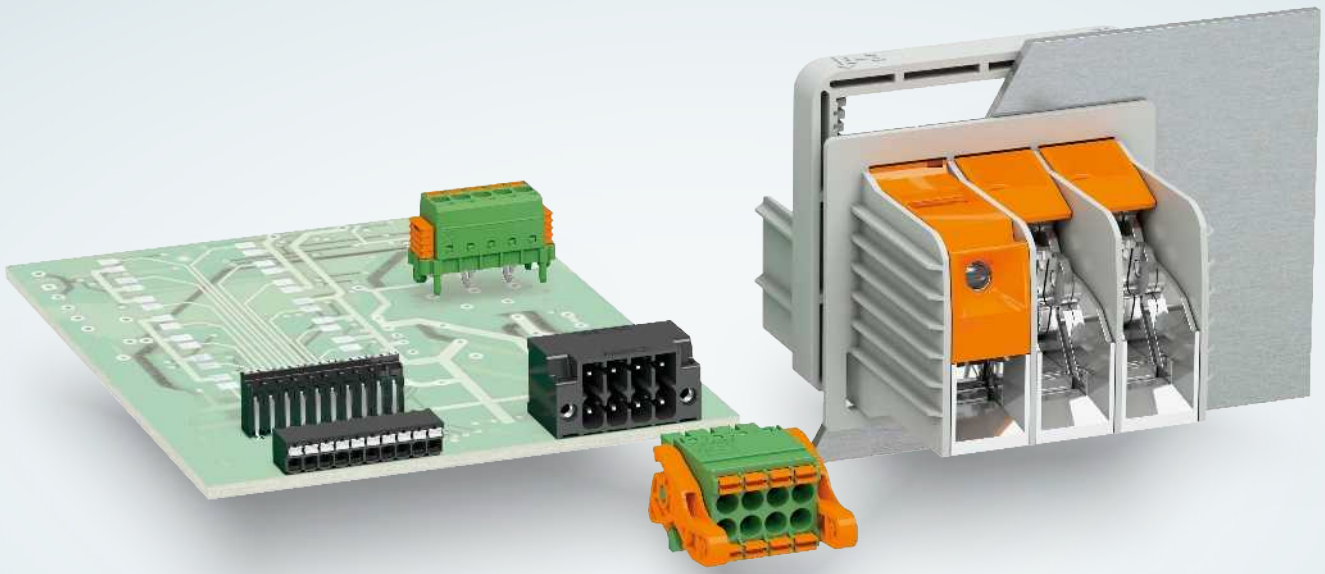


7

# Bornes y conectores para placa de circuito impreso

Edición 1/2018

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS



# Bornes y conectores para placa de circuito impreso



## Bornes para carril

- Bornes para carril



## Fuentes de alimentación, protección contra sobretensiones e interruptores de protección de equipos

- Protección contra sobretensiones y filtros antiparasitario
- Fuentes de alimentación y sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI)
- Módulos de protección



## Cableado sensor/actuador y conectores industriales

- Cableado sensor/actuador
- Cables y conectores
- Conectores industriales



## Tecnología de Interface y equipos de conmutación

- Equipos de conmutación electrónicos y control de motores
- Tecnología de medición, control y regulación
- Monitorización
- Módulos de relés
- Cableado para sistemas de control



## Sistemas de marcado, herramientas y material de montaje

- Marcado y rotulación
- Herramientas
- Material de instalación y montaje



## Automatización

- Iluminación y señalización
- Componentes y sistemas para bus de campo
- Seguridad funcional
- HMIs y PCs industriales
- Sistemas de E/S
- Industrial Cloud Computing
- Comunicaciones industriales
- Software
- Sistemas de control

## Más información con el código web

En algunas páginas de los catálogos encontrará códigos web: una almohadilla seguida de una combinación numérica de cuatro cifras.

**Código web:** #1234 (ejemplo)

Con este, accederá rápidamente a más información en nuestra página web.

**Así de fácil:**

1. Consulte la página web de Phoenix Contact
2. Introduzca # y la combinación numérica en el campo de búsqueda
3. Obtenga más información y versiones de producto

#1234 **Buscar**

O bien utilice el enlace directo:
**phoenixcontact.net/webcode/#1234**

Encuentre toda la información actualizada y todos las novedades directamente en la zona de productos de nuestra página web:

phoenixcontact.net/products

Descubra la app del catálogo de Phoenix Contact también de forma interactiva en su tablet.

Download on the App Store

GET IT ON Google play

# Índice




## Bornes para placas de circuito impreso



4

- Para secciones de cable de 0,14 mm² (AWG 26) a 95 mm² (AWG 3/0)
- Para corrientes hasta 232 A (IEC)/200 A (UL B, C)
- Para tensiones hasta 1000 V (IEC)/600 V (UL B, C)
- Con conexión por tornillo, por resorte y por corte de aislante para distintas direcciones de conexión
- Para pasos de 2,5 mm a 20 mm
- Para soldadura por ola, THR y SMT

**Código web:** #0391

## Conectores para placa de circuito impreso



130

- Para secciones de cable de 0,14 mm² (AWG 26) a 35 mm² (AWG 2)
- Para corrientes hasta 125 A (IEC)/115 A (UL B, C)
- Para tensiones hasta 1000 V (IEC)/600 V (UL B, C)
- Con conexión por tornillo, por resorte, por corte de aislante y engastada para distintas direcciones de conexión
- Para pasos de 2,5 mm a 15 mm
- Para conexiones placa a placa, cable a placa y cable a cable

**Código web:** #0425

## Bornes de potencia de paso



408

- Para secciones de cable de 4 mm² (AWG 10) a 150 mm² (AWG 250)
- Para corrientes hasta 309 A (IEC)/309 A (UL B, C)
- Para tensiones hasta 1000 V (IEC)/600 V (UL B, C)
- Con conexión por tornillo, por resorte, T-LOX y por espárrago para distintas direcciones de conexión
- Para grosores de pared de 1 mm a 6 mm
- Fijación mediante bloqueo por encaje sin herramientas

**Código web:** #0456


U1
V1
W1
MAINS

# Bornes para placas de circuito impreso


**Sección de conductor de hasta 0,5 mm² (AWG 20)**

Conexión por tornillo con cápsula de tracción **6**
Conexión por resorte push-in **6**
Conexión por corte de aislamiento IDC **13**

**Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)**

Conexión por tornillo con estribo de protección de alambre **14**
Conexión por tornillo con cápsula de tracción **15**
Conexión por resorte push-in **37**
Conexión por resorte **63**

**Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)**

Conexión por tornillo con estribo de protección de alambre **69**
Conexión por tornillo con cápsula de tracción **70**
Conexión por tornillo frontal **88**
Conexión por resorte push-in **91**
Conexión por resorte **97**

**Sección de conductor de hasta 4 mm² (AWG 12)**

Conexión por tornillo con estribo de protección de alambre **100**
Conexión por tornillo con cápsula de tracción **102**

**Sección de conductor de hasta 6 mm² (AWG 10)**

Conexión por tornillo con cápsula de tracción **103**
Conexión frontal **108**
Conexión por resorte push-in **110**
Conexión por resorte **113**
Conexión por resorte push lock **114**

**Sección de conductor de hasta 16 mm² (AWG 6)**

Conexión por tornillo con cápsula de tracción **116**
Conexión por resorte push-in **118**
Conexión por resorte **121**
Conexión por resorte push lock **122**

**Sección de conductor de hasta 35 mm² (AWG 2)**

Conexión por tornillo con cápsula de tracción **124**

**Sección de conductor de hasta 50 mm² (AWG 2/0)**

Conexión por tornillo con cápsula de tracción **126**

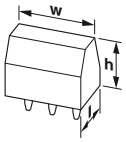
**Sección nominal hasta 95 mm² (3/0)**

Conexión por tornillo con cápsula de tracción **128**

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 2,54 mm

MPT 0,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 6,2 |
| Altura de construcción h | 8,5 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MPT 0,5/ 2-2,54 | 1725656 | 250 | 5,54 |
| 3 | MPT 0,5/ 3-2,54 | 1725669 | 250 | 8,08 |
| 4 | MPT 0,5/ 4-2,54 | 1725672 | 250 | 10,62 |
| 5 | MPT 0,5/ 5-2,54 | 1725685 | 250 | 13,16 |
| 6 | MPT 0,5/ 6-2,54 | 1725698 | 100 | 15,7 |
| 7 | MPT 0,5/ 7-2,54 | 1725708 | 100 | 18,24 |
| 8 | MPT 0,5/ 8-2,54 | 1725711 | 100 | 20,78 |
| 9 | MPT 0,5/ 9-2,54 | 1725724 | 100 | 23,32 |
| 10 | MPT 0,5/10-2,54 | 1725737 | 100 | 25,86 |
| 11 | MPT 0,5/11-2,54 | 1725740 | 50 | 28,4 |
| 12 | MPT 0,5/12-2,54 | 1725753 | 50 | 30,94 |

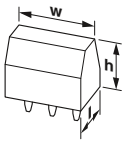
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,34 / 0,14 - 0,34 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 4,5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,12 - 0,15 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 6 / 0,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 63 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 1,5 | 1,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 6 | - | - |
| AWG | | 30-20 | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 6 | - | - |
| AWG | | 28-20 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-H-THR, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,1 |
| Longitud l | 10 |
| Altura de construcción h | 5 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-2,5-H THR R24 | 1770885 | 530 | 5,5 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-2,5-H THR R32 | 1770898 | 530 | 8 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-2,5-H THR R32 | 1770908 | 530 | 10,5 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-2,5-H THR R32 | 1770911 | 530 | 13 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-2,5-H THR R32 | 1770924 | 530 | 15,5 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-2,5-H THR R32 | 1770937 | 530 | 18 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-2,5-H THR R32 | 1770940 | 530 | 20,5 |

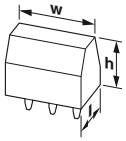
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 6 / 0,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 63 | 160 | 200 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | 26-18 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

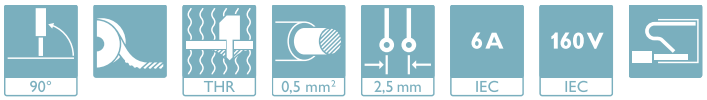
## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-V-THR, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,1 |
| Longitud l | 5 |
| Altura de construcción h | 10 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-2,5-V THR R44 | 1770953 | 310 | 5,5 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-2,5-V THR R44 | 1770966 | 310 | 8 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-2,5-V THR R44 | 1770979 | 310 | 10,5 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-2,5-V THR R44 | 1770982 | 310 | 13 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-2,5-V THR R44 | 1770995 | 310 | 15,5 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-2,5-V THR R44 | 1771004 | 310 | 18 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-2,5-V THR R44 | 1771017 | 310 | 20,5 |

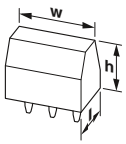
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 20 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 6 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 6 / 0,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 63 | 160 | 200 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | 26-18 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | LCP / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

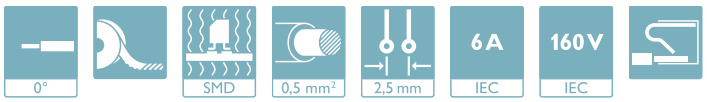
## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-H-SMD, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 9 |
| Altura de construcción h | - |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24 | 1702473 | 770 | 7,6 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44 | 1771033 | 770 | 10,1 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD R44 | 1771059 | 770 | 15,1 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-2,5-H SMD R44 | 1771062 | 770 | 17,6 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-2,5-H SMD R44 | 1771075 | 770 | 20,1 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-2,5-H SMD R44 | 1771088 | 770 | 22,6 |

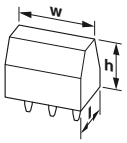
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 20 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 6 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 6 / 0,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 32 | 160 | 160 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | 26-18 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | LCP / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-V-SMD, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 5 |
| Altura de construcción h | - |

90° | SMD | 0,5 mm² | 2,5 mm | 6 A IEC | 160 V IEC

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 20 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 6 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 6 / 0,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 32 | 160 | 160 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | 26-18 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | LCP / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

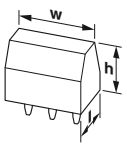
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD R44 | 1771091 | 400 | 10,1 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD R44 | 1771101 | 400 | 12,6 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD R44 | 1771114 | 400 | 15,1 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD R44 | 1771127 | 400 | 17,6 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-2,5-V SMD R44 | 1771130 | 400 | 20,1 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-2,5-V SMD R44 | 1771143 | 400 | 22,6 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-2,5-V SMD R44 | 1771156 | 400 | 25,1 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-H-THR WH, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,1 |
| Longitud l | 10 |
| Altura de construcción h | 5 |

0° | THR | 0,5 mm² | 2,5 mm | 6 A IEC | 160 V IEC

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 20 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 6 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 6 / 0,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | 26-18 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | HT PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

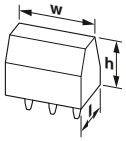
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-2,5-H THR WH R24 | 1814498 | 530 | 5,5 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-2,5-H THR WH R32 | 1814508 | 530 | 8 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-2,5-H THR WH R32 | 1814511 | 530 | 10,5 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-2,5-H THR WH R32 | 1814524 | 530 | 13 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-2,5-H THR WH R32 | 1814537 | 530 | 15,5 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-2,5-H THR WH R32 | 1814540 | 530 | 18 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-2,5-H THR WH R32 | 1814553 | 530 | 20,5 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-V-THR WH, Disposición de pines doble lineal

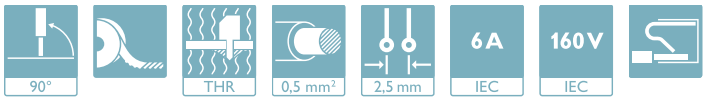





| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,1 |
| Longitud l | 5 |
| Altura de construcción h | 10 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-2,5-V THR WH R44 | 1814566 | 310 | 5,5 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-2,5-V THR WH R44 | 1814579 | 310 | 8 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-2,5-V THR WH R44 | 1814582 | 310 | 10,5 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-2,5-V THR WH R44 | 1814595 | 310 | 13 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-2,5-V THR WH R44 | 1814605 | 310 | 15,5 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-2,5-V THR WH R44 | 1814618 | 310 | 18 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-2,5-V THR WH R44 | 1814621 | 310 | 20,5 |



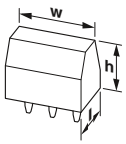

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 20 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 6 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 6 / 0,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | 26-18 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | HT PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-H-SMD WH, Geometría pad lineal

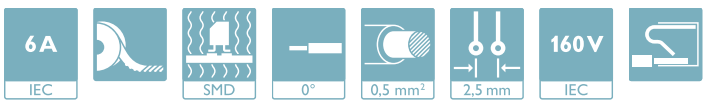





| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 9 |
| Altura de construcción h | - |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD WH R24 | 1814634 | 770 | 7,6 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD WH R44 | 1814647 | 770 | 10,1 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD WH R24 | 1814650 | 770 | 12,6 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD WH R44 | 1814663 | 770 | 15,1 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-2,5-H SMD WH R44 | 1814676 | 770 | 17,6 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-2,5-H SMD WH R44 | 1814689 | 770 | 20,1 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-2,5-H SMD WH R44 | 1814692 | 770 | 22,6 |



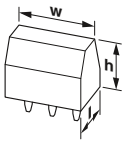

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 20 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 6 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 6 / 0,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 63 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | 26-18 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | HT PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

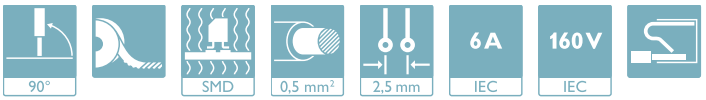
### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-V-SMD WH, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 7 |
| Altura de construcción h | - |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 20 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 6 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 6 / 0,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 63 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | 26-18 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | HT PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

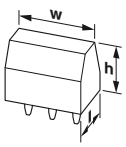
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD WH R44 | 1814702 | 400 | 10,1 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD WH R44 | 1814715 | 400 | 10,1 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD WH R44 | 1814728 | 400 | 12,6 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD WH R44 | 1814731 | 400 | 15,1 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-2,5-V SMD WH R44 | 1814744 | 400 | 17,6 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-2,5-V SMD WH R44 | 1814757 | 400 | 20,1 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-2,5-V SMD WH R44 | 1814760 | 400 | 25,1 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,5 mm

PTSA 0,5, Disposición de pines frontal lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 13,1 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 20 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 9 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 2 / 0,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 63 | 250 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 2 | - | 300 / 2 |
| AWG | | 26-20 | - | 26-20 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

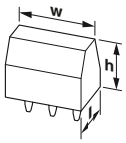
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSA 0,5/ 2-2,5-F | 1989748 | 250 | 6,5 |
| 1 | PTSA 0,5/ 1-2,5-F | 1840967 | 100 | 4 |
| 3 | PTSA 0,5/ 3-2,5-F | 1989751 | 250 | 9 |
| 4 | PTSA 0,5/ 4-2,5-F | 1989764 | 250 | 11,5 |
| 5 | PTSA 0,5/ 5-2,5-F | 1989777 | 100 | 14 |
| 6 | PTSA 0,5/ 6-2,5-F | 1989780 | 100 | 16,5 |
| 7 | PTSA 0,5/ 7-2,5-F | 1989793 | 100 | 19 |
| 8 | PTSA 0,5/ 8-2,5-F | 1989803 | 100 | 21,5 |
| 9 | PTSA 0,5/ 9-2,5-F | 1989816 | 100 | 24 |
| 10 | PTSA 0,5/10-2,5-F | 1989829 | 100 | 26,5 |
| 11 | PTSA 0,5/11-2,5-F | 1989832 | 50 | 29 |
| 12 | PTSA 0,5/12-2,5-F | 1989845 | 50 | 31,5 |
| 13 | PTSA 0,5/13-2,5-F | 1989858 | 50 | 34 |
| 14 | PTSA 0,5/14-2,5-F | 1989861 | 50 | 36,5 |
| 15 | PTSA 0,5/15-2,5-F | 1989874 | 50 | 39 |
| 16 | PTSA 0,5/16-2,5-F | 1989887 | 50 | 41,5 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,5 mm

PTSA 0,5, Pines en zigzag W






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 13,1 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSA 0,5/ 2-2,5-Z | 1990009 | 250 | 6,5 |
| 3 | PTSA 0,5/ 3-2,5-Z | 1990012 | 250 | 9 |
| 4 | PTSA 0,5/ 4-2,5-Z | 1990025 | 250 | 11,5 |
| 5 | PTSA 0,5/ 5-2,5-Z | 1990038 | 100 | 14 |
| 6 | PTSA 0,5/ 6-2,5-Z | 1990041 | 100 | 16,5 |
| 7 | PTSA 0,5/ 7-2,5-Z | 1990054 | 100 | 19 |
| 8 | PTSA 0,5/ 8-2,5-Z | 1990067 | 100 | 21,5 |
| 9 | PTSA 0,5/ 9-2,5-Z | 1990070 | 100 | 24 |
| 10 | PTSA 0,5/10-2,5-Z | 1990083 | 100 | 26,5 |
| 11 | PTSA 0,5/11-2,5-Z | 1990096 | 50 | 29 |
| 12 | PTSA 0,5/12-2,5-Z | 1990106 | 50 | 31,5 |
| 13 | PTSA 0,5/13-2,5-Z | 1990119 | 50 | 34 |
| 14 | PTSA 0,5/14-2,5-Z | 1990122 | 50 | 36,5 |
| 15 | PTSA 0,5/15-2,5-Z | 1990135 | 50 | 39 |
| 16 | PTSA 0,5/16-2,5-Z | 1990148 | 50 | 41,5 |



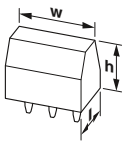

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 9 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 2 / 0,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 250 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 2 | - | 300 / 2 |
| AWG | | 26-20 | - | 26-20 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,54 mm

FFKDS(A) 0,5/..-H, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | 13,6 |
| Altura de construcción h | 12,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FFKDSA1/H-2,54- 2 | 1792511 | 50 | 7,58 |
| 3 | FFKDSA1/H-2,54- 3 | 1789317 | 50 | 10,12 |
| 4 | FFKDSA1/H-2,54- 4 | 1789139 | 50 | 12,66 |
| 6 | FFKDSA1/H-2,54- 6 | 1789265 | 50 | 17,74 |
| 8 | FFKDSA1/H-2,54- 8 | 1780837 | 50 | 22,82 |
| 9 | FFKDSA1/H-2,54- 9 | 1700211 | 50 | 25,36 |
| 10 | FFKDSA1/H-2,54-10 | 1789333 | 10 | 27,9 |
| 11 | FFKDSA1/H-2,54-11 | 1700224 | 10 | 30,44 |
| 12 | FFKDSA1/H-2,54-12 | 1871306 | 10 | 32,98 |



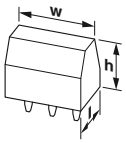

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 11 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 6 / 0,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 63 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 6 | - | - |
| AWG | | 26-20 | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 6 | - | - |
| AWG | | 20 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,54 mm

FFKDS(A) 0,5/..-V, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 12,6 |
| Altura de construcción h | 13,6 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FFKDSA1/V-2,54- 2 | 1789618 | 50 | 7,58 |
| 3 | FFKDSA1/V-2,54- 3 | 1789320 | 50 | 10,12 |
| 4 | FFKDSA1/V-2,54- 4 | 1789595 | 50 | 12,66 |
| 5 | FFKDSA1/V-2,54- 5 | 1789582 | 50 | 15,2 |
| 6 | FFKDSA1/V-2,54- 6 | 1789579 | 50 | 17,74 |
| 8 | FFKDSA1/V-2,54- 8 | 1789472 | 50 | 22,82 |
| 9 | FFKDSA1/V-2,54- 9 | 1888276 | 10 | 25,36 |
| 10 | FFKDSA1/V-2,54-10 | 1789401 | 10 | 27,9 |
| 12 | FFKDSA1/V-2,54-12 | 1780950 | 10 | 32,98 |
| 13 | FFKDSA1/V-2,54-13 | 1700266 | 10 | 35,52 |
| 14 | FFKDSA1/V-2,54-14 | 1700279 | 10 | 38,06 |
| 16 | FFKDSA1/V-2,54-16 | 1789074 | 10 | 43,14 |

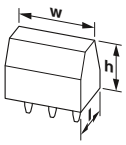
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 11 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 6 / 0,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 63 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 6 | - | - |
| AWG | | 26-20 | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 6 | - | - |
| AWG | | 20 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

FK-MPT 0,5/..-H, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 9,5 |
| Altura de construcción h | 8,5 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FK-MPT 0,5/ 2-3,5-H | 1928767 | 50 | 7,5 |
| 3 | FK-MPT 0,5/ 3-3,5-H | 1928770 | 50 | 11 |
| 4 | FK-MPT 0,5/ 4-3,5-H | 1928783 | 50 | 14,5 |
| 5 | FK-MPT 0,5/ 5-3,5-H | 1928796 | 50 | 18 |
| 6 | FK-MPT 0,5/ 6-3,5-H | 1928806 | 50 | 21,5 |
| 7 | FK-MPT 0,5/ 7-3,5-H | 1928819 | 50 | 25 |
| 8 | FK-MPT 0,5/ 8-3,5-H | 1928822 | 50 | 28,5 |
| 9 | FK-MPT 0,5/ 9-3,5-H | 1928835 | 50 | 32 |
| 10 | FK-MPT 0,5/10-3,5-H | 1928848 | 50 | 35,5 |
| 11 | FK-MPT 0,5/11-3,5-H | 1928851 | 50 | 39 |
| 12 | FK-MPT 0,5/12-3,5-H | 1928864 | 50 | 42,5 |
| 13 | FK-MPT 0,5/13-3,5-H | 1928877 | 50 | 46 |
| 14 | FK-MPT 0,5/14-3,5-H | 1928880 | 50 | 49,5 |
| 15 | FK-MPT 0,5/15-3,5-H | 1928893 | 50 | 53 |
| 16 | FK-MPT 0,5/16-3,5-H | 1928903 | 50 | 56,5 |

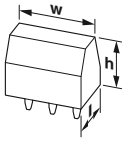
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,12 - 0,5 / - | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6,5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 4 / 0,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 250 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 4 | - | 300 / 4 |
| AWG | | 28-20 | - | 28-20 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por desplazamiento, Paso: 2,5 mm

PTQ 0,3/..-THR, Pines en zigzag W






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 17,55 |
| Altura de construcción h | 8 |




### Datos técnicos

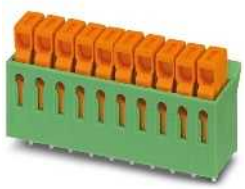
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 0,34 / 0,14 - 0,34 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 22 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 4 / 0,34 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 200 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 2 | - | - |
| AWG | | 24 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

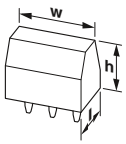
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTQ 0,3/ 2-2,5 THR R32 | 1702610 | 250 | 7 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por desplazamiento, Paso: 3,81 mm

IDC 0,3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 12,4 |
| Altura de construcción h | 18,8 |




### Datos técnicos

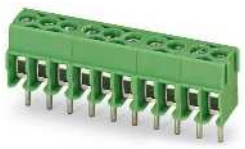
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,13 - 0,34 / 0,22 - 0,34 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 22 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 5 / 0,34 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 5 | - | 300 / 5 |
| AWG | | 28-22 | - | 28-22 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 5 | - | 300 / 5 |
| AWG | | 28-22 | - | 28-22 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

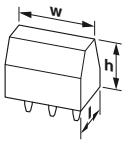
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IDC 0,3/ 2-3,81 | 1706170 | 50 | 8,81 |
| 3 | IDC 0,3/ 3-3,81 | 1706183 | 50 | 12,62 |
| 4 | IDC 0,3/ 4-3,81 | 1706196 | 50 | 16,43 |
| 5 | IDC 0,3/ 5-3,81 | 1706206 | 50 | 20,24 |
| 6 | IDC 0,3/ 6-3,81 | 1706219 | 50 | 24,05 |
| 7 | IDC 0,3/ 7-3,81 | 1706222 | 50 | 27,86 |
| 8 | IDC 0,3/ 8-3,81 | 1706235 | 50 | 31,67 |
| 9 | IDC 0,3/ 9-3,81 | 1706248 | 50 | 35,48 |
| 10 | IDC 0,3/10-3,81 | 1706251 | 50 | 39,29 |
| 11 | IDC 0,3/11-3,81 | 1706264 | 50 | 43,1 |
| 12 | IDC 0,3/12-3,81 | 1706277 | 50 | 46,91 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con estribo de protección de alambre, Paso: 3,5 mm

PT 1,5/..-H, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,5 |
| Longitud l | 7,6 |
| Altura de construcción h | 9 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 0,34 / 0,2 - 0,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-16 | - | 26-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

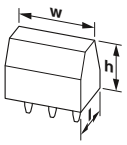
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PT 1,5/ 2-3,5-H | 1984617 | 250 | 7 |
| 3 | PT 1,5/ 3-3,5-H | 1984620 | 250 | 10,5 |
| 4 | PT 1,5/ 4-3,5-H | 1984633 | 250 | 14 |
| 5 | PT 1,5/ 5-3,5-H | 1984646 | 100 | 17,5 |
| 6 | PT 1,5/ 6-3,5-H | 1984659 | 100 | 21 |
| 7 | PT 1,5/ 7-3,5-H | 1984662 | 100 | 24,5 |
| 8 | PT 1,5/ 8-3,5-H | 1984675 | 100 | 28 |
| 9 | PT 1,5/ 9-3,5-H | 1984688 | 100 | 31,5 |
| 10 | PT 1,5/10-3,5-H | 1984691 | 100 | 35 |
| 11 | PT 1,5/11-3,5-H | 1984701 | 50 | 38,5 |
| 12 | PT 1,5/12-3,5-H | 1984714 | 50 | 42 |
| 13 | PT 1,5/13-3,5-H | 1984727 | 50 | 45,5 |
| 14 | PT 1,5/14-3,5-H | 1984730 | 50 | 49 |
| 15 | PT 1,5/15-3,5-H | 1984743 | 50 | 52,5 |
| 16 | PT 1,5/16-3,5-H | 1984756 | 50 | 56 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con estribo de protección de alambre, Paso: 3,5 mm

PT 1,5/..-V, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,5 |
| Longitud l | 9 |
| Altura de construcción h | 7,6 |




#### Datos técnicos

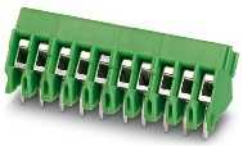
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 0,34 / 0,2 - 0,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-16 | - | 26-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

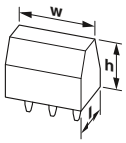
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PT 1,5/ 2-3,5-V | 1984769 | 250 | 7 |
| 3 | PT 1,5/ 3-3,5-V | 1984772 | 250 | 10,5 |
| 4 | PT 1,5/ 4-3,5-V | 1984785 | 250 | 14 |
| 5 | PT 1,5/ 5-3,5-V | 1984798 | 100 | 17,5 |
| 6 | PT 1,5/ 6-3,5-V | 1984808 | 100 | 21 |
| 7 | PT 1,5/ 7-3,5-V | 1984811 | 100 | 24,5 |
| 8 | PT 1,5/ 8-3,5-V | 1984824 | 100 | 28 |
| 9 | PT 1,5/ 9-3,5-V | 1984837 | 100 | 31,5 |
| 10 | PT 1,5/10-3,5-V | 1984840 | 100 | 35 |
| 11 | PT 1,5/11-3,5-V | 1984853 | 50 | 38,5 |
| 12 | PT 1,5/12-3,5-V | 1984866 | 50 | 42 |
| 13 | PT 1,5/13-3,5-V | 1984879 | 50 | 45,5 |
| 14 | PT 1,5/14-3,5-V | 1984882 | 50 | 49 |
| 15 | PT 1,5/15-3,5-V | 1984895 | 50 | 52,5 |
| 16 | PT 1,5/16-3,5-V | 1984905 | 50 | 56 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con estribo de protección de alambre, Paso: 3,5 mm

PTA 1,5, Disposición de pines frontal lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 11,2 |
| Altura de construcción h | 9,9 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTA 1,5/ 2-3,5 | 1988956 | 250 | 7 |
| 3 | PTA 1,5/ 3-3,5 | 1988969 | 250 | 10,5 |
| 4 | PTA 1,5/ 4-3,5 | 1988972 | 250 | 14 |
| 5 | PTA 1,5/ 5-3,5 | 1988985 | 100 | 17,5 |
| 6 | PTA 1,5/ 6-3,5 | 1988998 | 100 | 21 |
| 7 | PTA 1,5/ 7-3,5 | 1989007 | 100 | 24,5 |
| 8 | PTA 1,5/ 8-3,5 | 1989010 | 100 | 28 |
| 9 | PTA 1,5/ 9-3,5 | 1989023 | 100 | 31,5 |
| 10 | PTA 1,5/10-3,5 | 1989036 | 100 | 35 |
| 11 | PTA 1,5/11-3,5 | 1989049 | 50 | 38,5 |
| 12 | PTA 1,5/12-3,5 | 1989052 | 50 | 42 |
| 13 | PTA 1,5/13-3,5 | 1989065 | 50 | 45,5 |
| 14 | PTA 1,5/14-3,5 | 1989078 | 50 | 49 |
| 15 | PTA 1,5/15-3,5 | 1989081 | 50 | 52,5 |
| 16 | PTA 1,5/16-3,5 | 1989094 | 50 | 56 |



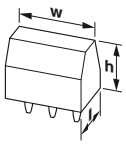

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 5 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,22 - 0,25 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 17,5 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-16 | - | 26-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,5 mm

MKDS 1/..-HT, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 7,3 |
| Altura de construcción h | 8,5 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 1/ 2-3,5 HT BK | 1985807 | 50 | 7,5 |
| 3 | MKDS 1/ 3-3,5 HT BK | 1984950 | 50 | 11 |
| 4 | MKDS 1/ 4-3,5 HT BK | 1820589 | 50 | 14,5 |



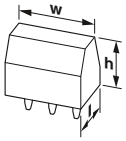

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,34 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 5 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,22 - 0,25 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 13,5 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 63 | 200 | 200 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-16 | - | 30-16 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

MKDS 1/..-HT, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 7,3 |
| Altura de construcción h | 8,5 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 1/ 2-3,81 HT BK | 1985823 | 50 | 7,5 |
| 3 | MKDS 1/ 3-3,81 HT BK | 1985836 | 50 | 11,42 |
| 4 | MKDS 1/ 4-3,81 HT BK | 1932410 | 50 | 15,23 |

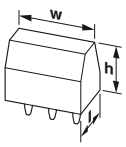



#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,34 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 5 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,22 - 0,25 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 13,5 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 63 | 200 | 200 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-16 | - | 30-16 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

MKDS 1/..-SMD, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 7,3 |
| Altura de construcción h | 8,5 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 1/ 2-3,81 SMD BK | 1727230 | 35 | 7,61 |
| 3 | MKDS 1/ 3-3,81 SMD BK | 1727243 | 28 | 11,42 |
| 4 | MKDS 1/ 4-3,81 SMD BK | 1727256 | 23 | 15,23 |
| 5 | MKDS 1/ 5-3,81 SMD BK | 1727269 | 20 | 19,04 |
| 6 | MKDS 1/ 6-3,81 SMD BK | 1727272 | 17 | 22,85 |
| 7 | MKDS 1/ 7-3,81 SMD BK | 1727285 | 15 | 26,66 |
| 8 | MKDS 1/ 8-3,81 SMD BK | 1727175 | 14 | 30,47 |
| 9 | MKDS 1/ 9-3,81 SMD BK | 1727298 | 12 | 34,28 |
| 10 | MKDS 1/10-3,81 SMD BK | 1727308 | 11 | 45,72 |
| 11 | MKDS 1/11-3,81 SMD BK | 1727311 | 10 | 49,53 |
| 12 | MKDS 1/12-3,81 SMD BK | 1727324 | 10 | 53,34 |



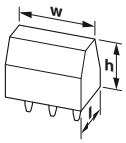

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 5 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,22 - 0,25 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 8 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-16 | - | 30-16 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,5 mm

MKDS 1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 7,3 |
| Altura de construcción h | 8,5 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 1/ 2-3,5 | 1751248 | 250 | 7,5 |
| 3 | MKDS 1/ 3-3,5 | 1751251 | 250 | 11 |
| 4 | MKDS 1/ 4-3,5 | 1751264 | 250 | 14,5 |
| 5 | MKDS 1/ 5-3,5 | 1751277 | 250 | 18 |
| 6 | MKDS 1/ 6-3,5 | 1751280 | 100 | 21,5 |
| 7 | MKDS 1/ 7-3,5 | 1751293 | 100 | 25 |
| 8 | MKDS 1/ 8-3,5 | 1751303 | 100 | 28,5 |
| 9 | MKDS 1/ 9-3,5 | 1751316 | 100 | 32 |
| 10 | MKDS 1/10-3,5 | 1751329 | 100 | 35,5 |
| 11 | MKDS 1/11-3,5 | 1751332 | 50 | 39 |
| 12 | MKDS 1/12-3,5 | 1751345 | 50 | 42,5 |
| 13 | MKDS 1/13-3,5 | 1751358 | 50 | 46 |
| 14 | MKDS 1/14-3,5 | 1751361 | 50 | 7,3 |
| 15 | MKDS 1/15-3,5 | 1751374 | 50 | 53 |
| 16 | MKDS 1/16-3,5 | 1751387 | 50 | 56,5 |



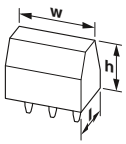

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,34 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-16 | - | 30-16 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

MKDS 1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 7,3 |
| Altura de construcción h | 8,5 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 1/ 2-3,81 | 1727010 | 250 | 7,61 |
| 3 | MKDS 1/ 3-3,81 | 1727023 | 250 | 11,42 |
| 4 | MKDS 1/ 4-3,81 | 1727036 | 250 | 15,23 |
| 5 | MKDS 1/ 5-3,81 | 1727049 | 250 | 19,04 |
| 6 | MKDS 1/ 6-3,81 | 1727052 | 100 | 22,85 |
| 7 | MKDS 1/ 7-3,81 | 1727065 | 100 | 26,66 |
| 8 | MKDS 1/ 8-3,81 | 1727078 | 100 | 30,47 |
| 9 | MKDS 1/ 9-3,81 | 1727081 | 100 | 34,28 |
| 10 | MKDS 1/10-3,81 | 1727094 | 100 | 38,09 |
| 11 | MKDS 1/11-3,81 | 1727104 | 50 | 41,9 |
| 12 | MKDS 1/12-3,81 | 1727117 | 50 | 45,71 |
| 13 | MKDS 1/13-3,81 | 1931754 | 50 | 49,52 |



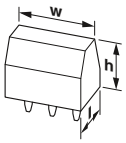

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,34 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-16 | - | 30-16 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,5 mm

MKDS 1 PROFINET, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 7,3 |
| Altura de construcción h | 8,5 |




#### Datos de pedido

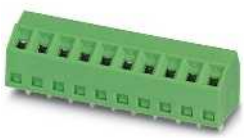
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 4 | MKDS 1/ 4-3,5 PROFINET 2 | 1050488 | 250 | 14,5 |

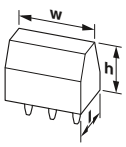
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,34 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,5 mm

SMKDS 1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 10 |
| Altura de construcción h | 9,5 |




#### Datos de pedido

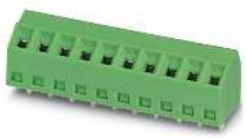
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMKDS 1/ 2-3,5 | 1751099 | 250 | 7,5 |
| 3 | SMKDS 1/ 3-3,5 | 1751109 | 250 | 11 |
| 4 | SMKDS 1/ 4-3,5 | 1751112 | 250 | 14,5 |
| 5 | SMKDS 1/ 5-3,5 | 1751125 | 100 | 18 |
| 6 | SMKDS 1/ 6-3,5 | 1751138 | 100 | 21,5 |
| 7 | SMKDS 1/ 7-3,5 | 1751141 | 100 | 25 |
| 8 | SMKDS 1/ 8-3,5 | 1751154 | 100 | 28,5 |
| 9 | SMKDS 1/ 9-3,5 | 1751167 | 100 | 32 |
| 10 | SMKDS 1/10-3,5 | 1751170 | 100 | 35,5 |
| 11 | SMKDS 1/11-3,5 | 1751183 | 50 | 39 |
| 12 | SMKDS 1/12-3,5 | 1751196 | 50 | 42,5 |
| 13 | SMKDS 1/13-3,5 | 1751206 | 50 | 46 |
| 14 | SMKDS 1/14-3,5 | 1751219 | 50 | 49,5 |
| 15 | SMKDS 1/15-3,5 | 1751222 | 50 | 53 |
| 16 | SMKDS 1/16-3,5 | 1751235 | 50 | 56,5 |

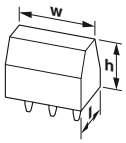
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 10 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-16 | - | 30-16 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

SMKDS 1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 10 |
| Altura de construcción h | 9,5 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMKDS 1/ 2-3,81 | 1728284 | 250 | 7,61 |
| 3 | SMKDS 1/ 3-3,81 | 1728297 | 250 | 11,42 |
| 4 | SMKDS 1/ 4-3,81 | 1728307 | 250 | 15,23 |
| 5 | SMKDS 1/ 5-3,81 | 1728310 | 100 | 19,04 |
| 6 | SMKDS 1/ 6-3,81 | 1728323 | 100 | 22,85 |
| 7 | SMKDS 1/ 7-3,81 | 1728336 | 100 | 26,66 |
| 8 | SMKDS 1/ 8-3,81 | 1728349 | 100 | 30,47 |
| 9 | SMKDS 1/ 9-3,81 | 1728352 | 100 | 34,28 |
| 10 | SMKDS 1/10-3,81 | 1728365 | 100 | 38,09 |
| 11 | SMKDS 1/11-3,81 | 1728378 | 50 | 41,9 |
| 12 | SMKDS 1/12-3,81 | 1728381 | 50 | 45,71 |

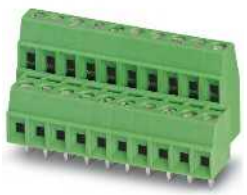


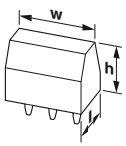

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 10 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-16 | - | 30-16 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,5 mm

MKKDS 1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 16,3 |
| Altura de construcción h | 16,2 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKKDS 1/ 2-3,5 | 1751390 | 50 | 9,25 |
| 3 | MKKDS 1/ 3-3,5 | 1751400 | 50 | 12,75 |
| 4 | MKKDS 1/ 4-3,5 | 1751413 | 50 | 16,25 |
| 5 | MKKDS 1/ 5-3,5 | 1751426 | 50 | 27,5 |
| 6 | MKKDS 1/ 6-3,5 | 1751439 | 50 | 32,5 |
| 7 | MKKDS 1/ 7-3,5 | 1751442 | 50 | 37,5 |
| 8 | MKKDS 1/ 8-3,5 | 1751455 | 50 | 42,5 |
| 9 | MKKDS 1/ 9-3,5 | 1751468 | 50 | 47,5 |
| 10 | MKKDS 1/10-3,5 | 1751471 | 50 | 52,5 |
| 11 | MKKDS 1/11-3,5 | 1751484 | 50 | 57,5 |
| 12 | MKKDS 1/12-3,5 | 1751497 | 50 | 62,5 |
| 13 | MKKDS 1/13-3,5 | 1751507 | 50 | 47,75 |
| 14 | MKKDS 1/14-3,5 | 1751510 | 50 | 51,25 |
| 15 | MKKDS 1/15-3,5 | 1751523 | 50 | 54,75 |
| 16 | MKKDS 1/16-3,5 | 1751536 | 50 | 58,25 |

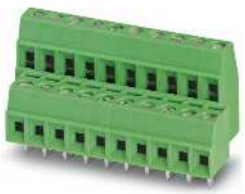


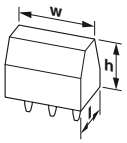

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-16 | - | 30-16 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

MKKDS 1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 16,3 |
| Altura de construcción h | 17 |

WAVE | 0° | 200 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-16 | - | 30-16 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

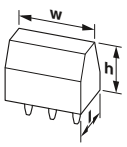
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKKDS 1/ 2-3,81 | 1708026 | 50 | 9,52 |
| 3 | MKKDS 1/ 3-3,81 | 1708039 | 50 | 13,33 |
| 4 | MKKDS 1/ 4-3,81 | 1708042 | 50 | 17,14 |
| 5 | MKKDS 1/ 5-3,81 | 1708055 | 50 | 20,95 |
| 6 | MKKDS 1/ 6-3,81 | 1708068 | 50 | 24,76 |
| 7 | MKKDS 1/ 7-3,81 | 1708071 | 50 | 28,57 |
| 8 | MKKDS 1/ 8-3,81 | 1708084 | 50 | 32,38 |
| 9 | MKKDS 1/ 9-3,81 | 1708107 | 50 | 36,19 |
| 10 | MKKDS 1/10-3,81 | 1708110 | 50 | 40 |
| 11 | MKKDS 1/11-3,81 | 1708123 | 50 | 43,81 |
| 12 | MKKDS 1/12-3,81 | 1708136 | 50 | 47,62 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

MK3DS 1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 25 |
| Altura de construcción h | 23,9 |

WAVE | 0° | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-16 | - | 30-16 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

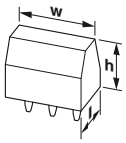
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MK3DS 1/ 2-3,81 | 1727735 | 50 | 9,52 |
| 3 | MK3DS 1/ 3-3,81 | 1727748 | 50 | 13,33 |
| 4 | MK3DS 1/ 4-3,81 | 1727751 | 50 | 17,14 |
| 5 | MK3DS 1/ 5-3,81 | 1727764 | 50 | 20,95 |
| 6 | MK3DS 1/ 6-3,81 | 1727777 | 50 | 24,76 |
| 7 | MK3DS 1/ 7-3,81 | 1727780 | 50 | 28,57 |
| 8 | MK3DS 1/ 8-3,81 | 1727793 | 50 | 32,38 |
| 9 | MK3DS 1/ 9-3,81 | 1727803 | 50 | 36,19 |
| 10 | MK3DS 1/10-3,81 | 1727816 | 50 | 40 |
| 11 | MK3DS 1/11-3,81 | 1727829 | 50 | 43,81 |
| 12 | MK3DS 1/12-3,81 | 1727832 | 50 | 47,62 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,5 mm

SMKDS 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 13,7 |
| Altura de construcción h | 12 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMKDS 1,5/ 2-3,5 | 1931770 | 50 | 7 |
| 3 | SMKDS 1,5/ 3-3,5 | 1931783 | 50 | 10,5 |

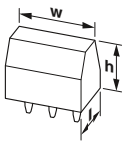
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,08 - 1,5 / 0,08 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,5 mm

MKDSFW 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 11,3 |
| Altura de construcción h | 10,4 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSFW 1,5/ 2-3,5 | 1868128 | 50 | 8,3 |
| 3 | MKDSFW 1,5/ 3-3,5 | 1868131 | 50 | 11,8 |
| 4 | MKDSFW 1,5/ 4-3,5 | 1868144 | 50 | 15,3 |
| 5 | MKDSFW 1,5/ 5-3,5 | 1868157 | 50 | 18,8 |
| 6 | MKDSFW 1,5/ 6-3,5 | 1868160 | 50 | 22,3 |
| 7 | MKDSFW 1,5/ 7-3,5 | 1868173 | 50 | 25,8 |
| 8 | MKDSFW 1,5/ 8-3,5 | 1868186 | 50 | 29,3 |
| 9 | MKDSFW 1,5/ 9-3,5 | 1868199 | 50 | 32,8 |
| 10 | MKDSFW 1,5/10-3,5 | 1868209 | 50 | 36,3 |
| 11 | MKDSFW 1,5/11-3,5 | 1868212 | 50 | 39,8 |
| 12 | MKDSFW 1,5/12-3,5 | 1868225 | 50 | 43,3 |

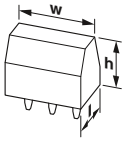
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKDSN 1,5/..-HT, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 8,1 |
| Altura de construcción h | 10 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSN 1,5/ 2 HT BK | 1985849 | 50 | 10 |
| 3 | MKDSN 1,5/ 3 HT BK | 1985852 | 50 | 15 |
| 4 | MKDSN 1,5/ 4 HT BK | 1731455 | 50 | 20 |
| 5 | MKDSN 1,5/ 5 HT BK | 1704973 | 50 | 25 |
| 8 | MKDSN 1,5/ 8 HT BK | 1753611 | 50 | 40 |

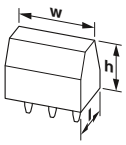
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,75 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 320 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA 4.6 / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKDSN 1,5/..-HT, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 8,1 |
| Altura de construcción h | 10 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSN 1,5/ 2-5,08 HT BK | 1985865 | 50 | 10,16 |
| 3 | MKDSN 1,5/ 3-5,08 HT BK | 1985878 | 50 | 15,24 |

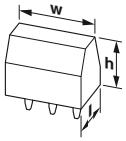
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,75 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 320 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKDS 1,5/..-HT, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 9,8 |
| Altura de construcción h | 13,8 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 1,5/ 2 HT BK | 1985881 | 50 | 10 |
| 3 | MKDS 1,5/ 3 HT BK | 1985894 | 50 | 15 |

THR | 0° | 320 V IEC | 17,5 A IEC | 5 mm | 1,5 mm²

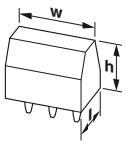
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 14 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 17,5 / 2,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 320 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKDS 1,5/..-HT, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 9,8 |
| Altura de construcción h | 13,8 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 1,5/ 2-5,08 HT BK | 1985904 | 50 | 10,16 |
| 3 | MKDS 1,5/ 3-5,08 HT BK | 1985917 | 50 | 15,24 |

THR | 0° | 320 V IEC | 17,5 A IEC | 5,08 mm | 1,5 mm²

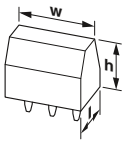
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 14 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 17,5 / 2,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 320 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKDSN 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 8,1 |
| Altura de construcción h | 10 |






#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSN 1,5/ 2 | 1729018 | 250 | 10 |
| 3 | MKDSN 1,5/ 3 | 1729021 | 250 | 15 |
| 4 | MKDSN 1,5/ 4 | 1729034 | 250 | 20 |
| 5 | MKDSN 1,5/ 5 | 1729047 | 250 | 25 |
| 6 | MKDSN 1,5/ 6 | 1729050 | 100 | 30 |
| 7 | MKDSN 1,5/ 7 | 1729063 | 100 | 35 |
| 8 | MKDSN 1,5/ 8 | 1729076 | 100 | 40 |
| 9 | MKDSN 1,5/ 9 | 1729089 | 100 | 45 |
| 10 | MKDSN 1,5/10 | 1729092 | 100 | 50 |
| 11 | MKDSN 1,5/11 | 1729102 | 50 | 55 |
| 12 | MKDSN 1,5/12 | 1729115 | 50 | 60 |
| 16 | MKDSN 1,5/16 | 1729267 | 50 | 80 |
| 17 | MKDSN 1,5/17 | 1701013 | 50 | 85 |

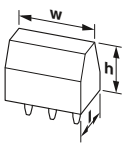
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,75 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKDSN 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 8,1 |
| Altura de construcción h | 10 |






#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSN 1,5/ 2-5,08 | 1729128 | 250 | 10,16 |
| 3 | MKDSN 1,5/ 3-5,08 | 1729131 | 250 | 15,24 |
| 4 | MKDSN 1,5/ 4-5,08 | 1729144 | 250 | 20,32 |
| 5 | MKDSN 1,5/ 5-5,08 | 1729157 | 250 | 25,4 |
| 6 | MKDSN 1,5/ 6-5,08 | 1729160 | 100 | 30,48 |
| 7 | MKDSN 1,5/ 7-5,08 | 1729173 | 100 | 35,56 |
| 8 | MKDSN 1,5/ 8-5,08 | 1729186 | 100 | 40,64 |
| 9 | MKDSN 1,5/ 9-5,08 | 1729199 | 100 | 45,72 |
| 10 | MKDSN 1,5/10-5,08 | 1729209 | 100 | 50,8 |
| 11 | MKDSN 1,5/11-5,08 | 1729212 | 50 | 55,88 |
| 12 | MKDSN 1,5/12-5,08 | 1729225 | 50 | 60,96 |
| 13 | MKDSN 1,5/13-5,08 | 1871843 | 50 | 66,04 |
| 14 | MKDSN 1,5/14-5,08 | 1729403 | 50 | 71,12 |
| 15 | MKDSN 1,5/15-5,08 | 1706753 | 50 | 76,2 |
| 17 | MKDSN 1,5/17-5,08 | 1706754 | 50 | 86,36 |

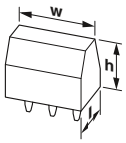
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,75 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

SMKDSN 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 11 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMKDSN 1,5/ 2 | 1869062 | 250 | 11 |
| 3 | SMKDSN 1,5/ 3 | 1869075 | 250 | 16 |
| 4 | SMKDSN 1,5/ 4 | 1869088 | 250 | 21 |
| 5 | SMKDSN 1,5/ 5 | 1869091 | 100 | 26 |
| 6 | SMKDSN 1,5/ 6 | 1869101 | 100 | 31 |
| 7 | SMKDSN 1,5/ 7 | 1869114 | 100 | 36 |
| 8 | SMKDSN 1,5/ 8 | 1869127 | 100 | 41 |
| 9 | SMKDSN 1,5/ 9 | 1869130 | 100 | 46 |
| 10 | SMKDSN 1,5/10 | 1869143 | 100 | 51 |
| 11 | SMKDSN 1,5/11 | 1869156 | 50 | 56 |
| 12 | SMKDSN 1,5/12 | 1869169 | 50 | 61 |
| 13 | SMKDSN 1,5/13 | 1869172 | 50 | 66 |
| 14 | SMKDSN 1,5/14 | 1869185 | 50 | 71 |
| 15 | SMKDSN 1,5/15 | 1869198 | 50 | 76 |
| 16 | SMKDSN 1,5/16 | 1869208 | 50 | 81 |



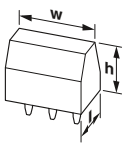

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

SMKDSN 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 11 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMKDSN 1,5/ 2-5,08 | 1869211 | 250 | 11,16 |
| 3 | SMKDSN 1,5/ 3-5,08 | 1869224 | 250 | 16,24 |
| 4 | SMKDSN 1,5/ 4-5,08 | 1869237 | 250 | 21,32 |
| 5 | SMKDSN 1,5/ 5-5,08 | 1717554 | 50 | 26,4 |
| 6 | SMKDSN 1,5/ 6-5,08 | 1869253 | 100 | 31,48 |
| 7 | SMKDSN 1,5/ 7-5,08 | 1869266 | 100 | 36,56 |
| 8 | SMKDSN 1,5/ 8-5,08 | 1869279 | 100 | 41,64 |
| 9 | SMKDSN 1,5/ 9-5,08 | 1717583 | 50 | 46,72 |
| 10 | SMKDSN 1,5/10-5,08 | 1717596 | 50 | 51,8 |
| 11 | SMKDSN 1,5/11-5,08 | 1717606 | 50 | 56,88 |
| 12 | SMKDSN 1,5/12-5,08 | 1717619 | 50 | 61,96 |
| 13 | SMKDSN 1,5/13-5,08 | 1717622 | 50 | 67,04 |
| 14 | SMKDSN 1,5/14-5,08 | 1717635 | 50 | 72,12 |
| 15 | SMKDSN 1,5/15-5,08 | 1717648 | 50 | 77,2 |
| 16 | SMKDSN 1,5/16-5,08 | 1717651 | 50 | 82,28 |



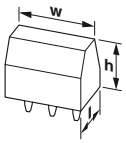

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKKDSN 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 18,3 |
| Altura de construcción h | 19,1 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKKDSN 1,5/ 2 | 1726037 | 250 | 12,5 |
| 3 | MKKDSN 1,5/ 3 | 1726053 | 250 | 17,5 |

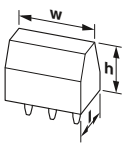
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKKDSN 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 18,3 |
| Altura de construcción h | 19,1 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKKDSN 1,5/ 2-5,08 | 1726040 | 250 | 12,7 |
| 3 | MKKDSN 1,5/ 3-5,08 | 1726066 | 250 | 17,78 |

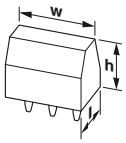
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKKDSNH 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 19,1 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKKDSNH 1,5/ 2-5,08 | 1731828 | 50 | 10,16 |
| 3 | MKKDSNH 1,5/ 3-5,08 | 1731831 | 50 | 15,24 |

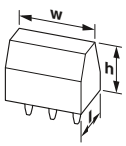
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 6 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 13,5 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MK3DSN 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 28,1 |
| Altura de construcción h | 28,2 |

### Datos de pedido

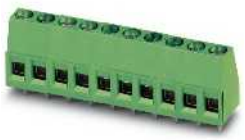
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MK3DSN 1,5/ 2-5,08 | 1723289 | 100 | 12,7 |
| 3 | MK3DSN 1,5/ 3-5,08 | 1723292 | 100 | 17,78 |

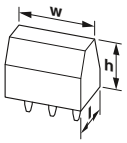
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 0,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 6 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 10 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V2 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKDS 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 9,8 |
| Altura de construcción h | 13,8 |

DNV GL

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 1,5/ 2 | 1715022 | 250 | 10 |
| 3 | MKDS 1,5/ 3 | 1715035 | 250 | 15 |
| 4 | MKDS 1,5/ 4 | 1715048 | 250 | 20 |
| 5 | MKDS 1,5/ 5 | 1715187 | 250 | 25 |
| 6 | MKDS 1,5/ 6 | 1715190 | 50 | 30 |
| 7 | MKDS 1,5/ 7 | 1718948 | 50 | 35 |
| 8 | MKDS 1,5/ 8 | 1715080 | 50 | 40 |
| 9 | MKDS 1,5/ 9 | 1715718 | 50 | 45 |
| 10 | MKDS 1,5/10 | 1715093 | 50 | 50 |
| 11 | MKDS 1,5/11 | 1718951 | 50 | 55 |
| 12 | MKDS 1,5/12 | 1715129 | 50 | 60 |
| 13 | MKDS 1,5/13 | 1742046 | 50 | 65 |
| 14 | MKDS 1,5/14 | 1870899 | 50 | 70 |
| 15 | MKDS 1,5/15 | 1742059 | 50 | 75 |
| 16 | MKDS 1,5/16 | 1715307 | 50 | 80 |
| 21 | MKDS 1,5/21 | 1757743 | 50 | 105 |

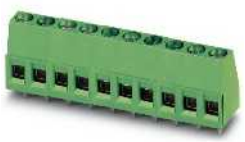


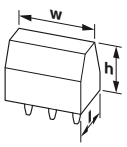

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKDS 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 9,8 |
| Altura de construcción h | 13,8 |

DNV GL

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 1,5/ 2-5,08 | 1715721 | 250 | 10,16 |
| 3 | MKDS 1,5/ 3-5,08 | 1715734 | 250 | 15,24 |
| 4 | MKDS 1,5/ 4-5,08 | 1715747 | 250 | 20,32 |
| 5 | MKDS 1,5/ 5-5,08 | 1715750 | 250 | 25,4 |
| 6 | MKDS 1,5/ 6-5,08 | 1710726 | 50 | 30,48 |
| 7 | MKDS 1,5/ 7-5,08 | 1755897 | 50 | 35,56 |
| 8 | MKDS 1,5/ 8-5,08 | 1715789 | 50 | 40,64 |
| 9 | MKDS 1,5/ 9-5,08 | 1715815 | 50 | 45,72 |
| 10 | MKDS 1,5/10-5,08 | 1715802 | 50 | 50,8 |
| 12 | MKDS 1,5/12-5,08 | 1715828 | 50 | 60,96 |



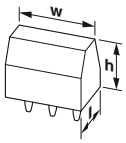

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKDSP 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 11,15 |
| Altura de construcción h | 13,8 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSP 1,5/ 2 | 1730010 | 50 | 10 |
| 3 | MKDSP 1,5/ 3 | 1730023 | 50 | 15 |
| 4 | MKDSP 1,5/ 4 | 1730036 | 50 | 20 |
| 5 | MKDSP 1,5/ 5 | 1730049 | 50 | 25 |
| 6 | MKDSP 1,5/ 6 | 1730052 | 50 | 30 |
| 7 | MKDSP 1,5/ 7 | 1730065 | 50 | 35 |
| 8 | MKDSP 1,5/ 8 | 1730078 | 50 | 45 |
| 9 | MKDSP 1,5/ 9 | 1730081 | 50 | 45 |
| 10 | MKDSP 1,5/10 | 1730094 | 50 | 50 |
| 11 | MKDSP 1,5/11 | 1730104 | 50 | 55 |
| 12 | MKDSP 1,5/12 | 1730117 | 50 | 60 |



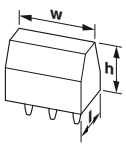

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKDSP 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 11,15 |
| Altura de construcción h | 13,8 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSP 1,5/ 2-5,08 | 1730120 | 50 | 10,16 |
| 3 | MKDSP 1,5/ 3-5,08 | 1730133 | 50 | 15,24 |
| 4 | MKDSP 1,5/ 4-5,08 | 1730146 | 50 | 20,32 |
| 5 | MKDSP 1,5/ 5-5,08 | 1730159 | 50 | 25,4 |
| 6 | MKDSP 1,5/ 6-5,08 | 1730162 | 50 | 30,48 |
| 7 | MKDSP 1,5/ 7-5,08 | 1730175 | 50 | 35,56 |
| 8 | MKDSP 1,5/ 8-5,08 | 1730188 | 50 | 40,64 |
| 9 | MKDSP 1,5/ 9-5,08 | 1730191 | 50 | 45,72 |
| 10 | MKDSP 1,5/10-5,08 | 1730201 | 50 | 50,8 |
| 11 | MKDSP 1,5/11-5,08 | 1730214 | 50 | 55,88 |
| 12 | MKDSP 1,5/12-5,08 | 1730227 | 50 | 60,96 |



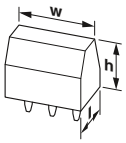

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKDS 1,5/..-B, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 11,6 |
| Altura de construcción h | 13,8 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 1,5/ 2-B-5,08 | 1868733 | 50 | 10,16 |
| 3 | MKDS 1,5/ 3-B-5,08 | 1868746 | 50 | 15,24 |

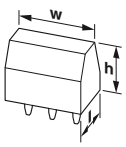
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

SMKDSP 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 13,4 |
| Altura de construcción h | 15,3 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMKDSP 1,5/ 2 | 1733415 | 250 | 10 |
| 3 | SMKDSP 1,5/ 3 | 1733428 | 250 | 15 |
| 4 | SMKDSP 1,5/ 4 | 1733431 | 250 | 20 |
| 5 | SMKDSP 1,5/ 5 | 1733444 | 250 | 25 |
| 6 | SMKDSP 1,5/ 6 | 1733457 | 50 | 30 |
| 7 | SMKDSP 1,5/ 7 | 1733460 | 50 | 35 |
| 8 | SMKDSP 1,5/ 8 | 1733473 | 50 | 40 |
| 9 | SMKDSP 1,5/ 9 | 1733486 | 50 | 45 |
| 10 | SMKDSP 1,5/10 | 1733499 | 50 | 50 |
| 11 | SMKDSP 1,5/11 | 1733509 | 50 | 55 |
| 12 | SMKDSP 1,5/12 | 1733512 | 50 | 60 |
| 14 | SMKDSP 1,5/14 | 1757536 | 50 | 70 |
| 16 | SMKDSP 1,5/16 | 1757549 | 50 | 80 |

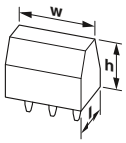
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

SMKDSP 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 13,4 |
| Altura de construcción h | 15,3 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMKDSP 1,5/ 2-5,08 | 1733570 | 250 | 10,16 |
| 3 | SMKDSP 1,5/ 3-5,08 | 1733583 | 250 | 15,24 |
| 4 | SMKDSP 1,5/ 4-5,08 | 1733596 | 250 | 20,32 |
| 5 | SMKDSP 1,5/ 5-5,08 | 1733606 | 250 | 25,4 |
| 6 | SMKDSP 1,5/ 6-5,08 | 1733619 | 50 | 30,48 |
| 7 | SMKDSP 1,5/ 7-5,08 | 1733622 | 50 | 35,56 |
| 8 | SMKDSP 1,5/ 8-5,08 | 1733635 | 50 | 40,64 |
| 9 | SMKDSP 1,5/ 9-5,08 | 1733648 | 50 | 45,72 |
| 10 | SMKDSP 1,5/10-5,08 | 1733651 | 50 | 50,8 |
| 11 | SMKDSP 1,5/11-5,08 | 1733664 | 50 | 55,88 |
| 12 | SMKDSP 1,5/12-5,08 | 1733677 | 50 | 60,96 |
| 16 | SMKDSP 1,5/16-5,08 | 1718168 | 50 | 81,28 |
| 24 | SMKDSP 1,5/24-5,08 | 1991697 | 25 | 121,92 |



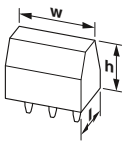

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKDSFW 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 15,5 |
| Altura de construcción h | 11,2 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSFW 1,5/ 2 | 1717091 | 50 | 10 |
| 3 | MKDSFW 1,5/ 3 | 1717088 | 50 | 15 |



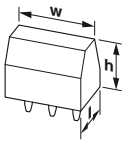

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-14 | - | 24-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V2 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKKDS 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 21,4 |
| Altura de construcción h | 25,2 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKKDS 1,5/ 2 | 1725012 | 100 | 12,5 |
| 3 | MKKDS 1,5/ 3 | 1725025 | 100 | 17,5 |



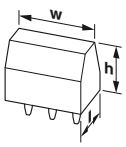

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKKDS 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 21,4 |
| Altura de construcción h | 25,2 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKKDS 1,5/ 2-5,08 | 1725038 | 100 | 12,7 |
| 2 | MKKDS 1,5/ 2-5,08 | 1725038 | 100 | 12,7 |



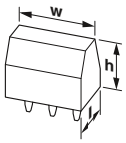

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MK3DS 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 32,25 |
| Altura de construcción h | 36,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MK3DS 1,5/ 2-5,08 | 1724013 | 100 | 12,7 |
| 3 | MK3DS 1,5/ 3-5,08 | 1724026 | 100 | 17,78 |

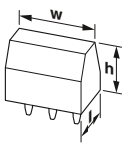
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 0,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 14 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 15 / 2,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-14 | - | 24-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MK4DS 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 42,9 |
| Altura de construcción h | 48 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MK4DS 1,5/ 2-5,08 | 1868827 | 50 | 12,65 |
| 3 | MK4DS 1,5/ 3-5,08 | 1868830 | 50 | 17,73 |

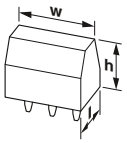
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 0,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 14 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 15 / 2,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMKDSN 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 8,1 |
| Altura de construcción h | 10 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

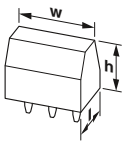
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMKDSN 1,5/ 2-7,62 | 1707027 | 50 | 15,24 |
| 3 | GMKDSN 1,5/ 3-7,62 | 1707030 | 50 | 22,86 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GSMKDSN 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 11 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V2 | | |

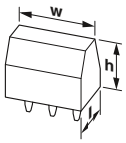
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GSMKDSN 1,5/ 2-7,62 | 1718605 | 50 | 15,24 |
| 3 | GSMKDSN 1,5/ 3-7,62 | 1718618 | 50 | 22,86 |
| 4 | GSMKDSN 1,5/ 4-7,62 | 1718621 | 50 | 30,48 |
| 5 | GSMKDSN 1,5/ 5-7,62 | 1718634 | 50 | 38,1 |
| 6 | GSMKDSN 1,5/ 6-7,62 | 1718647 | 50 | 45,72 |
| 7 | GSMKDSN 1,5/ 7-7,62 | 1718650 | 50 | 53,34 |
| 8 | GSMKDSN 1,5/ 8-7,62 | 1718663 | 50 | 60,96 |
| 9 | GSMKDSN 1,5/ 9-7,62 | 1718676 | 50 | 68,58 |
| 10 | GSMKDSN 1,5/10-7,62 | 1718689 | 50 | 76,2 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,5 mm

GMKDS 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 9,8 |
| Altura de construcción h | 13,8 |

DNV GL

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMKDS 1,5/ 2 | 1717020 | 250 | 15 |
| 3 | GMKDS 1,5/ 3 | 1717033 | 250 | 22,5 |



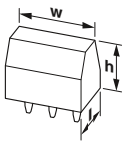

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6,5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMKDS 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 9,8 |
| Altura de construcción h | 13,8 |

DNV GL

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMKDS 1,5/ 2-7,62 | 1717729 | 250 | 15,24 |
| 3 | GMKDS 1,5/ 3-7,62 | 1717732 | 250 | 22,86 |



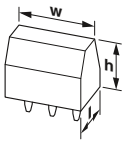

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6,5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,5 mm

GSMKDSP 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 13,4 |
| Altura de construcción h | 16 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GSMKDSP 1,5/ 2 | 1718029 | 250 | 15 |
| 3 | GSMKDSP 1,5/ 3 | 1718032 | 250 | 22,5 |

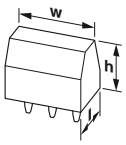
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GSMKDSP 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 13,4 |
| Altura de construcción h | 16 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GSMKDSP 1,5/ 2-7,62 | 1718728 | 250 | 15,24 |
| 3 | GSMKDSP 1,5/ 3-7,62 | 1718731 | 250 | 22,86 |

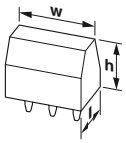
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

PTSA 1,5, Disposición de pines frontal lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 13,1 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 9 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 8 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 250 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 5 | - | 300 / 5 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

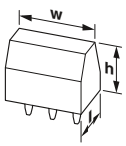
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSA 1,5/ 2-3,5-F | 1984963 | 420 | 8,5 |
| 3 | PTSA 1,5/ 3-3,5-F | 1984976 | 300 | 12 |
| 4 | PTSA 1,5/ 4-3,5-F | 1984989 | 220 | 15,5 |
| 5 | PTSA 1,5/ 5-3,5-F | 1984992 | 180 | 19 |
| 6 | PTSA 1,5/ 6-3,5-F | 1985001 | 160 | 22,5 |
| 7 | PTSA 1,5/ 7-3,5-F | 1985014 | 140 | 26 |
| 8 | PTSA 1,5/ 8-3,5-F | 1985027 | 120 | 29,5 |
| 9 | PTSA 1,5/ 9-3,5-F | 1985030 | 100 | 33 |
| 10 | PTSA 1,5/10-3,5-F | 1985043 | 100 | 36,5 |
| 11 | PTSA 1,5/11-3,5-F | 1985056 | 80 | 40 |
| 12 | PTSA 1,5/12-3,5-F | 1985069 | 80 | 43,5 |
| 13 | PTSA 1,5/13-3,5-F | 1985072 | 60 | 47 |
| 14 | PTSA 1,5/14-3,5-F | 1985085 | 60 | 50,5 |
| 15 | PTSA 1,5/15-3,5-F | 1985098 | 60 | 54 |
| 16 | PTSA 1,5/16-3,5-F | 1985108 | 60 | 57,5 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

PTSA 1,5, Pines en zigzag M






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 13,1 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 9 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 8 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 5 | - | 300 / 5 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

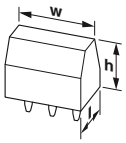
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSA 1,5/ 2-3,5-Z | 1985195 | 420 | 8,5 |
| 3 | PTSA 1,5/ 3-3,5-Z | 1985205 | 300 | 12 |
| 4 | PTSA 1,5/ 4-3,5-Z | 1985218 | 220 | 15,5 |
| 5 | PTSA 1,5/ 5-3,5-Z | 1985221 | 180 | 19 |
| 6 | PTSA 1,5/ 6-3,5-Z | 1985234 | 160 | 22,5 |
| 7 | PTSA 1,5/ 7-3,5-Z | 1985247 | 140 | 26 |
| 8 | PTSA 1,5/ 8-3,5-Z | 1985250 | 120 | 29,5 |
| 9 | PTSA 1,5/ 9-3,5-Z | 1985263 | 100 | 33 |
| 10 | PTSA 1,5/10-3,5-Z | 1985276 | 100 | 36,5 |
| 11 | PTSA 1,5/11-3,5-Z | 1985289 | 80 | 40 |
| 12 | PTSA 1,5/12-3,5-Z | 1985292 | 80 | 43,5 |
| 13 | PTSA 1,5/13-3,5-Z | 1985302 | 60 | 47 |
| 14 | PTSA 1,5/14-3,5-Z | 1985315 | 60 | 50,5 |
| 15 | PTSA 1,5/15-3,5-Z | 1985328 | 60 | 54 |
| 16 | PTSA 1,5/16-3,5-Z | 1985331 | 60 | 57,5 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

PTDA 1,5/, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 16 |
| Altura de construcción h | 16 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 240 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | 150 / 12 | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | 24-16 | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

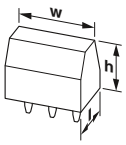
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTDA 1,5/ 2-3,5 | 1724912 | 50 | 8,4 |
| 3 | PTDA 1,5/ 3-3,5 | 1724925 | 50 | 11,9 |
| 4 | PTDA 1,5/ 4-3,5 | 1724938 | 50 | 15,4 |
| 5 | PTDA 1,5/ 5-3,5 | 1724951 | 50 | 18,9 |
| 6 | PTDA 1,5/ 6-3,5 | 1724964 | 50 | 22,4 |
| 7 | PTDA 1,5/ 7-3,5 | 1724977 | 50 | 25,9 |
| 8 | PTDA 1,5/ 8-3,5 | 1724996 | 50 | 29,4 |
| 9 | PTDA 1,5/ 9-3,5 | 1725003 | 50 | 32,9 |
| 10 | PTDA 1,5/10-3,5 | 1725016 | 50 | 36,4 |
| 11 | PTDA 1,5/11-3,5 | 1725029 | 50 | 39,9 |
| 12 | PTDA 1,5/12-3,5 | 1725042 | 50 | 43,4 |
| 13 | PTDA 1,5/13-3,5 | 1725055 | 50 | 46,9 |
| 14 | PTDA 1,5/14-3,5 | 1725068 | 50 | 50,4 |
| 15 | PTDA 1,5/15-3,5 | 1725081 | 50 | 53,9 |
| 16 | PTDA 1,5/16-3,5 | 1725094 | 50 | 57,4 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

SPT 1,5/..-H-THR, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 13,6 |
| Altura de construcción h | 7,7 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

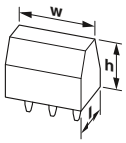
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-THR 1,5/ 2-H-3,5 P26 | 1822752 | 350 | 7,5 |
| 3 | SPT-THR 1,5/ 3-H-3,5 P26 | 1822765 | 240 | 11 |
| 4 | SPT-THR 1,5/ 4-H-3,5 P26 | 1822778 | 170 | 14,5 |
| 5 | SPT-THR 1,5/ 5-H-3,5 P26 | 1822781 | 150 | 18 |
| 6 | SPT-THR 1,5/ 6-H-3,5 P26 | 1822794 | 110 | 21,5 |
| 7 | SPT-THR 1,5/ 7-H-3,5 P26 | 1822804 | 110 | 25 |
| 8 | SPT-THR 1,5/ 8-H-3,5 P26 | 1822817 | 80 | 28,5 |
| 9 | SPT-THR 1,5/ 9-H-3,5 P26 | 1822820 | 60 | 32 |
| 10 | SPT-THR 1,5/10-H-3,5 P26 | 1822833 | 60 | 35,5 |
| 11 | SPT-THR 1,5/11-H-3,5 P26 | 1822846 | 60 | 39 |
| 12 | SPT-THR 1,5/12-H-3,5 P26 | 1822859 | 60 | 42,5 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

SPT 1,5/..-H-THR, Disposición de pines doble lineal

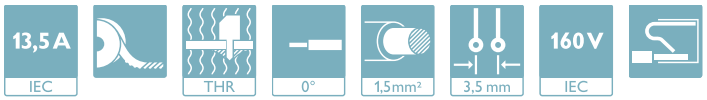





| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 13,6 |
| Altura de construcción h | 7,7 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-THR 1,5/ 2-H-3,5 P20 R24 | 1823638 | 250 | 7,5 |
| 3 | SPT-THR 1,5/ 3-H-3,5 P20 R32 | 1823641 | 250 | 11 |
| 4 | SPT-THR 1,5/ 4-H-3,5 P20 R32 | 1823654 | 250 | 14,5 |
| 5 | SPT-THR 1,5/ 5-H-3,5 P20 R32 | 1823667 | 250 | 19 |
| 6 | SPT-THR 1,5/ 6-H-3,5 P20 R44 | 1823670 | 250 | 21,5 |
| 7 | SPT-THR 1,5/ 7-H-3,5 P20 R44 | 1823683 | 250 | 25 |
| 8 | SPT-THR 1,5/ 8-H-3,5 P20 R44 | 1823696 | 250 | 28,5 |
| 9 | SPT-THR 1,5/ 9-H-3,5 P20 R72 | 1823706 | 250 | 32 |
| 10 | SPT-THR 1,5/10-H-3,5 P20 R72 | 1823719 | 250 | 35,5 |
| 11 | SPT-THR 1,5/11-H-3,5 P20 R72 | 1823722 | 250 | 39 |
| 12 | SPT-THR 1,5/12-H-3,5 P20 R72 | 1823735 | 250 | 42,5 |



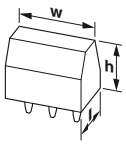

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 0,75 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 13,5 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | LCP / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,81 mm

SPT 1,5/..-H-THR, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 13,6 |
| Altura de construcción h | 7,7 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-THR 1,5/ 2-H-3,81 P26 | 1822862 | 350 | 7,81 |
| 3 | SPT-THR 1,5/ 3-H-3,81 P26 | 1822875 | 220 | 11,62 |
| 4 | SPT-THR 1,5/ 4-H-3,81 P26 | 1822888 | 170 | 15,43 |
| 5 | SPT-THR 1,5/ 5-H-3,81 P26 | 1822891 | 130 | 19,24 |
| 6 | SPT-THR 1,5/ 6-H-3,81 P26 | 1822901 | 110 | 23,05 |
| 7 | SPT-THR 1,5/ 7-H-3,81 P26 | 1822914 | 80 | 24,86 |
| 8 | SPT-THR 1,5/ 8-H-3,81 P26 | 1822927 | 80 | 30,67 |
| 9 | SPT-THR 1,5/ 9-H-3,81 P26 | 1822930 | 60 | 34,48 |
| 10 | SPT-THR 1,5/10-H-3,81 P26 | 1822943 | 60 | 38,29 |
| 11 | SPT-THR 1,5/11-H-3,81 P26 | 1822956 | 60 | 42,1 |
| 12 | SPT-THR 1,5/12-H-3,81 P26 | 1822969 | 40 | 45,91 |



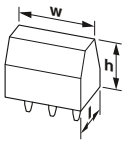

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 0,75 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 13,5 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | LCP / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,81 mm

SPT 1,5/..-H-THR, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 13,6 |
| Altura de construcción h | 7,7 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-THR 1,5/ 2-H-3,81 P20 R24 | 1823748 | 250 | 7,81 |
| 3 | SPT-THR 1,5/ 3-H-3,81 P20 R32 | 1823751 | 250 | 11,62 |
| 4 | SPT-THR 1,5/ 4-H-3,81 P20 R32 | 1823764 | 250 | 15,43 |
| 5 | SPT-THR 1,5/ 5-H-3,81 P20 R32 | 1823777 | 250 | 19,24 |
| 6 | SPT-THR 1,5/ 6-H-3,81 P20 R44 | 1823780 | 250 | 23,05 |
| 7 | SPT-THR 1,5/ 7-H-3,81 P20 R44 | 1823793 | 250 | 26,86 |
| 8 | SPT-THR 1,5/ 8-H-3,81 P20 R44 | 1823803 | 250 | 30,67 |
| 9 | SPT-THR 1,5/ 9-H-3,81 P20 R72 | 1823816 | 250 | 34,48 |
| 10 | SPT-THR 1,5/10-H-3,81 P20 R72 | 1823829 | 250 | 38,29 |
| 11 | SPT-THR 1,5/11-H-3,81 P20 R72 | 1823832 | 250 | 42,1 |
| 12 | SPT-THR 1,5/12-H-3,81 P20 R72 | 1823845 | 250 | 45,91 |

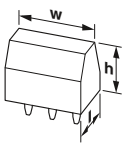
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

SPT 1,5/..-V-THR, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 7,7 |
| Altura de construcción h | 13,6 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-THR 1,5/ 2-V-3,5 P26 | 1822312 | 540 | 7,5 |
| 3 | SPT-THR 1,5/ 3-V-3,5 P26 | 1822325 | 350 | 11 |
| 4 | SPT-THR 1,5/ 4-V-3,5 P26 | 1822338 | 250 | 14,5 |
| 5 | SPT-THR 1,5/ 5-V-3,5 P26 | 1822341 | 220 | 18 |
| 6 | SPT-THR 1,5/ 6-V-3,5 P26 | 1822354 | 160 | 21,5 |
| 7 | SPT-THR 1,5/ 7-V-3,5 P26 | 1822367 | 160 | 25 |
| 8 | SPT-THR 1,5/ 8-V-3,5 P26 | 1822370 | 120 | 28,5 |
| 9 | SPT-THR 1,5/ 9-V-3,5 P26 | 1822383 | 120 | 32 |
| 10 | SPT-THR 1,5/10-V-3,5 P26 | 1822396 | 90 | 35,5 |
| 11 | SPT-THR 1,5/11-V-3,5 P26 | 1822406 | 90 | 39 |
| 12 | SPT-THR 1,5/12-V-3,5 P26 | 1822419 | 90 | 42,5 |

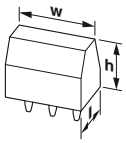
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

SPT 1,5/..-V-THR, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 7,7 |
| Altura de construcción h | 13,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-THR 1,5/ 2-V-3,5 P20 R24 | 1823191 | 200 | 7,5 |

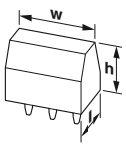
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,81 mm

SPT 1,5/..-V-THR, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 7,7 |
| Altura de construcción h | 13,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-THR 1,5/ 2-V-3,81 P26 | 1822422 | 510 | 7,81 |
| 3 | SPT-THR 1,5/ 3-V-3,81 P26 | 1822435 | 350 | 11,62 |
| 4 | SPT-THR 1,5/ 4-V-3,81 P26 | 1822448 | 250 | 15,43 |
| 5 | SPT-THR 1,5/ 5-V-3,81 P26 | 1822451 | 190 | 19,24 |
| 6 | SPT-THR 1,5/ 6-V-3,81 P26 | 1822464 | 160 | 23,05 |
| 7 | SPT-THR 1,5/ 7-V-3,81 P26 | 1822477 | 120 | 26,86 |
| 8 | SPT-THR 1,5/ 8-V-3,81 P26 | 1822480 | 120 | 30,67 |
| 9 | SPT-THR 1,5/ 9-V-3,81 P26 | 1822493 | 90 | 34,48 |
| 10 | SPT-THR 1,5/10-V-3,81 P26 | 1822503 | 90 | 38,29 |
| 11 | SPT-THR 1,5/11-V-3,81 P26 | 1822516 | 90 | 42,1 |
| 12 | SPT-THR 1,5/12-V-3,81 P26 | 1822529 | 60 | 45,91 |

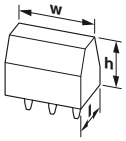
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

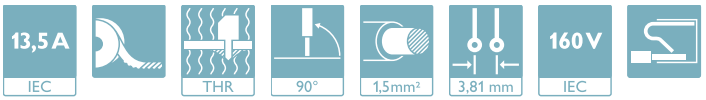
### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,81 mm

SPT 1,5/..-V-THR, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 7,7 |
| Altura de construcción h | 13,6 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-THR 1,5/ 2-V-3,81 P20 R24 | 1823308 | 200 | 7,81 |
| 3 | SPT-THR 1,5/ 3-V-3,81 P20 R24 | 1823311 | 200 | 11,62 |
| 4 | SPT-THR 1,5/ 4-V-3,81 P20 R44 | 1823324 | 200 | 15,43 |
| 5 | SPT-THR 1,5/ 5-V-3,81 P20 R44 | 1823337 | 200 | 19,24 |
| 6 | SPT-THR 1,5/ 6-V-3,81 P20 R44 | 1823340 | 200 | 23,05 |
| 7 | SPT-THR 1,5/ 7-V-3,81 P20 R44 | 1823353 | 200 | 26,86 |
| 8 | SPT-THR 1,5/ 8-V-3,81 P20 R72 | 1823366 | 200 | 30,67 |
| 9 | SPT-THR 1,5/ 9-V-3,81 P20 R72 | 1823379 | 200 | 34,48 |
| 10 | SPT-THR 1,5/10-V-3,81 P20 R72 | 1823382 | 200 | 38,29 |

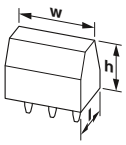
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

SPT 1,5/..-H-SMD, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 13,6 |
| Altura de construcción h | 7,7 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-SMD 1,5/ 2-H-3,5 R24 | 1824527 | 300 | 7,5 |
| 3 | SPT-SMD 1,5/ 3-H-3,5 R24 | 1824530 | 300 | 11 |
| 4 | SPT-SMD 1,5/ 4-H-3,5 R44 | 1824543 | 300 | 14,5 |
| 5 | SPT-SMD 1,5/ 5-H-3,5 R44 | 1824556 | 300 | 18 |
| 6 | SPT-SMD 1,5/ 6-H-3,5 R44 | 1824569 | 300 | 21,5 |
| 7 | SPT-SMD 1,5/ 7-H-3,5 R44 | 1824572 | 300 | 25 |
| 8 | SPT-SMD 1,5/ 8-H-3,5 R72 | 1824585 | 300 | 29,5 |
| 9 | SPT-SMD 1,5/ 9-H-3,5 R72 | 1824598 | 300 | 32 |
| 10 | SPT-SMD 1,5/10-H-3,5 R72 | 1824608 | 300 | 35,5 |
| 11 | SPT-SMD 1,5/11-H-3,5 R72 | 1824611 | 300 | 39 |
| 12 | SPT-SMD 1,5/12-H-3,5 R72 | 1824624 | 300 | 42,5 |

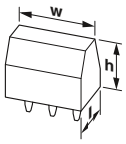
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,81 mm

SPT 1,5/..-H-SMD, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 13,6 |
| Altura de construcción h | 7,7 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-SMD 1,5/ 2-H-3,81 R24 | 1824637 | 300 | 7,81 |
| 3 | SPT-SMD 1,5/ 3-H-3,81 R24 | 1824640 | 300 | 11,62 |
| 4 | SPT-SMD 1,5/ 4-H-3,81 R44 | 1824653 | 300 | 15,43 |
| 5 | SPT-SMD 1,5/ 5-H-3,81 R44 | 1824666 | 300 | 19,24 |
| 6 | SPT-SMD 1,5/ 6-H-3,81 R44 | 1824679 | 300 | 23,05 |
| 7 | SPT-SMD 1,5/ 7-H-3,81 R44 | 1824682 | 300 | 26,86 |
| 8 | SPT-SMD 1,5/ 8-H-3,81 R72 | 1824695 | 300 | 30,67 |
| 9 | SPT-SMD 1,5/ 9-H-3,81 R72 | 1824705 | 300 | 34,48 |
| 10 | SPT-SMD 1,5/10-H-3,81 R72 | 1824718 | 300 | 38,29 |
| 11 | SPT-SMD 1,5/11-H-3,81 R72 | 1824721 | 300 | 42,1 |
| 12 | SPT-SMD 1,5/12-H-3,81 R72 | 1824734 | 300 | 45,91 |



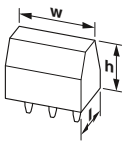

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

SPT 1,5/..-V-SMD, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 7,7 |
| Altura de construcción h | 13,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-SMD 1,5/ 2-V-3,5 R24 | 1824080 | 200 | 7,5 |
| 3 | SPT-SMD 1,5/ 3-V-3,5 R32 | 1824093 | 200 | 11 |
| 4 | SPT-SMD 1,5/ 4-V-3,5 R44 | 1824103 | 200 | 14,5 |
| 5 | SPT-SMD 1,5/ 5-V-3,5 R44 | 1824116 | 200 | 18 |
| 6 | SPT-SMD 1,5/ 6-V-3,5 R44 | 1824129 | 200 | 21,5 |
| 7 | SPT-SMD 1,5/ 7-V-3,5 R44 | 1824132 | 200 | 25 |
| 8 | SPT-SMD 1,5/ 8-V-3,5 R72 | 1824145 | 200 | 28,5 |
| 9 | SPT-SMD 1,5/ 9-V-3,5 R72 | 1824158 | 200 | 32 |
| 10 | SPT-SMD 1,5/10-V-3,5 R72 | 1824161 | 200 | 35,5 |
| 11 | SPT-SMD 1,5/11-V-3,5 R72 | 1824174 | 200 | 39 |
| 12 | SPT-SMD 1,5/12-V-3,5 R72 | 1824187 | 200 | 42,5 |



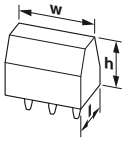

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,81 mm

SPT 1,5/..-V-SMD, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 7,7 |
| Altura de construcción h | 13,6 |

24 mm | SMD | 90° | 160 V IEC | 13,5 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

#### Datos de pedido

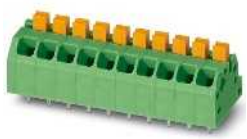
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-SMD 1,5/ 2-V-3,81 R24 | 1824190 | 200 | 7,81 |
| 3 | SPT-SMD 1,5/ 3-V-3,81 R32 | 1824200 | 200 | 11,62 |
| 4 | SPT-SMD 1,5/ 4-V-3,81 R44 | 1824213 | 200 | 15,43 |
| 5 | SPT-SMD 1,5/ 5-V-3,81 R44 | 1824226 | 200 | 19,24 |
| 6 | SPT-SMD 1,5/ 6-V-3,81 R44 | 1824239 | 200 | 23,05 |
| 7 | SPT-SMD 1,5/ 7-V-3,81 R44 | 1824242 | 200 | 26,86 |
| 8 | SPT-SMD 1,5/ 8-V-3,81 R72 | 1824255 | 200 | 30,67 |
| 9 | SPT-SMD 1,5/ 9-V-3,81 R72 | 1824268 | 200 | 34,48 |
| 10 | SPT-SMD 1,5/10-V-3,81 R72 | 1824271 | 200 | 38,29 |
| 11 | SPT-SMD 1,5/11-V-3,81 R72 | 1824284 | 200 | 42,1 |
| 12 | SPT-SMD 1,5/12-V-3,81 R72 | 1824297 | 200 | 45,91 |

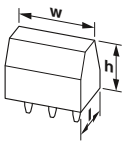
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

SPTAF 1/..-EL, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 11 |
| Altura de construcción h | 10,2 |

WAVE | 45° | 160 V IEC | 16 A IEC | 3,5 mm | 1,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPTAF 1/ 2-3,5-EL | 1862042 | 195 | 8,5 |
| 3 | SPTAF 1/ 3-3,5-EL | 1862055 | 140 | 12 |
| 4 | SPTAF 1/ 4-3,5-EL | 1862068 | 100 | 15,5 |
| 5 | SPTAF 1/ 5-3,5-EL | 1862071 | 90 | 19 |
| 6 | SPTAF 1/ 6-3,5-EL | 1862084 | 65 | 22,5 |
| 7 | SPTAF 1/ 7-3,5-EL | 1862097 | 65 | 26 |
| 8 | SPTAF 1/ 8-3,5-EL | 1862107 | 50 | 29,5 |
| 9 | SPTAF 1/ 9-3,5-EL | 1862110 | 50 | 33 |
| 10 | SPTAF 1/10-3,5-EL | 1862123 | 70 | 36,5 |
| 11 | SPTAF 1/11-3,5-EL | 1862136 | 70 | 40 |
| 12 | SPTAF 1/12-3,5-EL | 1862149 | 70 | 43,5 |
| 13 | SPTAF 1/13-3,5-EL | 1862233 | 50 | 47 |
| 14 | SPTAF 1/14-3,5-EL | 1862246 | 50 | 50,5 |
| 15 | SPTAF 1/15-3,5-EL | 1862259 | 50 | 54 |
| 16 | SPTAF 1/16-3,5-EL | 1862262 | 50 | 57,5 |

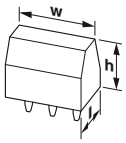
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

SPTAF 1/..-LL, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 11 |
| Altura de construcción h | 10,9 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPTAF 1/ 2-3,5-LL | 1864286 | 195 | 8,5 |
| 3 | SPTAF 1/ 3-3,5-LL | 1864299 | 140 | 12 |
| 4 | SPTAF 1/ 4-3,5-LL | 1864309 | 100 | 15,5 |
| 5 | SPTAF 1/ 5-3,5-LL | 1864312 | 90 | 19 |
| 6 | SPTAF 1/ 6-3,5-LL | 1864325 | 65 | 22,5 |
| 7 | SPTAF 1/ 7-3,5-LL | 1864338 | 65 | 26 |
| 8 | SPTAF 1/ 8-3,5-LL | 1864341 | 50 | 29,5 |
| 9 | SPTAF 1/ 9-3,5-LL | 1864354 | 50 | 33 |
| 10 | SPTAF 1/10-3,5-LL | 1864367 | 70 | 36,5 |
| 11 | SPTAF 1/11-3,5-LL | 1864370 | 70 | 40 |
| 12 | SPTAF 1/12-3,5-LL | 1864383 | 70 | 43,5 |
| 13 | SPTAF 1/13-3,5-LL | 1864396 | 50 | 47 |
| 14 | SPTAF 1/14-3,5-LL | 1864406 | 50 | 50,5 |
| 15 | SPTAF 1/15-3,5-LL | 1864419 | 50 | 54 |
| 16 | SPTAF 1/16-3,5-LL | 1864422 | 50 | 57,5 |



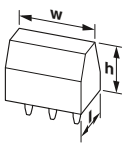

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 0,75 / 0,2 - 1 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 18 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 0,75 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 300 / / 8 8 8 8 | - | 300 300 / / 8 8 8 8 |
| AWG | | 24-16 24-18 | - | 24-16 24-18 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

SPTA 1/, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 10 |
| Altura de construcción h | 12,4 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPTA 1/ 2-3,5 | 1752104 | 100 | 7,6 |
| 3 | SPTA 1/ 3-3,5 | 1752117 | 100 | 11,1 |
| 4 | SPTA 1/ 4-3,5 | 1752120 | 50 | 14,6 |
| 5 | SPTA 1/ 5-3,5 | 1752133 | 50 | 18,1 |
| 6 | SPTA 1/ 6-3,5 | 1752146 | 50 | 21,6 |
| 7 | SPTA 1/ 7-3,5 | 1752159 | 50 | 25,1 |
| 8 | SPTA 1/ 8-3,5 | 1752162 | 50 | 28,6 |
| 9 | SPTA 1/ 9-3,5 | 1752175 | 50 | 32,1 |
| 10 | SPTA 1/10-3,5 | 1752188 | 50 | 35,6 |
| 11 | SPTA 1/11-3,5 | 1752191 | 50 | 39,1 |
| 12 | SPTA 1/12-3,5 | 1752201 | 50 | 42,6 |

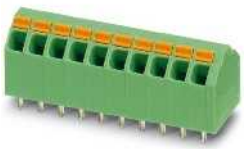


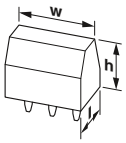

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 9 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-16 | - | 26-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,81 mm

SPTA 1,5/, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 12 |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPTA 1,5/ 2-3,81 | 1751477 | 100 | 9,12 |
| 3 | SPTA 1,5/ 3-3,81 | 1751480 | 100 | 12,93 |
| 4 | SPTA 1,5/ 4-3,81 | 1751493 | 50 | 16,74 |
| 5 | SPTA 1,5/ 5-3,81 | 1751503 | 50 | 20,55 |
| 6 | SPTA 1,5/ 6-3,81 | 1751516 | 50 | 24,36 |
| 7 | SPTA 1,5/ 7-3,81 | 1743184 | 50 | 28,17 |
| 8 | SPTA 1,5/ 8-3,81 | 1751529 | 50 | 31,98 |
| 9 | SPTA 1,5/ 9-3,81 | 1751532 | 50 | 35,79 |
| 10 | SPTA 1,5/10-3,81 | 1751545 | 50 | 39,6 |
| 11 | SPTA 1,5/11-3,81 | 1743197 | 50 | 43,41 |
| 12 | SPTA 1,5/12-3,81 | 1751558 | 50 | 47,22 |



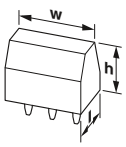

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 9 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | - |
| AWG | | 26-16 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

SPTD 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 18 |
| Altura de construcción h | 24,2 |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPTD 1,5/ 2-H-3,5 | 1841490 | 100 | 12 |
| 3 | SPTD 1,5/ 3-H-3,5 | 1841500 | 100 | 15,5 |
| 4 | SPTD 1,5/ 4-H-3,5 | 1841513 | 50 | 19 |
| 5 | SPTD 1,5/ 5-H-3,5 | 1841526 | 50 | 22,5 |
| 6 | SPTD 1,5/ 6-H-3,5 | 1841539 | 50 | 26 |
| 7 | SPTD 1,5/ 7-H-3,5 | 1841542 | 25 | 29,5 |
| 8 | SPTD 1,5/ 8-H-3,5 | 1841555 | 25 | 33 |
| 9 | SPTD 1,5/ 9-H-3,5 | 1841568 | 25 | 36,5 |
| 10 | SPTD 1,5/10-H-3,5 | 1841571 | 25 | 40 |
| 11 | SPTD 1,5/11-H-3,5 | 1841584 | 25 | 43,5 |
| 12 | SPTD 1,5/12-H-3,5 | 1841597 | 25 | 47 |

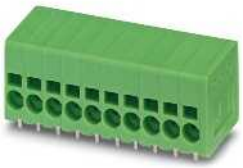


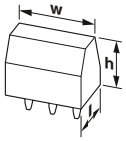

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 10 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | - |
| AWG | | 26-14 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

SPT 1,5/..-H, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,5 |
| Longitud l | 14,4 |
| Altura de construcción h | 13,5 |




### Datos de pedido

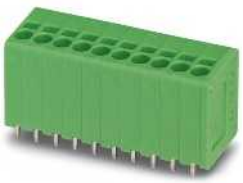
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT 1,5/ 2-H-3,5 | 1990737 | 100 | 8,4 |
| 2 | SPT 1,5/ 2-H-3,5 | 1990737 | 100 | 8,4 |
| 3 | SPT 1,5/ 3-H-3,5 | 1990740 | 100 | 11,9 |
| 4 | SPT 1,5/ 4-H-3,5 | 1990753 | 100 | 15,4 |
| 5 | SPT 1,5/ 5-H-3,5 | 1990766 | 100 | 18,9 |
| 6 | SPT 1,5/ 6-H-3,5 | 1990779 | 100 | 22,4 |
| 7 | SPT 1,5/ 7-H-3,5 | 1990782 | 50 | 25,9 |
| 8 | SPT 1,5/ 8-H-3,5 | 1990795 | 50 | 29,4 |
| 9 | SPT 1,5/ 9-H-3,5 | 1990805 | 50 | 32,9 |
| 10 | SPT 1,5/10-H-3,5 | 1990818 | 50 | 36,4 |
| 11 | SPT 1,5/11-H-3,5 | 1990821 | 50 | 39,9 |
| 12 | SPT 1,5/12-H-3,5 | 1990834 | 50 | 43,4 |

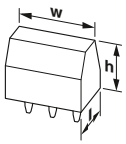
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

SPT 1,5/..-V, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,5 |
| Longitud l | 13,5 |
| Altura de construcción h | 14,4 |




### Datos de pedido

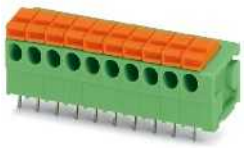
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT 1,5/ 2-V-3,5 | 1990850 | 100 | 8,4 |
| 3 | SPT 1,5/ 3-V-3,5 | 1990863 | 100 | 11,9 |
| 4 | SPT 1,5/ 4-V-3,5 | 1990876 | 100 | 15,4 |
| 5 | SPT 1,5/ 5-V-3,5 | 1990889 | 100 | 18,9 |
| 6 | SPT 1,5/ 6-V-3,5 | 1990892 | 100 | 22,4 |
| 7 | SPT 1,5/ 7-V-3,5 | 1990902 | 50 | 25,9 |
| 8 | SPT 1,5/ 8-V-3,5 | 1990915 | 50 | 29,4 |
| 9 | SPT 1,5/ 9-V-3,5 | 1990928 | 50 | 32,9 |
| 10 | SPT 1,5/10-V-3,5 | 1990931 | 50 | 36,4 |
| 11 | SPT 1,5/11-V-3,5 | 1990944 | 50 | 39,9 |
| 12 | SPT 1,5/12-V-3,5 | 1990957 | 50 | 43,4 |

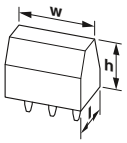
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,81 mm

FFKDS(A) 1,5/..-H, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 13,65 |
| Altura de construcción h | 12,7 |

WAVE | 0° | 160 V IEC | 12 A IEC | 3,81 mm | 1 mm²

#### Datos de pedido

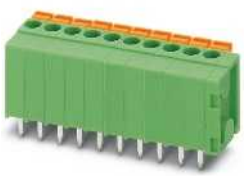
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FFKDSA1/H-3,81- 2 | 1869363 | 50 | 10,12 |
| 2 | FFKDSA1/H-3,81- 2 | 1869363 | 50 | 10,12 |
| 3 | FFKDSA1/H-3,81- 3 | 1888221 | 50 | 13,93 |
| 4 | FFKDSA1/H-3,81- 4 | 1700282 | 50 | 17,74 |
| 5 | FFKDSA1/H-3,81- 5 | 1869871 | 50 | 21,55 |
| 6 | FFKDSA1/H-3,81- 6 | 1906682 | 50 | 25,36 |
| 8 | FFKDSA1/H-3,81- 8 | 1992159 | 50 | 32,98 |
| 10 | FFKDSA1/H-3,81-10 | 1700318 | 50 | 40,6 |

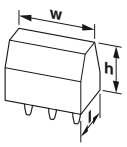
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 1 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 18 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 1 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 6 | - | 300 / 6 |
| AWG | | 26-16 | - | 26-16 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | - |
| AWG | | 26-18 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,81 mm

FFKDS(A) 1,5/..-V, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 12,7 |
| Altura de construcción h | 13,7 |

WAVE | 90° | 160 V IEC | 12 A IEC | 3,81 mm | 1 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FFKDSA1/V-3,81- 2 | 1890471 | 50 | 10,12 |
| 3 | FFKDSA1/V-3,81- 3 | 1890484 | 50 | 13,93 |
| 4 | FFKDSA1/V-3,81- 4 | 1724916 | 50 | 17,74 |
| 6 | FFKDSA1/V-3,81- 6 | 1870187 | 50 | 25,36 |
| 8 | FFKDSA1/V-3,81- 8 | 1705252 | 50 | 32,98 |
| 9 | FFKDSA1/V-3,81- 9 | 1934528 | 50 | 36,79 |
| 10 | FFKDSA1/V-3,81-10 | 1991794 | 50 | 40,6 |
| 11 | FFKDSA1/V-3,81-11 | 1991231 | 50 | 44,41 |
| 12 | FFKDSA1/V-3,81-12 | 1706992 | 50 | 48,22 |
| 13 | FFKDSA1/V-3,81-13 | 1700392 | 50 | 52,03 |
| 16 | FFKDSA1/V-3,81-16 | 1700428 | 50 | 63,46 |

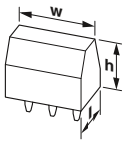
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 1 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 18 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 1 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 6 | - | 300 / 6 |
| AWG | | 26-16 | - | 26-16 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | - |
| AWG | | 26-18 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPT 1,5/..-H-THR, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 13,6 |
| Altura de construcción h | 7,7 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-THR 1,5/ 2-H-5,0 P26 | 1822972 | 300 | 9 |
| 3 | SPT-THR 1,5/ 3-H-5,0 P26 | 1822985 | 190 | 14 |
| 4 | SPT-THR 1,5/ 4-H-5,0 P26 | 1822998 | 130 | 19 |
| 5 | SPT-THR 1,5/ 5-H-5,0 P26 | 1823007 | 110 | 24 |
| 6 | SPT-THR 1,5/ 6-H-5,0 P26 | 1823010 | 80 | 29 |
| 7 | SPT-THR 1,5/ 7-H-5,0 P26 | 1823023 | 60 | 34 |
| 8 | SPT-THR 1,5/ 8-H-5,0 P26 | 1823036 | 60 | 39 |
| 9 | SPT-THR 1,5/ 9-H-5,0 P26 | 1823049 | 40 | 44 |
| 10 | SPT-THR 1,5/10-H-5,0 P26 | 1823052 | 40 | 49 |
| 11 | SPT-THR 1,5/11-H-5,0 P26 | 1823065 | 40 | 54 |
| 12 | SPT-THR 1,5/12-H-5,0 P26 | 1823078 | 40 | 59 |



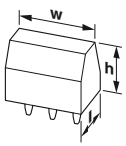

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 500 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPT 1,5/..-H-THR, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 13,6 |
| Altura de construcción h | 7,7 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-THR 1,5/ 2-H-5,0 P20 R24 | 1823858 | 250 | 9 |
| 3 | SPT-THR 1,5/ 3-H-5,0 P20 R32 | 1823861 | 250 | 14 |
| 4 | SPT-THR 1,5/ 4-H-5,0 P20 R32 | 1823874 | 250 | 19 |
| 5 | SPT-THR 1,5/ 5-H-5,0 P20 R56 | 1823887 | 250 | 24 |
| 6 | SPT-THR 1,5/ 6-H-5,0 P20 R56 | 1823890 | 250 | 29 |
| 7 | SPT-THR 1,5/ 7-H-5,0 P20 R56 | 1823900 | 250 | 34 |
| 8 | SPT-THR 1,5/ 8-H-5,0 P20 R56 | 1823913 | 250 | 39 |
| 9 | SPT-THR 1,5/ 9-H-5,0 P20 R88 | 1823926 | 250 | 44 |
| 10 | SPT-THR 1,5/10-H-5,0 P20 R88 | 1823939 | 250 | 49 |
| 11 | SPT-THR 1,5/11-H-5,0 P20 R88 | 1823942 | 250 | 54 |
| 12 | SPT-THR 1,5/12-H-5,0 P20 R88 | 1823955 | 250 | 59 |



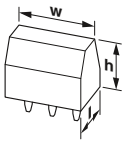

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 500 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

SPT 1,5/..-H-THR, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 13,6 |
| Altura de construcción h | 7,7 |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-THR 1,5/ 2-H-5,08 P26 | 1823081 | 280 | 9,08 |
| 3 | SPT-THR 1,5/ 3-H-5,08 P26 | 1823094 | 170 | 14,16 |
| 4 | SPT-THR 1,5/ 4-H-5,08 P26 | 1823104 | 130 | 19,24 |
| 5 | SPT-THR 1,5/ 5-H-5,08 P26 | 1823117 | 110 | 34,32 |
| 6 | SPT-THR 1,5/ 6-H-5,08 P26 | 1823120 | 80 | 29,4 |
| 7 | SPT-THR 1,5/ 7-H-5,08 P26 | 1823133 | 60 | 34,48 |
| 8 | SPT-THR 1,5/ 8-H-5,08 P26 | 1823146 | 60 | 39,56 |
| 9 | SPT-THR 1,5/ 9-H-5,08 P26 | 1823159 | 40 | 44,64 |
| 10 | SPT-THR 1,5/10-H-5,08 P26 | 1823162 | 40 | 49,72 |
| 11 | SPT-THR 1,5/11-H-5,08 P26 | 1823175 | 40 | 54,8 |
| 12 | SPT-THR 1,5/12-H-5,08 P26 | 1823188 | 40 | 59,88 |



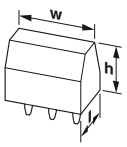

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 500 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

SPT 1,5/..-H-THR, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 13,6 |
| Altura de construcción h | 7,7 |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-THR 1,5/ 2-H-5,08 P20 R24 | 1823968 | 250 | 9,08 |
| 3 | SPT-THR 1,5/ 3-H-5,08 P20 R32 | 1823971 | 250 | 14,16 |
| 4 | SPT-THR 1,5/ 4-H-5,08 P20 R32 | 1823984 | 250 | 19,24 |
| 5 | SPT-THR 1,5/ 5-H-5,08 P20 R56 | 1823997 | 250 | 24,32 |
| 6 | SPT-THR 1,5/ 6-H-5,08 P20 R56 | 1824006 | 250 | 29,4 |
| 7 | SPT-THR 1,5/ 7-H-5,08 P20 R56 | 1824019 | 250 | 34,48 |
| 8 | SPT-THR 1,5/ 8-H-5,08 P20 R56 | 1824022 | 250 | 39,56 |
| 9 | SPT-THR 1,5/ 9-H-5,08 P20 R88 | 1824035 | 250 | 44,46 |
| 10 | SPT-THR 1,5/10-H-5,08 P20 R88 | 1824048 | 250 | 49,72 |
| 11 | SPT-THR 1,5/11-H-5,08 P20 R88 | 1824051 | 250 | 54,8 |
| 12 | SPT-THR 1,5/12-H-5,08 P20 R88 | 1824064 | 250 | 59,88 |



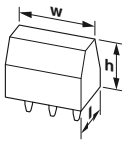

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 500 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPT 1,5/..-V-THR, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 7,7 |
| Altura de construcción h | 13,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-THR 1,5/ 2-V-5,0 P26 | 1822532 | 400 | 9 |
| 3 | SPT-THR 1,5/ 3-V-5,0 P26 | 1822545 | 250 | 14 |
| 4 | SPT-THR 1,5/ 4-V-5,0 P26 | 1822558 | 190 | 19 |
| 5 | SPT-THR 1,5/ 5-V-5,0 P26 | 1822561 | 160 | 24 |
| 6 | SPT-THR 1,5/ 6-V-5,0 P26 | 1822574 | 120 | 29 |
| 7 | SPT-THR 1,5/ 7-V-5,0 P26 | 1822587 | 90 | 34 |
| 8 | SPT-THR 1,5/ 8-V-5,0 P26 | 1822590 | 90 | 39 |
| 9 | SPT-THR 1,5/ 9-V-5,0 P26 | 1822600 | 60 | 44 |
| 10 | SPT-THR 1,5/10-V-5,0 P26 | 1822613 | 60 | 49 |
| 11 | SPT-THR 1,5/11-V-5,0 P26 | 1822626 | 60 | 54 |
| 12 | SPT-THR 1,5/12-V-5,0 P26 | 1822639 | 60 | 59 |



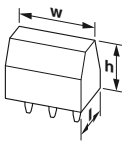

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 0,75 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 13,5 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 500 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | LCP / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPT 1,5/..-V-THR, Disposición de pines doble lineal

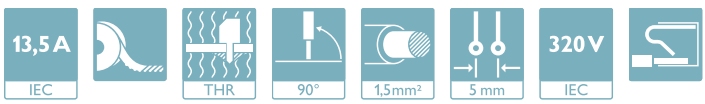





| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 7,7 |
| Altura de construcción h | 13,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-THR 1,5/ 2-V-5,0 P20 R24 | 1823418 | 200 | 9 |
| 3 | SPT-THR 1,5/ 3-V-5,0 P20 R32 | 1823421 | 180 | 14 |
| 4 | SPT-THR 1,5/ 4-V-5,0 P20 R56 | 1823434 | 200 | 19 |
| 5 | SPT-THR 1,5/ 5-V-5,0 P20 R56 | 1823447 | 200 | 24 |
| 6 | SPT-THR 1,5/ 6-V-5,0 P20 R56 | 1823450 | 200 | 29 |
| 7 | SPT-THR 1,5/ 7-V-5,0 P20 R56 | 1823463 | 200 | 34 |
| 8 | SPT-THR 1,5/ 8-V-5,0 P20 R88 | 1823476 | 200 | 39 |
| 9 | SPT-THR 1,5/ 9-V-5,0 P20 R88 | 1823489 | 200 | 44 |
| 10 | SPT-THR 1,5/10-V-5,0 P20 R88 | 1823492 | 200 | 49 |
| 11 | SPT-THR 1,5/11-V-5,0 P20 R88 | 1823502 | 200 | 54 |
| 12 | SPT-THR 1,5/12-V-5,0 P20 R88 | 1823515 | 200 | 59 |



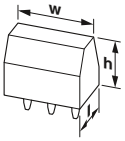

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 0,75 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 13,5 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 500 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | LCP / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

SPT 1,5/..-V-THR, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 7,7 |
| Altura de construcción h | 13,6 |

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-THR 1,5/ 2-V-5,08 P26 | 1822642 | 400 | 9,08 |
| 3 | SPT-THR 1,5/ 3-V-5,08 P26 | 1822655 | 250 | 14,16 |
| 4 | SPT-THR 1,5/ 4-V-5,08 P26 | 1822668 | 190 | 19,24 |
| 5 | SPT-THR 1,5/ 5-V-5,08 P26 | 1822671 | 160 | 24,32 |
| 6 | SPT-THR 1,5/ 6-V-5,08 P26 | 1822684 | 120 | 29,4 |
| 7 | SPT-THR 1,5/ 7-V-5,08 P26 | 1822697 | 90 | 34,48 |
| 8 | SPT-THR 1,5/ 8-V-5,08 P26 | 1822707 | 90 | 39,56 |
| 9 | SPT-THR 1,5/ 9-V-5,08 P26 | 1822710 | 60 | 44,64 |
| 10 | SPT-THR 1,5/10-V-5,08 P26 | 1822723 | 60 | 49,72 |
| 11 | SPT-THR 1,5/11-V-5,08 P26 | 1822736 | 60 | 54,8 |
| 12 | SPT-THR 1,5/12-V-5,08 P26 | 1822749 | 60 | 59,88 |



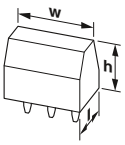

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 500 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

SPT 1,5/..-V-THR, Disposición de pines doble lineal

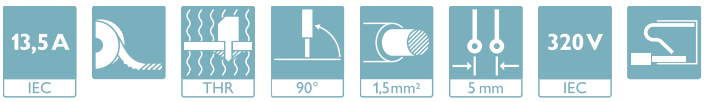





| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 7,7 |
| Altura de construcción h | 13,6 |

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-THR 1,5/ 2-V-5,08 P20 R24 | 1823528 | 200 | 9,08 |
| 3 | SPT-THR 1,5/ 3-V-5,08 P20 R32 | 1823531 | 200 | 14,16 |
| 4 | SPT-THR 1,5/ 4-V-5,08 P20 R56 | 1823544 | 200 | 19,24 |
| 5 | SPT-THR 1,5/ 5-V-5,08 P20 R56 | 1823557 | 200 | 24,32 |
| 6 | SPT-THR 1,5/ 6-V-5,08 P20 R56 | 1823560 | 200 | 29,4 |
| 7 | SPT-THR 1,5/ 7-V-5,08 P20 R56 | 1823573 | 200 | 34,48 |
| 8 | SPT-THR 1,5/ 8-V-5,08 P20 R88 | 1823586 | 200 | 39,56 |
| 9 | SPT-THR 1,5/ 9-V-5,08 P20 R88 | 1823599 | 200 | 44,64 |
| 10 | SPT-THR 1,5/10-V-5,08 P20 R88 | 1823609 | 200 | 49,72 |
| 11 | SPT-THR 1,5/11-V-5,08 P20 R88 | 1823612 | 200 | 54,8 |
| 12 | SPT-THR 1,5/12-V-5,08 P20 R88 | 1823625 | 200 | 59,88 |



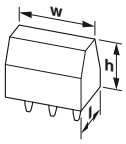

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 500 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPT 1,5/..-H-SMD, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 13,6 |
| Altura de construcción h | 7,7 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-SMD 1,5/ 2-H-5,0 R24 | 1824747 | 300 | 9 |
| 3 | SPT-SMD 1,5/ 3-H-5,0 R32 | 1824750 | 300 | 14 |
| 4 | SPT-SMD 1,5/ 4-H-5,0 R44 | 1824763 | 300 | 19 |
| 5 | SPT-SMD 1,5/ 5-H-5,0 R44 | 1824776 | 300 | 24 |
| 6 | SPT-SMD 1,5/ 6-H-5,0 R44 | 1824789 | 300 | 29 |
| 7 | SPT-SMD 1,5/ 7-H-5,0 R88 | 1824792 | 300 | 34 |
| 8 | SPT-SMD 1,5/ 8-H-5,0 R88 | 1824802 | 300 | 39 |
| 9 | SPT-SMD 1,5/ 9-H-5,0 R88 | 1824815 | 300 | 44 |
| 10 | SPT-SMD 1,5/10-H-5,0 R88 | 1824828 | 300 | 49 |
| 11 | SPT-SMD 1,5/11-H-5,0 R88 | 1824831 | 300 | 54 |
| 12 | SPT-SMD 1,5/12-H-5,0 R88 | 1824844 | 300 | 59 |



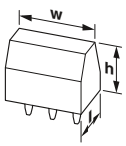

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 0,75 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 13,5 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 500 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | LCP / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

SPT 1,5/..-H-SMD, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 13,6 |
| Altura de construcción h | 7,7 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-SMD 1,5/ 2-H-5,08 R24 | 1824857 | 300 | 9,08 |
| 3 | SPT-SMD 1,5/ 3-H-5,08 R32 | 1824860 | 300 | 14,16 |
| 4 | SPT-SMD 1,5/ 4-H-5,08 R44 | 1824873 | 300 | 19,24 |
| 5 | SPT-SMD 1,5/ 5-H-5,08 R44 | 1824885 | 300 | 24,32 |
| 6 | SPT-SMD 1,5/ 6-H-5,08 R44 | 1824899 | 300 | 29,4 |
| 7 | SPT-SMD 1,5/ 7-H-5,08 R88 | 1824909 | 300 | 34,48 |
| 8 | SPT-SMD 1,5/ 8-H-5,08 R88 | 1824912 | 300 | 39,56 |
| 9 | SPT-SMD 1,5/ 9-H-5,08 R88 | 1824925 | 300 | 44,64 |
| 10 | SPT-SMD 1,5/10-H-5,08 R88 | 1824938 | 300 | 49,72 |
| 11 | SPT-SMD 1,5/11-H-5,08 R88 | 1824941 | 300 | 54,8 |
| 12 | SPT-SMD 1,5/12-H-5,08 R88 | 1824954 | 300 | 59,88 |



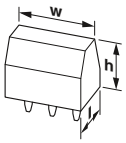

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 0,75 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 13,5 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 500 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | LCP / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPT 1,5/..-V-SMD, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 7,7 |
| Altura de construcción h | 13,6 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-SMD 1,5/ 2-V-5,0 R24 | 1824307 | 200 | 9 |
| 3 | SPT-SMD 1,5/ 3-V-5,0 R32 | 1824310 | 200 | 14 |
| 4 | SPT-SMD 1,5/ 4-V-5,0 R44 | 1824323 | 200 | 19 |
| 5 | SPT-SMD 1,5/ 5-V-5,0 R44 | 1824336 | 200 | 24 |
| 6 | SPT-SMD 1,5/ 6-V-5,0 R44 | 1824349 | 200 | 29 |
| 7 | SPT-SMD 1,5/ 7-V-5,0 R88 | 1824352 | 200 | 34 |
| 8 | SPT-SMD 1,5/ 8-V-5,0 R88 | 1824365 | 200 | 39 |
| 9 | SPT-SMD 1,5/ 9-V-5,0 R88 | 1824378 | 200 | 44 |
| 10 | SPT-SMD 1,5/10-V-5,0 R88 | 1824381 | 200 | 49 |
| 11 | SPT-SMD 1,5/11-V-5,0 R88 | 1824394 | 200 | 54 |
| 12 | SPT-SMD 1,5/12-V-5,0 R88 | 1824404 | 200 | 59 |

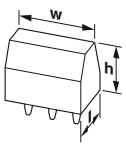
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 500 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

SPT 1,5/..-V-SMD, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 7,7 |
| Altura de construcción h | 13,6 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT-SMD 1,5/ 2-V-5,08 R24 | 1824417 | 200 | 9,08 |
| 3 | SPT-SMD 1,5/ 3-V-5,08 R32 | 1824420 | 200 | 14,16 |
| 4 | SPT-SMD 1,5/ 4-V-5,08 R44 | 1824433 | 200 | 19,24 |
| 5 | SPT-SMD 1,5/ 5-V-5,08 R44 | 1824446 | 200 | 24,32 |
| 6 | SPT-SMD 1,5/ 6-V-5,08 R44 | 1824459 | 200 | 29,4 |
| 7 | SPT-SMD 1,5/ 7-V-5,08 R88 | 1824462 | 200 | 34,48 |
| 8 | SPT-SMD 1,5/ 8-V-5,08 R88 | 1824475 | 200 | 39,56 |
| 9 | SPT-SMD 1,5/ 9-V-5,08 R88 | 1824488 | 200 | 44,64 |
| 10 | SPT-SMD 1,5/10-V-5,08 R88 | 1824491 | 200 | 49,72 |
| 11 | SPT-SMD 1,5/11-V-5,08 R88 | 1824501 | 200 | 54,8 |
| 12 | SPT-SMD 1,5/12-V-5,08 R88 | 1824514 | 200 | 59,88 |

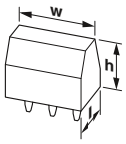
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 500 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPTAF 1/..-IL, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 11 |
| Altura de construcción h | 8 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPTAF 1/ 2-5,0-IL | 1862275 | 180 | 10 |
| 3 | SPTAF 1/ 3-5,0-IL | 1862288 | 125 | 15 |
| 4 | SPTAF 1/ 4-5,0-IL | 1862291 | 80 | 20 |
| 5 | SPTAF 1/ 5-5,0-IL | 1862301 | 70 | 25 |
| 6 | SPTAF 1/ 6-5,0-IL | 1862314 | 55 | 30 |
| 7 | SPTAF 1/ 7-5,0-IL | 1862327 | 80 | 35 |
| 8 | SPTAF 1/ 8-5,0-IL | 1862330 | 80 | 40 |
| 9 | SPTAF 1/ 9-5,0-IL | 1862343 | 80 | 45 |
| 10 | SPTAF 1/10-5,0-IL | 1862356 | 50 | 50 |
| 11 | SPTAF 1/11-5,0-IL | 1862369 | 50 | 55 |
| 12 | SPTAF 1/12-5,0-IL | 1862372 | 50 | 60 |
| 13 | SPTAF 1/13-5,0-IL | 1862385 | 50 | 65 |
| 14 | SPTAF 1/14-5,0-IL | 1862398 | 20 | 70 |
| 15 | SPTAF 1/15-5,0-IL | 1862408 | 20 | 75 |
| 16 | SPTAF 1/16-5,0-IL | 1862563 | 20 | 80 |



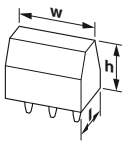

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPTAF 1/..-IL PROFINET, Disposición de pines doble lineal




| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 11 |
| Altura de construcción h | 8 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 4 | SPTAF 1/ 4-5,0-IL PROFINET 3 | 1050669 | 80 | 20 |



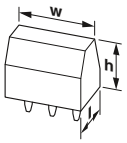

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

SPTAF 1/..-IL, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 11 |
| Altura de construcción h | 8 |




#### Datos técnicos

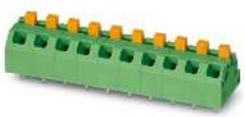
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

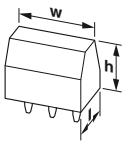
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPTAF 1/ 2-3,5-IL | 1861933 | 210 | 8,5 |
| 3 | SPTAF 1/ 3-3,5-IL | 1861946 | 150 | 12 |
| 4 | SPTAF 1/ 4-3,5-IL | 1861959 | 110 | 15,5 |
| 5 | SPTAF 1/ 5-3,5-IL | 1861962 | 95 | 19 |
| 6 | SPTAF 1/ 6-3,5-IL | 1861975 | 80 | 22,5 |
| 7 | SPTAF 1/ 7-3,5-IL | 1861988 | 70 | 26 |
| 8 | SPTAF 1/ 8-3,5-IL | 1861991 | 55 | 29,5 |
| 9 | SPTAF 1/ 9-3,5-IL | 1862000 | 55 | 33 |
| 10 | SPTAF 1/10-3,5-IL | 1862013 | 80 | 36,5 |
| 11 | SPTAF 1/11-3,5-IL | 1862026 | 80 | 40 |
| 12 | SPTAF 1/12-3,5-IL | 1862039 | 80 | 43,5 |
| 13 | SPTAF 1/13-3,5-IL | 1862194 | 50 | 47 |
| 14 | SPTAF 1/14-3,5-IL | 1862204 | 50 | 50,5 |
| 15 | SPTAF 1/15-3,5-IL | 1862217 | 50 | 54 |
| 16 | SPTAF 1/16-3,5-IL | 1862220 | 50 | 57,5 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPTAF 1/..-EL, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 11 |
| Altura de construcción h | 10,2 |




#### Datos técnicos

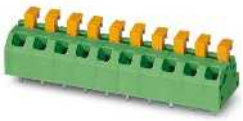
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

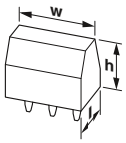
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPTAF 1/ 2-5,0-EL | 1862411 | 165 | 10 |
| 3 | SPTAF 1/ 3-5,0-EL | 1862424 | 100 | 15 |
| 4 | SPTAF 1/ 4-5,0-EL | 1862437 | 75 | 20 |
| 5 | SPTAF 1/ 5-5,0-EL | 1862440 | 65 | 25 |
| 6 | SPTAF 1/ 6-5,0-EL | 1862453 | 50 | 30 |
| 7 | SPTAF 1/ 7-5,0-EL | 1862466 | 70 | 35 |
| 8 | SPTAF 1/ 8-5,0-EL | 1862479 | 70 | 40 |
| 9 | SPTAF 1/ 9-5,0-EL | 1862482 | 70 | 45 |
| 10 | SPTAF 1/10-5,0-EL | 1862495 | 50 | 50 |
| 11 | SPTAF 1/11-5,0-EL | 1862505 | 50 | 55 |
| 12 | SPTAF 1/12-5,0-EL | 1862518 | 50 | 60 |
| 13 | SPTAF 1/13-5,0-EL | 1862521 | 50 | 65 |
| 14 | SPTAF 1/14-5,0-EL | 1862534 | 20 | 70 |
| 15 | SPTAF 1/15-5,0-EL | 1862547 | 20 | 75 |
| 16 | SPTAF 1/16-5,0-EL | 1862550 | 20 | 80 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPTAF 1/..-LL, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 11 |
| Altura de construcción h | 10,9 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPTAF 1/ 2-5,0-LL | 1864435 | 165 | 10 |
| 3 | SPTAF 1/ 3-5,0-LL | 1864448 | 100 | 15 |
| 4 | SPTAF 1/ 4-5,0-LL | 1864451 | 75 | 20 |
| 5 | SPTAF 1/ 5-5,0-LL | 1864464 | 65 | 25 |
| 6 | SPTAF 1/ 6-5,0-LL | 1864477 | 50 | 30 |
| 7 | SPTAF 1/ 7-5,0-LL | 1864480 | 70 | 35 |
| 8 | SPTAF 1/ 8-5,0-LL | 1864493 | 70 | 40 |
| 9 | SPTAF 1/ 9-5,0-LL | 1864503 | 70 | 45 |
| 10 | SPTAF 1/10-5,0-LL | 1864516 | 50 | 50 |
| 11 | SPTAF 1/11-5,0-LL | 1864529 | 50 | 55 |
| 12 | SPTAF 1/12-5,0-LL | 1864532 | 50 | 60 |
| 13 | SPTAF 1/13-5,0-LL | 1864545 | 50 | 65 |
| 14 | SPTAF 1/14-5,0-LL | 1864558 | 20 | 70 |
| 15 | SPTAF 1/15-5,0-LL | 1864561 | 20 | 75 |
| 16 | SPTAF 1/16-5,0-LL | 1864574 | 20 | 80 |



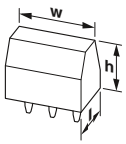

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 0,75 / 0,2 - 1 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 18 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 13,5 / 0,75 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 300 / / 8 8 8 | - | 300 300 / / 8 8 8 |
| AWG | | 24-16 24-18 | - | 24-16 24-18 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPTA 1/, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 10 |
| Altura de construcción h | 12,4 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPTA 1/ 2-5,0 | 1752214 | 100 | 9,1 |
| 3 | SPTA 1/ 3-5,0 | 1752227 | 100 | 14,1 |
| 4 | SPTA 1/ 4-5,0 | 1752230 | 50 | 19,1 |
| 5 | SPTA 1/ 5-5,0 | 1752243 | 50 | 24,1 |
| 6 | SPTA 1/ 6-5,0 | 1752256 | 50 | 29,1 |
| 7 | SPTA 1/ 7-5,0 | 1752269 | 50 | 34,1 |
| 8 | SPTA 1/ 8-5,0 | 1752272 | 50 | 39,1 |
| 9 | SPTA 1/ 9-5,0 | 1752285 | 50 | 44,1 |
| 10 | SPTA 1/10-5,0 | 1752298 | 50 | 49,1 |
| 11 | SPTA 1/11-5,0 | 1752308 | 50 | 54,1 |
| 12 | SPTA 1/12-5,0 | 1752311 | 50 | 59,1 |

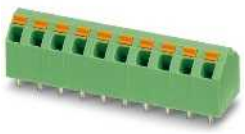


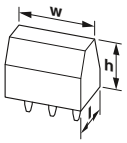

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 9 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-16 | - | 26-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

SPTA 1,5/, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 12 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPTA 1,5/ 2-5,08 | 1751163 | 100 | 10,39 |
| 3 | SPTA 1,5/ 3-5,08 | 1744442 | 100 | 15,47 |
| 4 | SPTA 1,5/ 4-5,08 | 1751189 | 50 | 20,55 |
| 5 | SPTA 1,5/ 5-5,08 | 1751192 | 50 | 25,63 |
| 6 | SPTA 1,5/ 6-5,08 | 1751202 | 50 | 30,71 |
| 7 | SPTA 1,5/ 7-5,08 | 1751215 | 50 | 35,79 |
| 8 | SPTA 1,5/ 8-5,08 | 1751228 | 50 | 40,87 |
| 9 | SPTA 1,5/ 9-5,08 | 1751231 | 50 | 45,95 |
| 10 | SPTA 1,5/10-5,08 | 1751244 | 50 | 51,03 |
| 11 | SPTA 1,5/11-5,08 | 1751257 | 50 | 56,11 |
| 12 | SPTA 1,5/12-5,08 | 1751464 | 50 | 61,19 |

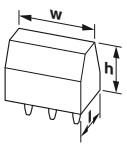
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 9 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-16 | - | 26-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

MFKDSP, disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,3 |
| Longitud l | 16,2 |
| Altura de construcción h | 12,92 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MFKDSP/ 2-5,08 | 1790283 | 50 | 10,16 |
| 3 | MFKDSP/ 3-5,08 | 1790296 | 50 | 15,24 |
| 4 | MFKDSP/ 4-5,08 | 1790649 | 50 | 20,32 |
| 5 | MFKDSP/ 5-5,08 | 1906776 | 50 | 25,4 |
| 6 | MFKDSP/ 6-5,08 | 1791884 | 50 | 30,48 |
| 7 | MFKDSP/ 7-5,08 | 1791693 | 50 | 35,56 |

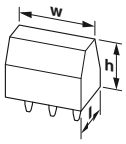
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 3,6 | - | 300 / 3,6 |
| AWG | | 22-18 | - | 22-18 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-18 | - | 22-18 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FFKDS(A)/H1, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 13,65 |
| Altura de construcción h | 12,75 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FFKDSA1/H1-5,08- 2 | 1780808 | 50 | 12,7 |
| 3 | FFKDSA1/H1-5,08- 3 | 1907348 | 50 | 17,74 |
| 4 | FFKDSA1/H1-5,08- 4 | 1791282 | 50 | 22,86 |
| 5 | FFKDSA1/H1-5,08- 5 | 1791295 | 50 | 27,94 |
| 6 | FFKDSA1/H1-5,08- 6 | 1991383 | 50 | 33,02 |
| 8 | FFKDSA1/H1-5,08- 8 | 1890358 | 50 | 43,18 |
| 9 | FFKDSA1/H1-5,08- 9 | 1991396 | 50 | 48,26 |
| 10 | FFKDSA1/H1-5,08-10 | 1890950 | 50 | 53,34 |
| 12 | FFKDSA1/H1-5,08-12 | 1932708 | 50 | 63,5 |
| 15 | FFKDSA1/H1-5,08-15 | 1700473 | 50 | 78,74 |
| 16 | FFKDSA1/H1-5,08-16 | 1906417 | 50 | 83,78 |

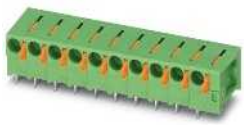


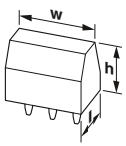

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 15 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-16 | - | 22-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FFKDS(A)/H2, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 15,8 |
| Altura de construcción h | 10 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FFKDSA1/H2-5,08- 2 | 1700486 | 50 | 10,16 |
| 3 | FFKDSA1/H2-5,08- 3 | 1700499 | 50 | 15,24 |
| 4 | FFKDSA1/H2-5,08- 4 | 1700509 | 50 | 20,32 |
| 5 | FFKDSA1/H2-5,08- 5 | 1700512 | 50 | 25,4 |
| 7 | FFKDSA1/H2-5,08- 7 | 1700538 | 50 | 35,56 |



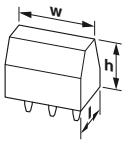

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 15 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-16 | - | 22-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FFKDS(A)/V1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 12,7 |
| Altura de construcción h | 13,6 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FFKDSA1/V1-5,08- 2 | 1789210 | 50 | 12,66 |
| 3 | FFKDSA1/V1-5,08- 3 | 1704376 | 50 | 17,74 |
| 4 | FFKDSA1/V1-5,08- 4 | 1789113 | 50 | 22,82 |
| 5 | FFKDSA1/V1-5,08- 5 | 1751565 | 50 | 27,94 |
| 6 | FFKDSA1/V1-5,08- 6 | 1780662 | 50 | 32,98 |
| 8 | FFKDSA1/V1-5,08- 8 | 1791790 | 50 | 43,14 |
| 9 | FFKDSA1/V1-5,08- 9 | 1751578 | 50 | 48,22 |
| 10 | FFKDSA1/V1-5,08-10 | 1751581 | 50 | 53,3 |
| 12 | FFKDSA1/V1-5,08-12 | 1751594 | 50 | 63,46 |
| 13 | FFKDSA1/V1-5,08-13 | 1700635 | 50 | 68,54 |
| 14 | FFKDSA1/V1-5,08-14 | 1751604 | 50 | 73,62 |
| 14 | FFKDSA1/V1-5,08-14 | 1751604 | 50 | 73,62 |
| 16 | FFKDSA1/V1-5,08-16 | 1868623 | 50 | 83,78 |

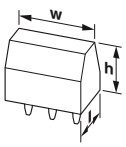
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 15 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-16 | - | 22-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FFKDS(A)/V2, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 10 |
| Altura de construcción h | 15,8 |




#### Datos de pedido

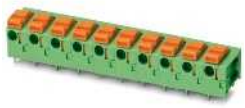
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FFKDSA1/V2-5,08- 2 | 1986592 | 50 | 12,7 |
| 3 | FFKDSA1/V2-5,08- 3 | 1890167 | 50 | 17,78 |
| 4 | FFKDSA1/V2-5,08- 4 | 1700651 | 50 | 22,86 |
| 8 | FFKDSA1/V2-5,08- 8 | 1700677 | 100 | 43,18 |
| 16 | FFKDSA1/ V2-5,08-16 | 1930771 | 50 | 83,82 |

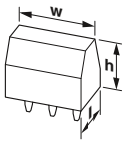
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 15 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-16 | - | 22-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

FFKDS(A)/H1, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 13,6 |
| Altura de construcción h | 12,7 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FFKDSA1/H1-7,62- 2 | 1700758 | 50 | 15,24 |
| 2 | FFKDSA1/H1-7,62- 2 | 1700758 | 50 | 15,24 |
| 3 | FFKDSA1/H1-7,62- 3 | 1700761 | 50 | 22,86 |
| 4 | FFKDSA1/H1-7,62- 4 | 1929973 | 50 | 30,48 |
| 5 | FFKDSA1/H1-7,62- 5 | 1929740 | 50 | 38,1 |

WAVE | 0° | 630 V IEC | 17,5 A IEC | 7,62 mm | 1,5 mm²

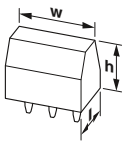
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-16 | - | 22-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

FFKDS(A)/H2, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 15,8 |
| Altura de construcción h | 10 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | FFKDSA1/H2-7,62- 3 | 1700790 | 50 | 22,86 |
| 4 | FFKDSA1/H2-7,62- 4 | 1700800 | 50 | 30,48 |

WAVE | 0° | 630 V IEC | 17,5 A IEC | 7,62 mm | 1,5 mm²

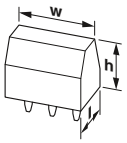
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-16 | - | 22-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

FFKDS(A)/V1, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 12,7 |
| Altura de construcción h | 13,6 |

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FFKDSA1/V1-7,62- 2 | 1891399 | 50 | 15,24 |
| 3 | FFKDSA1/V1-7,62- 3 | 1780549 | 50 | 22,86 |
| 4 | FFKDSA1/V1-7,62- 4 | 1700855 | 50 | 30,48 |
| 5 | FFKDSA1/V1-7,62- 5 | 1868115 | 50 | 38,1 |
| 8 | FFKDSA1/V1-7,62- 8 | 1700884 | 50 | 60,96 |

WAVE | 90° | 630 V IEC | 17,5 A IEC | 7,62 mm | 1,5 mm²

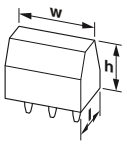
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-16 | - | 22-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

FFKDS(A)/V2, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 10 |
| Altura de construcción h | 16 |

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FFKDSA1/V2-7,62- 2 | 1700897 | 50 | 7,62 |
| 3 | FFKDSA1/V2-7,62- 3 | 1700907 | 50 | 15,24 |

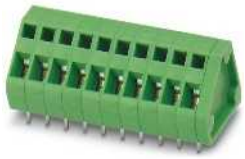
WAVE | 90° | 630 V IEC | 17,5 A IEC | 7,62 mm | 1,5 mm²

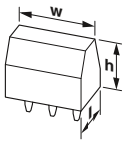
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-16 | - | 22-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 3,81 mm

ZFKDS(A) 1, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 16,9 |
| Altura de construcción h | 15 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZFKDSA 1-3,81- 2 | 1889770 | 50 | 7,62 |
| 4 | ZFKDSA 1-3,81- 4 | 1889783 | 50 | 15,24 |
| 8 | ZFKDSA 1-3,81- 8 | 1889796 | 50 | 30,48 |
| 10 | ZFKDSA 1-3,81-10 | 1986576 | 50 | 38,1 |
| 12 | ZFKDSA 1-3,81-12 | 1932876 | 50 | 45,72 |
| 16 | ZFKDSA 1-3,81-16 | 1932889 | 50 | 60,96 |

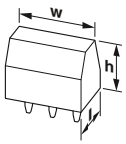
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7,5 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 12 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | - | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 3,81 mm

ZFKDS(A) 1-W, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 17,5 |
| Altura de construcción h | 16 |

### Datos de pedido

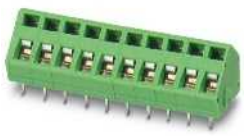
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZFKDSA 1-W-3,81- 2 | 1704498 | 50 | 7,62 |
| 3 | ZFKDSA 1-W-3,81- 3 | 1706955 | 50 | 11,43 |
| 4 | ZFKDSA 1-W-3,81- 4 | 1702956 | 50 | |
| 6 | ZFKDSA 1-W-3,81- 6 | 1704646 | 50 | |
| 9 | ZFKDSA 1-W-3,81- 9 | 1747944 | 50 | 34,29 |
| 10 | ZFKDSA 1-W-3,81-10 | 1747957 | 50 | 38,1 |
| 13 | ZFKDSA 1-W-3,81-13 | 1747960 | 50 | 49,53 |

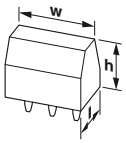
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7,5 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 12 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 5 mm

ZFKDS(A) 1,5C, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 14,1 |
| Altura de construcción h | 12,75 |

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZFKDSA 1,5C-5,0- 2 | 1933998 | 50 | 6 |
| 3 | ZFKDSA 1,5C-5,0- 3 | 1933969 | 50 | 11 |
| 4 | ZFKDSA 1,5C-5,0- 4 | 1933972 | 50 | 16 |
| 5 | ZFKDSA 1,5C-5,0- 5 | 1988451 | 50 | 21 |
| 6 | ZFKDSA 1,5C-5,0- 6 | 1933985 | 50 | 26 |
| 8 | ZFKDSA 1,5C-5,0- 8 | 1988477 | 50 | 36 |
| 10 | ZFKDSA 1,5C-5,0-10 | 1988574 | 50 | 41 |
| 12 | ZFKDSA 1,5C-5,0-12 | 1729292 | 50 | 61 |
| 15 | ZFKDSA 1,5C-5,0-15 | 1989188 | 50 | 76 |



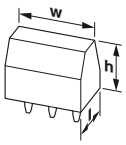

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 14 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 16 / 2,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 5 mm

ZFKKDS(A) 1,5C, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,7 |
| Longitud l | 21 |
| Altura de construcción h | 26 |

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZFKKDSA 1,5C-5,0- 2 | 1710129 | 50 | 10 |
| 3 | ZFKKDSA 1,5C-5,0- 3 | 1701128 | 50 | 15 |
| 4 | ZFKKDSA 1,5C-5,0- 4 | 1986819 | 50 | 20 |
| 8 | ZFKKDSA 1,5C-5,0- 8 | 1710045 | 50 | 40 |
| 10 | ZFKKDSA 1,5C-5,0-10 | 1755554 | 50 | 50 |
| 11 | ZFKKDSA 1,5C-5,0-11 | 1710128 | 50 | 55 |



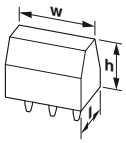

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 14 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 16 / 2,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 5,08 mm

ZFKDS(A) 1,5, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 16,9 |
| Altura de construcción h | 14,2 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZFKDSA 1,5-5,08- 2 | 1891519 | 50 | 12,7 |
| 3 | ZFKDSA 1,5-5,08- 3 | 1891506 | 50 | 17,78 |
| 4 | ZFKDSA 1,5-5,08- 4 | 1891496 | 50 | 22,86 |
| 5 | ZFKDSA 1,5-5,08- 5 | 1995512 | 50 | 27,94 |
| 6 | ZFKDSA 1,5-5,08- 6 | 1905971 | 50 | 33,02 |
| 8 | ZFKDSA 1,5-5,08- 8 | 1891250 | 50 | 43,18 |
| 9 | ZFKDSA 1,5-5,08- 9 | 1890853 | 50 | 48,26 |
| 10 | ZFKDSA 1,5-5,08-10 | 1906226 | 10 | 53,34 |
| 11 | ZFKDSA 1,5-5,08-11 | 1906239 | 10 | 58,42 |
| 12 | ZFKDSA 1,5-5,08-12 | 1905984 | 10 | 63,5 |
| 16 | ZFKDSA 1,5-5,08-16 | 1870695 | 10 | 83,82 |



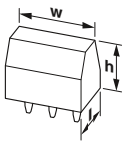

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7,5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 5,08 mm

ZFKDS(A) 1,5-W, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 16,85 |
| Altura de construcción h | 14,2 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZFKDSA 1,5-W-5,08- 2 | 1890743 | 50 | 10,16 |
| 3 | ZFKDSA 1,5-W-5,08- 3 | 1904558 | 50 | 15,21 |
| 4 | ZFKDSA 1,5-W-5,08- 4 | 1906268 | 50 | 20,32 |
| 5 | ZFKDSA 1,5-W-5,08- 5 | 1753802 | 50 | 25,4 |
| 6 | ZFKDSA 1,5-W-5,08- 6 | 1929083 | 50 | 30,48 |
| 7 | ZFKDSA 1,5-W-5,08- 7 | 1753815 | 50 | 40,64 |
| 9 | ZFKDSA 1,5-W-5,08- 9 | 1756896 | 50 | 45,72 |
| 10 | ZFKDSA 1,5-W-5,08-10 | 1891454 | 10 | 50,8 |
| 11 | ZFKDSA 1,5-W-5,08-11 | 1706858 | 50 | 55,88 |
| 12 | ZFKDSA 1,5-W-5,08-12 | 1706977 | 50 | 60,96 |

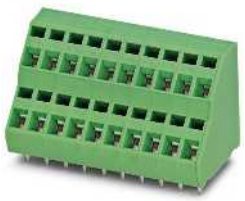


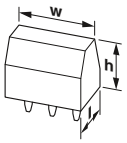

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7,5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 5,08 mm

ZFKKDS(A) 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 24 |
| Altura de construcción h | 25,5 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7,5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

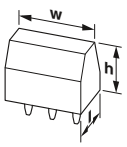
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZFKKDSA 1,5-5,08- 2 | 1891522 | 50 | 11,16 |
| 4 | ZFKKDSA 1,5-5,08- 4 | 1891027 | 50 | 21,32 |
| 5 | ZFKKDSA 1,5-5,08- 5 | 1891742 | 25 | 26,4 |
| 6 | ZFKKDSA 1,5-5,08- 6 | 1888852 | 25 | 31,48 |
| 8 | ZFKKDSA 1,5-5,08- 8 | 1891030 | 10 | 41,64 |
| 9 | ZFKKDSA 1,5-5,08- 9 | 1891331 | 10 | 46,72 |
| 12 | ZFKKDSA 1,5-5,08-12 | 1891768 | 10 | 61,96 |
| 16 | ZFKKDSA 1,5-5,08-16 | 1891755 | 10 | 82,28 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 5,08 mm

ZFK3DS(A) 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 32,2 |
| Altura de construcción h | 36,6 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7,5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

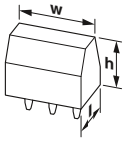
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZFK3DSA 1,5-5,08- 2 | 1891292 | 50 | 11,16 |
| 3 | ZFK3DSA 1,5-5,08- 3 | 1891014 | 50 | 16,24 |
| 4 | ZFK3DSA 1,5-5,08- 4 | 1891315 | 50 | 21,32 |
| 5 | ZFK3DSA 1,5-5,08- 5 | 1891302 | 50 | 26,4 |
| 8 | ZFK3DSA 1,5-5,08- 8 | 1891276 | 10 | 41,64 |
| 12 | ZFK3DSA 1,5-5,08-12 | 1991671 | 10 | 61,96 |
| 15 | ZFK3DSA 1,5-5,08-15 | 1934683 | 10 | 77,2 |
| 16 | ZFK3DSA 1,5-5,08-16 | 1991684 | 10 | 82,28 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 5,08 mm

ZFK4DS(A) 1,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 42,4 |
| Altura de construcción h | 47,8 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZFK4DSA 1,5-5,08- 2 | 1705666 | 50 | 11,16 |

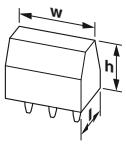
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7,5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | - / - | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | - | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 5 mm

ZFKDS(A) 1,5C-EX, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 14,1 |
| Altura de construcción h | 13 |

Ex: EAC Ex

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ZFKDS 1,5C-5,0-EX | 1732111 | 50 | 5 |
| 1 | ZFKDSA 1,5C-6,0-EX | 1732124 | 50 | 5 |

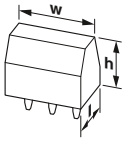
### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Identificación Ex | | 0344 II 2G / Ex e II |
| Certificado de examen de tipo | | PTB 06ATEX1073 U |
| Certificado IECEx | | IECEx PTB 06.0096.U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5 |
| rígido / flexible | AWG | 24 - 14 / 24 - 16 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | - |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 1,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 5 mm

ZFKDS(A) 1,5C-EX PROFINET, Disposición de pines lineal




| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 14,1 |
| Altura de construcción h | 12,75 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 4 | ZFKDSA 1,5C-5,0- 4-EXPROFINET1 | 1033571 | 50 | 21 |
| 4 | ZFKDSA 1,5C-5,0- 4-EXPROFINET2 | 1033604 | 50 | 21 |

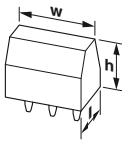
#### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2G / Ex e II |
| Certificado de examen de tipo | | PTB 06ATEX1073 U |
| Certificado IECEx | | IECEx PTB 06.0096.U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5 |
| rígido / flexible | AWG | 24 - 14 / 24 - 16 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | - |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 1,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con estribo de protección de alambre, Paso: 5 mm

PT 1,5/..-H, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 9 |
| Altura de construcción h | 11,4 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PT 1,5/ 2-5,0-H | 1935161 | 250 | 10 |
| 3 | PT 1,5/ 3-5,0-H | 1935174 | 250 | 15 |
| 4 | PT 1,5/ 4-5,0-H | 1935187 | 250 | 20 |
| 5 | PT 1,5/ 5-5,0-H | 1935190 | 100 | 25 |
| 6 | PT 1,5/ 6-5,0-H | 1935200 | 100 | 30 |
| 7 | PT 1,5/ 7-5,0-H | 1935213 | 100 | 35 |
| 8 | PT 1,5/ 8-5,0-H | 1935226 | 100 | 40 |
| 9 | PT 1,5/ 9-5,0-H | 1935239 | 100 | 45 |
| 10 | PT 1,5/10-5,0-H | 1935242 | 100 | 50 |
| 11 | PT 1,5/11-5,0-H | 1935255 | 50 | 55 |
| 12 | PT 1,5/12-5,0-H | 1935268 | 50 | 60 |
| 13 | PT 1,5/13-5,0-H | 1935271 | 50 | 65 |
| 14 | PT 1,5/14-5,0-H | 1935284 | 50 | 70 |
| 15 | PT 1,5/15-5,0-H | 1935297 | 50 | 75 |
| 16 | PT 1,5/16-5,0-H | 1935307 | 50 | 80 |

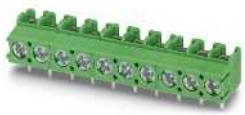


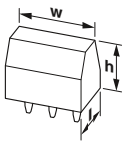

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,34 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 0,75 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 14 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 5 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,35 - 0,4 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 17,5 / 2,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 18 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con estribo de protección de alambre, Paso: 5 mm

PT 1,5/..-V, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 11,4 |
| Altura de construcción h | 9 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PT 1,5/ 2-5,0-V | 1935310 | 250 | 10 |
| 3 | PT 1,5/ 3-5,0-V | 1935323 | 250 | 15 |
| 4 | PT 1,5/ 4-5,0-V | 1935336 | 250 | 20 |
| 5 | PT 1,5/ 5-5,0-V | 1935349 | 100 | 25 |
| 6 | PT 1,5/ 6-5,0-V | 1935352 | 100 | 30 |
| 7 | PT 1,5/ 7-5,0-V | 1935365 | 100 | 35 |
| 8 | PT 1,5/ 8-5,0-V | 1935378 | 100 | 40 |
| 9 | PT 1,5/ 9-5,0-V | 1935381 | 100 | 45 |
| 10 | PT 1,5/10-5,0-V | 1935394 | 100 | 50 |
| 11 | PT 1,5/11-5,0-V | 1935404 | 50 | 55 |
| 12 | PT 1,5/12-5,0-V | 1935417 | 50 | 60 |
| 13 | PT 1,5/13-5,0-V | 1935420 | 50 | 65 |
| 14 | PT 1,5/14-5,0-V | 1935433 | 50 | 70 |
| 15 | PT 1,5/15-5,0-V | 1935446 | 50 | 75 |
| 16 | PT 1,5/16-5,0-V | 1935459 | 50 | 80 |



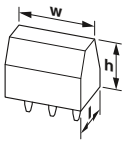

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,34 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 0,75 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 14 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 5 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,35 - 0,4 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 17,5 / 2,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 18 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con estribo de protección de alambre, Paso: 5 mm

PTA 1,5, Disposición de pines frontal lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12,8 |
| Altura de construcción h | 11,9 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 1 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,35 - 0,4 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 17,5 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

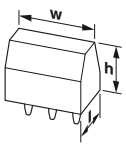
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTA 1,5/ 2-5,0 | 1988804 | 250 | 10 |
| 3 | PTA 1,5/ 3-5,0 | 1988817 | 250 | 15 |
| 4 | PTA 1,5/ 4-5,0 | 1988820 | 250 | 20 |
| 5 | PTA 1,5/ 5-5,0 | 1988833 | 100 | 25 |
| 6 | PTA 1,5/ 6-5,0 | 1988846 | 100 | 30 |
| 7 | PTA 1,5/ 7-5,0 | 1988859 | 100 | 35 |
| 8 | PTA 1,5/ 8-5,0 | 1988862 | 100 | 40 |
| 9 | PTA 1,5/ 9-5,0 | 1988875 | 100 | 45 |
| 10 | PTA 1,5/10-5,0 | 1988888 | 100 | 50 |
| 11 | PTA 1,5/11-5,0 | 1988891 | 50 | 55 |
| 12 | PTA 1,5/12-5,0 | 1988901 | 50 | 60 |
| 13 | PTA 1,5/13-5,0 | 1988914 | 50 | 65 |
| 14 | PTA 1,5/14-5,0 | 1988927 | 50 | 70 |
| 15 | PTA 1,5/15-5,0 | 1988930 | 50 | 75 |
| 16 | PTA 1,5/16-5,0 | 1988943 | 50 | 80 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKDSN 2,5/..-HT, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 9,5 |
| Altura de construcción h | 15 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6,5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 320 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

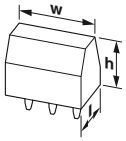
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSN 2,5/ 2 HT BK | 1985920 | 50 | 10 |
| 3 | MKDSN 2,5/ 3 HT BK | 1985933 | 50 | 15 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKDSN 2,5/..-HT, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 9,5 |
| Altura de construcción h | 15 |






### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSN 2,5/ 2-5,08 HT BK | 1985946 | 50 | 10,16 |
| 3 | MKDSN 2,5/ 3-5,08 HT BK | 1985959 | 50 | 15,24 |
| 4 | MKDSN 2,5/ 4-5,08 HT BK | 1826185 | 50 | 20,32 |

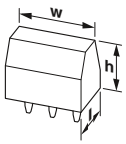
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 14 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 6,5 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 16 / 2,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKDS 3/..-HT, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 11,2 |
| Altura de construcción h | 18 |






### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 3/ 2 HT BK | 1985962 | 50 | 10 |
| 3 | MKDS 3/ 3 HT BK | 1985975 | 50 | 15 |

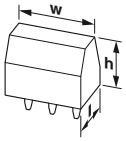
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 320 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKDS 3/..-HT, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 11,2 |
| Altura de construcción h | 18 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 3/ 2-5,08 HT BK | 1985988 | 50 | 10,16 |
| 3 | MKDS 3/ 3-5,08 HT BK | 1985991 | 50 | 15,24 |

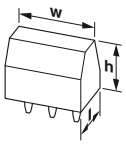
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKDSN 2,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 9,5 |
| Altura de construcción h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSN 2,5/ 2 | 1890963 | 250 | 10 |
| 3 | MKDSN 2,5/ 3 | 1890976 | 250 | 15 |
| 4 | MKDSN 2,5/ 4 | 1890989 | 250 | 20 |
| 5 | MKDSN 2,5/ 5 | 1905683 | 50 | 25 |
| 6 | MKDSN 2,5/ 6 | 1905120 | 50 | 30 |
| 7 | MKDSN 2,5/ 7 | 1989152 | 50 | 35 |
| 8 | MKDSN 2,5/ 8 | 1905719 | 50 | 40 |
| 9 | MKDSN 2,5/ 9 | 1931194 | 50 | 45 |
| 10 | MKDSN 2,5/10 | 1933943 | 50 | 50 |
| 12 | MKDSN 2,5/12 | 1930179 | 50 | 60 |
| 13 | MKDSN 2,5/13 | 1933956 | 50 | 65 |
| 18 | MKDSN 2,5/18 | 1708006 | 50 | 90 |

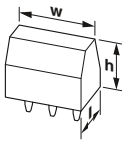
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 14 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 6,5 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 16 / 2,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKDSN 2,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 9,5 |
| Altura de construcción h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSN 2,5/ 2-5,08 | 1888687 | 250 | 10,16 |
| 3 | MKDSN 2,5/ 3-5,08 | 1888690 | 250 | 15,24 |
| 4 | MKDSN 2,5/ 4-5,08 | 1888700 | 250 | 20,32 |
| 5 | MKDSN 2,5/ 5-5,08 | 1931644 | 50 | 25,4 |
| 6 | MKDSN 2,5/ 6-5,08 | 1989405 | 50 | 30,48 |
| 7 | MKDSN 2,5/ 7-5,08 | 1991338 | 50 | 35,56 |
| 8 | MKDSN 2,5/ 8-5,08 | 1936005 | 50 | 40,64 |
| 10 | MKDSN 2,5/10-5,08 | 1991341 | 50 | 50,8 |
| 11 | MKDSN 2,5/11-5,08 | 1994157 | 50 | 55,88 |
| 12 | MKDSN 2,5/12-5,08 | 1829713 | 50 | 60,96 |
| 14 | MKDSN 2,5/14-5,08 | 1994610 | 50 | 71,12 |
| 17 | MKDSN 2,5/17-5,08 | 1702363 | 50 | 86,36 |

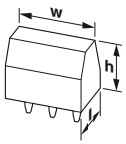
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6,5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

SMKDS 2,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 14,25 |
| Altura de construcción h | 19,4 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMKDS 2,5/ 2-5,08 | 1705469 | 50 | 10,16 |
| 3 | SMKDS 2,5/ 3-5,08 | 1705472 | 50 | 15,24 |
| 4 | SMKDS 2,5/ 4-5,08 | 1995664 | 50 | 20,32 |
| 5 | SMKDS 2,5/ 5-5,08 | 1702558 | 50 | 25,4 |
| 6 | SMKDS 2,5/ 6-5,08 | 1736777 | 50 | 30,48 |
| 7 | SMKDS 2,5/ 7-5,08 | 1766174 | 50 | 35,56 |
| 8 | SMKDS 2,5/ 8-5,08 | 1736845 | 50 | 40,64 |
| 10 | SMKDS 2,5/10-5,08 | 1736780 | 50 | 50,8 |
| 16 | SMKDS 2,5/16-5,08 | 1736764 | 50 | 81,28 |

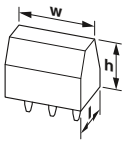
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 11 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 20 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKDS 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 11,2 |
| Altura de construcción h | 18 |

DNV GL

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 3/ 2 | 1711026 | 100 | 10 |
| 3 | MKDS 3/ 3 | 1711039 | 100 | 15 |
| 4 | MKDS 3/ 4 | 1711042 | 50 | 20 |
| 5 | MKDS 3/ 5 | 1711631 | 50 | 25 |
| 6 | MKDS 3/ 6 | 1711301 | 50 | 30 |
| 7 | MKDS 3/ 7 | 1891852 | 50 | 35 |
| 8 | MKDS 3/ 8 | 1711084 | 50 | 40 |
| 9 | MKDS 3/ 9 | 1733842 | 50 | 45 |
| 10 | MKDS 3/10 | 1712601 | 50 | 50 |
| 11 | MKDS 3/11 | 1730793 | 50 | 55 |
| 12 | MKDS 3/12 | 1711123 | 50 | 60 |
| 14 | MKDS 3/14 | 1711673 | 50 | 70 |



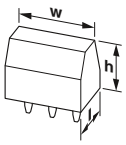

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKDS 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 11,2 |
| Altura de construcción h | 18 |

DNV GL

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 3/ 2-5,08 | 1711725 | 100 | 10,16 |
| 4 | MKDS 3/ 4-5,08 | 1712805 | 50 | 20,32 |
| 5 | MKDS 3/ 5-5,08 | 1905201 | 50 | 25,4 |
| 7 | MKDS 3/ 7-5,08 | 1758658 | 50 | 35,56 |
| 8 | MKDS 3/ 8-5,08 | 1712708 | 50 | 40,64 |
| 9 | MKDS 3/ 9-5,08 | 1707331 | 50 | 45,72 |
| 10 | MKDS 3/10-5,08 | 1718414 | 50 | 50,8 |
| 12 | MKDS 3/12-5,08 | 1714308 | 50 | 60,96 |
| 14 | MKDS 3/14-5,08 | 1713367 | 50 | 71,12 |
| 16 | MKDS 3/16-5,08 | 1889097 | 50 | 81,28 |



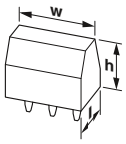

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKDSP 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 12,8 |
| Altura de construcción h | 18 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSP 3/ 2 | 1714023 | 50 | 10 |
| 3 | MKDSP 3/ 3 | 1714036 | 50 | 15 |
| 4 | MKDSP 3/ 4 | 1714133 | 50 | 20 |
| 11 | MKDSP 3/11 | 1709830 | 50 | 55 |

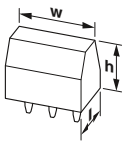
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / II | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKDSP 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 12,8 |
| Altura de construcción h | 18 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSP 3/ 2-5,08 | 1714722 | 50 | 10,16 |
| 3 | MKDSP 3/ 3-5,08 | 1714735 | 50 | 15,24 |

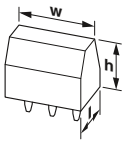
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKDS 3/..-B, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 11,2 |
| Altura de construcción h | 18 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 3/ 2-B-5,08 | 1707904 | 50 | 10,16 |
| 3 | MKDS 3/ 3-B-5,08 | 1707917 | 50 | 15,24 |

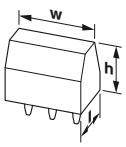
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

SMKDS 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,5 |
| Longitud l | 16 |
| Altura de construcción h | 18 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMKDS 3/ 2 | 1713024 | 100 | 10 |
| 3 | SMKDS 3/ 3 | 1713037 | 100 | 15 |
| 4 | SMKDS 3/ 4 | 1713082 | 100 | 20 |
| 6 | SMKDS 3/ 6 | 1713121 | 50 | 30 |
| 8 | SMKDS 3/ 8 | 1713066 | 50 | 40 |
| 12 | SMKDS 3/12 | 1713105 | 50 | 60 |

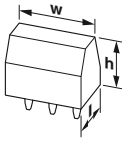
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

SMKDS 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,5 |
| Longitud l | 16 |
| Altura de construcción h | 18 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMKDS 3/ 2-5,08 | 1713723 | 100 | 10,16 |
| 3 | SMKDS 3/ 3-5,08 | 1713736 | 100 | 15,24 |
| 4 | SMKDS 3/ 4-5,08 | 1713040 | 100 | 20,32 |
| 5 | SMKDS 3/ 5-5,08 | 1713309 | 50 | 25,4 |
| 6 | SMKDS 3/ 6-5,08 | 1713286 | 50 | 30,48 |
| 7 | SMKDS 3/ 7-5,08 | 1888849 | 50 | 35,56 |
| 9 | SMKDS 3/ 9-5,08 | 1809597 | 50 | 45,72 |
| 15 | SMKDS 3/15-5,08 | 1809607 | 50 | 76,2 |
| 18 | SMKDS 3/18-5,08 | 1809610 | 50 | 91,44 |



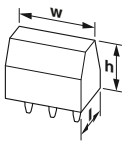

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKDSFW 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 20,5 |
| Altura de construcción h | 11,7 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSFW 3/ 2 | 1771529 | 50 | 10 |
| 3 | MKDSFW 3/ 3 | 1771260 | 50 | 15 |



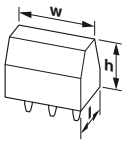

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V2 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKDSF 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 18 |
| Altura de construcción h | 11,2 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSF 3/ 2 | 1712025 | 50 | 10 |
| 3 | MKDSF 3/ 3 | 1712038 | 50 | 15 |



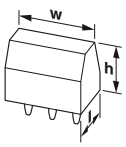

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKDSF 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 18 |
| Altura de construcción h | 12 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSF 3/ 2-5,08 | 1712724 | 50 | 10,16 |
| 3 | MKDSF 3/ 3-5,08 | 1712737 | 50 | 15,24 |



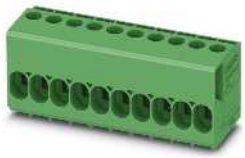

#### Datos técnicos

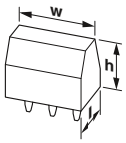
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

TDPT 2,5/..-SC, Disposición de pines doble lineal

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 18 |
| Altura de construcción h | 19 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TDPT 2,5/ 2-SC-5,08 | 1017491 | 50 | 10,96 |
| 3 | TDPT 2,5/ 3-SC-5,08 | 1017492 | 50 | 16,04 |
| 4 | TDPT 2,5/ 4-SC-5,08 | 1017493 | 50 | 21,12 |
| 5 | TDPT 2,5/ 5-SC-5,08 | 1017494 | 50 | 26,2 |
| 6 | TDPT 2,5/ 6-SC-5,08 | 1017495 | 50 | 31,28 |
| 7 | TDPT 2,5/ 7-SC-5,08 | 1017496 | 50 | 36,36 |
| 8 | TDPT 2,5/ 8-SC-5,08 | 1017497 | 50 | 41,44 |
| 9 | TDPT 2,5/ 9-SC-5,08 | 1017498 | 50 | 46,52 |
| 10 | TDPT 2,5/ 10-SC-5,08 | 1017499 | 50 | 51,6 |
| 11 | TDPT 2,5/ 11-SC-5,08 | 1017501 | 50 | 56,68 |
| 12 | TDPT 2,5/ 12-SC-5,08 | 1017502 | 50 | 61,76 |



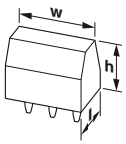

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 0,75 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKKDS 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 22,3 |
| Altura de construcción h | 31,5 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKKDS 3/ 2 | 1721029 | 50 | 12,5 |
| 3 | MKKDS 3/ 3 | 1721032 | 50 | 17,5 |
| 4 | MKKDS 3/ 4 | 1703895 | 50 | 22,5 |
| 9 | MKKDS 3/ 9 | 1805119 | 50 | 47,5 |
| 10 | MKKDS 3/10 | 1703252 | 50 | 52,5 |



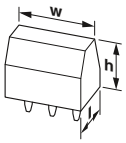

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 0,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 22 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MKKDS 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 22,3 |
| Altura de construcción h | 31,5 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKKDS 3/ 2-5,08 | 1721728 | 50 | 12,7 |
| 3 | MKKDS 3/ 3-5,08 | 1721731 | 50 | 17,78 |
| 4 | MKKDS 3/ 4-5,08 | 1889987 | 50 | 22,86 |
| 5 | MKKDS 3/ 5-5,08 | 1907759 | 50 | 27,94 |
| 8 | MKKDS 3/ 8-5,08 | 1870909 | 50 | 43,18 |
| 13 | MKKDS 3/13-5,08 | 1864888 | 50 | 17,78 |
| 20 | MKKDS 3/20-5,08 | 1709947 | 10 | 104,14 |



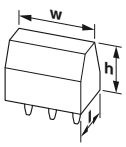

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 0,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 22 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKKDSG 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 22,3 |
| Altura de construcción h | 31,4 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKKDSG 3/ 2 | 1721090 | 50 | 20 |
| 3 | MKKDSG 3/ 3 | 1721087 | 50 | 15 |



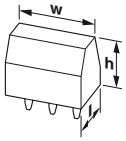

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 0,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 17,5 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKKDSH 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 11,1 |
| Altura de construcción h | 31,5 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKKDSH 3/ 2 | 1721045 | 50 | 10 |
| 2 | MKKDSH 3/ 2 | 1721045 | 50 | 10 |

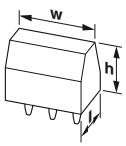
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MK3DS 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 33,6 |
| Altura de construcción h | 44,8 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MK3DS 3/ 2-5,08 | 1723014 | 50 | 12,7 |
| 3 | MK3DS 3/ 3-5,08 | 1723027 | 50 | 17,78 |

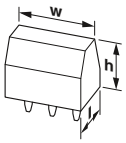
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 0,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 17,5 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 20 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MK3DSH 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 12,1 |
| Altura de construcción h | 44,8 |

WAVE | 0° | 400 V IEC | 24 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MK3DSH 3/ 2-5,08 | 1723182 | 50 | 10,16 |
| 3 | MK3DSH 3/ 3-5,08 | 1723195 | 50 | 15,24 |

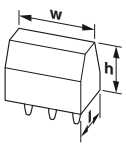
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MK3DSMH 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 23,1 |
| Altura de construcción h | 44,8 |

WAVE | 0° | 400 V IEC | 22 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MK3DSMH 3/ 2-5,08 | 1723205 | 50 | 10,16 |
| 3 | MK3DSMH 3/ 3-5,08 | 1723218 | 50 | 15,24 |

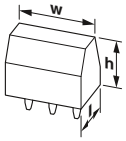
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 0,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 22 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MKKDSH 3-EX, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 11,1 |
| Altura de construcción h | 31,5 |

EAC
Ex: EAC Ex




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKKDSH 3/ 2-EX | 1869790 | 50 | 10 |
| 3 | MKKDSH 3/ 3-EX | 1869800 | 50 | 15 |

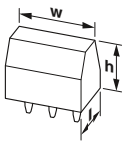
### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2G / Ex e II |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 01ATEX2130 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 07.0019 U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | 24 - 12 / 24 - 14 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | 0,5 - 0,6 |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 20 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MK3DSH 3-EX, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 12,1 |
| Altura de construcción h | 44,8 |

EAC
Ex: EAC Ex




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MK3DSH 3/ 2-5,08-EX | 1869774 | 50 | 10,16 |
| 3 | MK3DSH 3/ 3-5,08-EX | 1869787 | 50 | 15,24 |

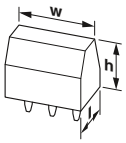
### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2G / Ex e II |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 01ATEX2130 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 07.0019 U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | 24 - 12 / 24 - 14 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | 0,5 - 0,6 |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 20 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MK3DSMH 3-EX, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 23,1 |
| Altura de construcción h | 44,8 |

Ex: EAC Ex

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MK3DSMH 3/ 2-5,08-EX | 1870255 | 50 | 10,16 |
| 3 | MK3DSMH 3/ 3-5,08-EX | 1870268 | 50 | 15,24 |

WAVE | 0° | 22 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

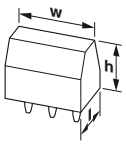
**Datos técnicos**

| | | |
|---|---|---|
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2G / Ex e II |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 01ATEX2130 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 07.0019 U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | 24 - 12 / 24 - 14 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | 0,5 - 0,6 |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 19 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

KDS 2,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | 17,55 |
| Altura de construcción h | 18 |

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | KDS 2,5 | 1705016 | 50 | 5 |

WAVE | 0° | 400 V IEC | 24 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

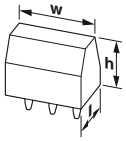
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 9 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V2 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

KDS 3-MT, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 27 |
| Altura de construcción h | 37 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | KDS 3-MT | 1780015 | 50 | 5,08 |

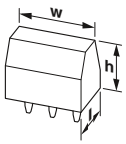
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1 / 0,2 - 1 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 15 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

KDS 3-PMT, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 27 |
| Altura de construcción h | 36 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | KDS 3-PMT | 1780028 | 50 | 5,08 |

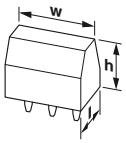
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1 / 0,2 - 1 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 13,5 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V2 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMKDS 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 11,2 |
| Altura de construcción h | 18 |

DNV GL

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMKDS 3/ 2-7,62 | 1731721 | 100 | 15,24 |
| 3 | GMKDS 3/ 3-7,62 | 1731734 | 100 | 22,86 |

WAVE | 0° | 630 V IEC | 24 A IEC | 7,62 mm | 2,5 mm²

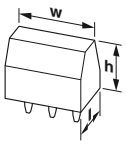
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,5 mm

GMKDSP 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 12,8 |
| Altura de construcción h | 18 |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMKDSP 3/ 2 | 1732021 | 50 | 15 |
| 3 | GMKDSP 3/ 3 | 1732034 | 50 | 22,5 |

24 A IEC | 0° | WAVE | 630 V IEC | 7,5 mm | 2,5 mm²

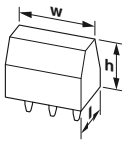
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V2 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMKDSP 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 12,8 |
| Altura de construcción h | 18 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMKDSP 3/ 2-7,62 | 1732720 | 50 | 15,24 |
| 3 | GMKDSP 3/ 3-7,62 | 1732733 | 50 | 22,86 |

WAVE | 0° | 630 V IEC | 24 A IEC | 7,62 mm | 2,5 mm²

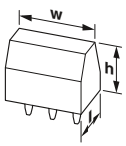
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V2 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,5 mm

GSMKDS 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,5 |
| Longitud l | 16 |
| Altura de construcción h | 18 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GSMKDS 3/ 2 | 1733020 | 100 | 15 |
| 3 | GSMKDS 3/ 3 | 1733033 | 100 | 22,5 |

WAVE | 55° | 630 V IEC | 24 A IEC | 7,5 mm | 2,5 mm²

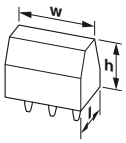
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / II | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GSMKDS 3, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,5 |
| Longitud l | 16 |
| Altura de construcción h | 18 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GSMKDS 3/ 2-7,62 | 1733729 | 100 | 15,24 |
| 3 | GSMKDS 3/ 3-7,62 | 1733732 | 100 | 22,86 |

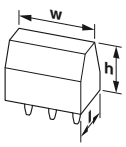
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 24 / 4 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / II | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 5 mm

FRONT 2,5-H/SA 5, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,3 |
| Longitud l | 19,5 |
| Altura de construcción h | 18,5 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FRONT 2,5-H/SA 5/ 2 | 1868665 | 20 | 12,5 |
| 3 | FRONT 2,5-H/SA 5/ 3 | 1700121 | 20 | 17,5 |
| 4 | FRONT 2,5-H/SA 5/ 4 | 1700781 | 20 | 22,5 |
| 5 | FRONT 2,5-H/SA 5/ 5 | 1724660 | 20 | 27,5 |
| 6 | FRONT 2,5-H/SA 5/ 6 | 1891975 | 20 | 32,5 |
| 8 | FRONT 2,5-H/SA 5/ 8 | 1724673 | 20 | 42,5 |
| 9 | FRONT 2,5-H/SA 5/ 9 | 1744109 | 20 | 47,5 |
| 10 | FRONT 2,5-H/SA 5/10 | 1773264 | 20 | 52,5 |
| 11 | FRONT 2,5-H/SA 5/11 | 1701382 | 20 | 57,5 |
| 12 | FRONT 2,5-H/SA 5/12 | 1892893 | 20 | 62,5 |
| 14 | FRONT 2,5-V/SA10/14 | 1737967 | 10 | 72,5 |

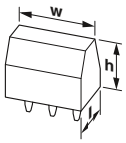
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 9 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,4 - 0,5 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 24 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 300 / 17 | 300 / 20 |
| AWG | | 30-12 | 30-12 | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 5 mm

FRONT 2,5-H/SA10, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,2 |
| Longitud l | 18,5 |
| Altura de construcción h | 18,5 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FRONT 2,5-H/SA10/ 2 | 1724657 | 20 | 12,5 |
| 3 | FRONT 2,5-H/SA10/ 3 | 1904215 | 20 | 17,5 |
| 4 | FRONT 2,5-H/SA10/ 4 | 1773170 | 20 | 22,5 |
| 5 | FRONT 2,5-H/SA10/ 5 | 1773183 | 20 | 27,5 |
| 6 | FRONT 2,5-H/SA10/ 6 | 1773196 | 20 | 32,5 |
| 8 | FRONT 2,5-H/SA10/ 8 | 1773219 | 20 | 42,5 |
| 9 | FRONT 2,5-H/SA10/ 9 | 1773222 | 20 | 47,5 |
| 10 | FRONT 2,5-H/SA10/10 | 1773235 | 20 | 52,5 |
| 11 | FRONT 2,5-H/SA10/11 | 1773248 | 20 | 57,5 |
| 12 | FRONT 2,5-H/SA10/12 | 1773251 | 20 | 62,5 |



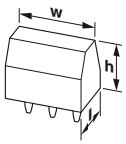

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 9 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,4 - 0,5 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 24 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 300 / 17 | 300 / 20 |
| AWG | | 30-12 | 30-12 | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 5 mm

FRONT 2,5-V/SA 5, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 18,5 |
| Altura de construcción h | 20 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FRONT 2,5-V/SA 5/ 2 | 1700244 | 20 | 12,5 |
| 3 | FRONT 2,5-V/SA 5/ 3 | 1700134 | 20 | 17,5 |
| 5 | FRONT 2,5-V/SA 5/ 5 | 1700354 | 20 | 27,5 |
| 6 | FRONT 2,5-V/SA 5/ 6 | 1700231 | 20 | 32,5 |
| 7 | FRONT 2,5-V/SA 5/ 7 | 1724152 | 20 | 37,5 |
| 8 | FRONT 2,5-V/SA 5/ 8 | 1700710 | 20 | 42,5 |
| 9 | FRONT 2,5-V/SA 5/ 9 | 1724165 | 20 | 47,5 |
| 10 | FRONT 2,5-V/SA 5/10 | 1700765 | 20 | 52,5 |
| 11 | FRONT 2,5-V/SA 5/11 | 1700118 | 20 | 57,5 |
| 12 | FRONT 2,5-V/SA 5/12 | 1889974 | 20 | 62,5 |



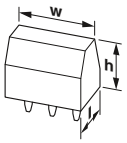

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 9 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,4 - 0,5 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 24 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | 300 / 17 | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | 30-12 | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 5 mm

FRONT 2,5-V/SA10, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 18,5 |
| Altura de construcción h | 20 |

WAVE | 90° | 400 V IEC | 24 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FRONT 2,5-V/SA10/ 2 | 1704114 | 20 | 12,5 |
| 3 | FRONT 2,5-V/SA10/ 3 | 1704897 | 20 | 17,5 |
| 4 | FRONT 2,5-V/SA10/ 4 | 1732238 | 20 | 22,5 |
| 5 | FRONT 2,5-V/SA10/ 5 | 1773277 | 20 | 27,5 |
| 6 | FRONT 2,5-V/SA10/ 6 | 1701230 | 20 | 32,5 |
| 7 | FRONT 2,5-V/SA10/ 7 | 1773280 | 20 | 37,5 |
| 8 | FRONT 2,5-V/SA10/ 8 | 1704127 | 20 | 42,5 |
| 9 | FRONT 2,5-V/SA10/ 9 | 1704907 | 20 | 47,5 |
| 10 | FRONT 2,5-V/SA10/10 | 1700778 | 20 | 52,5 |
| 11 | FRONT 2,5-V/SA10/11 | 1773293 | 20 | 57,5 |
| 12 | FRONT 2,5-V/SA10/12 | 1931741 | 20 | 62,5 |
| 14 | FRONT 2,5-V/SA10/14 | 1737967 | 10 | 72,5 |

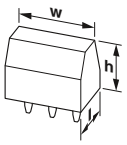
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 9 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,4 - 0,5 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 24 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | 300 / 17 | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | 30-12 | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 5 mm

FRONT 2,5-H-EX, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 19,5 |
| Altura de construcción h | 19 |

Ex: EAC Ex

WAVE | 0° | 5 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | FRONT 2,5-H/SA 5-EX | 1701159 | 50 | 5 |

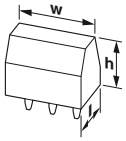
#### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2G / Ex e II |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 00ATEX2053 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 07.0023 U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | 24 - 14 / 24 - 14 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 9 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | 0,4 - 0,5 |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 20 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 5 mm

FRONT 2,5-V-EX, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 18,5 |
| Altura de construcción h | 19,5 |

Ex: EAC Ex

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | FRONT 2,5-V/SA 5-EX | 1701162 | 50 | 7,5 |



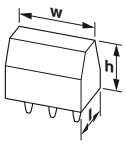

### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2G / Ex e II |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 00ATEX2053 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 07.0023 U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | 24 - 14 / 24 - 14 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 9 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | 0,4 - 0,5 |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 21 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

PTS 1,5/..-H, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,5 |
| Longitud l | 10,5 |
| Altura de construcción h | 13,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTS 1,5/ 2-5,0-H | 1792863 | 250 | 10 |
| 3 | PTS 1,5/ 3-5,0-H | 1792876 | 250 | 15 |
| 4 | PTS 1,5/ 4-5,0-H | 1792889 | 250 | 20 |
| 5 | PTS 1,5/ 5-5,0-H | 1792892 | 100 | 25 |
| 6 | PTS 1,5/ 6-5,0-H | 1792902 | 100 | 30 |
| 7 | PTS 1,5/ 7-5,0-H | 1792915 | 100 | 35 |
| 8 | PTS 1,5/ 8-5,0-H | 1792928 | 100 | 40 |
| 9 | PTS 1,5/ 9-5,0-H | 1792931 | 100 | 45 |
| 10 | PTS 1,5/10-5,0-H | 1792944 | 100 | 50 |
| 11 | PTS 1,5/11-5,0-H | 1792957 | 50 | 55 |
| 12 | PTS 1,5/12-5,0-H | 1792960 | 50 | 60 |



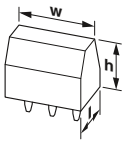

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 14 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 16 / 2,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 15 |
| AWG | | 26-14 | - | 26-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

PTDA 2,5/, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 16 |
| Altura de construcción h | 16 |




#### Datos técnicos

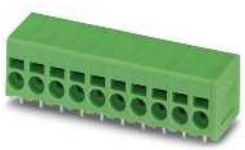
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 2,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 24 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-14 | - | 24-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

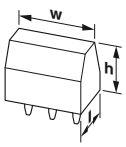
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTDA 2,5/ 2-5,0 | 1725302 | 50 | 11,4 |
| 3 | PTDA 2,5/ 3-5,0 | 1725315 | 50 | 15 |
| 4 | PTDA 2,5/ 4-5,0 | 1725328 | 50 | 20 |
| 5 | PTDA 2,5/ 5-5,0 | 1725341 | 50 | 25 |
| 6 | PTDA 2,5/ 6-5,0 | 1725354 | 50 | 30 |
| 7 | PTDA 2,5/ 7-5,0 | 1725367 | 50 | 35 |
| 8 | PTDA 2,5/ 8-5,0 | 1725380 | 50 | 40 |
| 9 | PTDA 2,5/ 9-5,0 | 1725393 | 50 | 45 |
| 10 | PTDA 2,5/10-5,0 | 1725406 | 50 | 50 |
| 11 | PTDA 2,5/11-5,0 | 1725419 | 50 | 55 |
| 12 | PTDA 2,5/12-5,0 | 1725432 | 50 | 60 |
| 13 | PTDA 2,5/13-5,0 | 1725445 | 50 | 65 |
| 14 | PTDA 2,5/14-5,0 | 1725458 | 50 | 70 |
| 15 | PTDA 2,5/15-5,0 | 1725471 | 50 | 75 |
| 16 | PTDA 2,5/16-5,0 | 1725484 | 50 | 80 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPT 2,5/..-H, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,5 |
| Longitud l | 14,4 |
| Altura de construcción h | 13,5 |




#### Datos técnicos

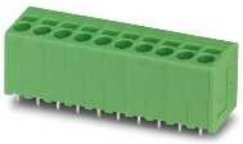
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 24 / 4 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

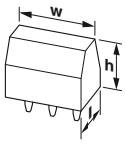
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT 2,5/ 2-H-5,0 | 1990973 | 100 | 11,4 |
| 3 | SPT 2,5/ 3-H-5,0 | 1990986 | 100 | 16,4 |
| 4 | SPT 2,5/ 4-H-5,0 | 1990999 | 100 | 21,4 |
| 5 | SPT 2,5/ 5-H-5,0 | 1991008 | 100 | 26,4 |
| 6 | SPT 2,5/ 6-H-5,0 | 1991011 | 100 | 31,4 |
| 7 | SPT 2,5/ 7-H-5,0 | 1991024 | 50 | 36,4 |
| 8 | SPT 2,5/ 8-H-5,0 | 1991037 | 50 | 41,4 |
| 9 | SPT 2,5/ 9-H-5,0 | 1991040 | 50 | 46,4 |
| 10 | SPT 2,5/10-H-5,0 | 1991053 | 50 | 51,4 |
| 11 | SPT 2,5/11-H-5,0 | 1991066 | 50 | 56,4 |
| 12 | SPT 2,5/12-H-5,0 | 1991079 | 50 | 61,4 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPT 2,5/..-V, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,5 |
| Longitud l | 13,5 |
| Altura de construcción h | 14,4 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT 2,5/ 2-V-5,0 | 1991095 | 100 | 11,4 |
| 3 | SPT 2,5/ 3-V-5,0 | 1991105 | 100 | 16,4 |
| 4 | SPT 2,5/ 4-V-5,0 | 1991118 | 100 | 21,4 |
| 5 | SPT 2,5/ 5-V-5,0 | 1991121 | 100 | 26,4 |
| 6 | SPT 2,5/ 6-V-5,0 | 1991134 | 100 | 31,4 |
| 7 | SPT 2,5/ 7-V-5,0 | 1991147 | 50 | 36,4 |
| 8 | SPT 2,5/ 8-V-5,0 | 1991150 | 50 | 41,4 |
| 9 | SPT 2,5/ 9-V-5,0 | 1991163 | 50 | 46,4 |
| 10 | SPT 2,5/10-V-5,0 | 1991176 | 50 | 51,4 |
| 11 | SPT 2,5/11-V-5,0 | 1991189 | 50 | 56,4 |
| 12 | SPT 2,5/12-V-5,0 | 1991192 | 50 | 61,4 |



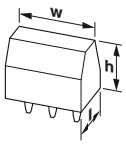

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPT 2,5/..-H-EX, Disposición de pines doble lineal

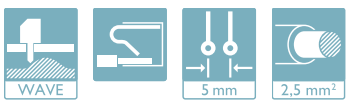





| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,5 |
| Longitud l | 14,4 |
| Altura de construcción h | 13,5 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT 2,5/ 2-H-5,0-EX | 1732386 | 50 | 11,4 |
| 3 | SPT 2,5/ 3-H-5,0-EX | 1732399 | 50 | 16,4 |
| 4 | SPT 2,5/ 4-H-5,0-EX | 1732409 | 50 | 21,4 |
| 5 | SPT 2,5/ 5-H-5,0-EX | 1732412 | 50 | 26,4 |
| 6 | SPT 2,5/ 6-H-5,0-EX | 1732425 | 50 | 31,4 |
| 7 | SPT 2,5/ 7-H-5,0-EX | 1732438 | 50 | 36,4 |
| 8 | SPT 2,5/ 8-H-5,0-EX | 1732441 | 50 | 41,4 |
| 9 | SPT 2,5/ 9-H-5,0-EX | 1732454 | 50 | 46,4 |
| 10 | SPT 2,5/10-H-5,0-EX | 1732467 | 50 | 51,4 |
| 11 | SPT 2,5/11-H-5,0-EX | 1732470 | 50 | 56,4 |
| 12 | SPT 2,5/12-H-5,0-EX | 1732483 | 50 | 64,4 |

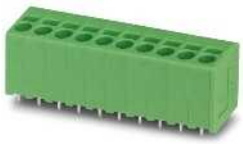


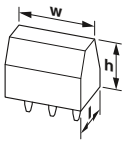

### Datos técnicos

| | | | |
|---|---|---|---|
| Identificación Ex | | | 0344 Ex II 2G / Ex e II |
| Certificado de examen de tipo | | | KEMA 07ATEX0193 U |
| Certificado IECEx | | | IECEx KEM 07.0057 U |
| Capacidad de conexión | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | | 24 - 14 / 24 - 12 |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | - |
| Datos característicos eléctricos | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 23 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | | 176 |
| Datos generales | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPT 2,5/..-V-EX, Disposición de pines doble lineal



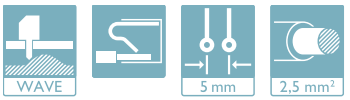



| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,5 |
| Longitud l | 13,5 |
| Altura de construcción h | 14,4 |

Ex: EAC Ex

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT 2,5/ 2-V-5,0-EX | 1732496 | 50 | 11,4 |
| 3 | SPT 2,5/ 3-V-5,0-EX | 1732506 | 50 | 16,4 |
| 4 | SPT 2,5/ 4-V-5,0-EX | 1732519 | 50 | 21,4 |
| 5 | SPT 2,5/ 5-V-5,0-EX | 1732522 | 50 | 26,4 |
| 6 | SPT 2,5/ 6-V-5,0-EX | 1732535 | 50 | 31,4 |
| 7 | SPT 2,5/ 7-V-5,0-EX | 1732548 | 50 | 36,4 |
| 8 | SPT 2,5/ 8-V-5,0-EX | 1732551 | 50 | 41,4 |
| 9 | SPT 2,5/ 9-V-5,0-EX | 1732564 | 50 | 46,4 |
| 10 | SPT 2,5/10-V-5,0-EX | 1732577 | 50 | 51,4 |
| 11 | SPT 2,5/11-V-5,0-EX | 1732580 | 50 | 56,4 |
| 12 | SPT 2,5/12-V-5,0-EX | 1732593 | 50 | 61,4 |



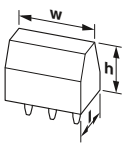

#### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Identificación Ex | | 0344 II 2G / Ex e II |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 07ATEX0193 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 07.0057 U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | 24 - 14 / 24 - 12 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | - |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 23 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPT 2,5/..-H-EX PROFINET, Disposición de pines doble lineal




| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,5 |
| Longitud l | 14,4 |
| Altura de construcción h | 13,5 |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 4 | SPT 2,5/ 4-H-EX PROFINET 1 | 1034484 | 50 | 23,9 |
| 4 | SPT 2,5/ 4-H-EX PROFINET 2 | 1034522 | 50 | 23,9 |



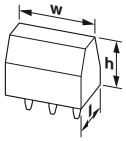

#### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Identificación Ex | | 0344 II 2G / Ex e II |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 07ATEX0193 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 07.0057 U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | 24 - 14 / 24 - 12 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | - |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 23 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SPT 2,5/..-V-EX PROFINET, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,5 |
| Longitud l | 13,5 |
| Altura de construcción h | 14,4 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 4 | SPT 2,5/ 4-V-EX PROFINET 1 | 1034421 | 50 | 23,9 |
| 4 | SPT 2,5/ 4-V-EX PROFINET 2 | 1034460 | 50 | 23,9 |

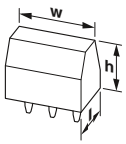
### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2G / Ex e II |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 07ATEX0193 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 07.0057 U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | 24 - 14 / 24 - 12 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | - |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 23 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKDSO 2,5/ ..-L1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 18,8 |
| Altura de construcción h | 15,9 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKDSO 2,5/ 2-L1 | 1857811 | 50 | 10,6 |
| 3 | FKDSO 2,5/ 3-L1 | 1868020 | 50 | 15,6 |
| 4 | FKDSO 2,5/ 4-L1 | 1857837 | 50 | 20,6 |
| 1 | FKDSO 2,5/ 1-L1 | 1857824 | 50 | 5,6 |

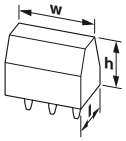
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 20 / 2,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 320 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | - | 150 / 15 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKDSO 2,5/ ..R1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 18,8 |
| Altura de construcción h | 15,9 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKDSO 2,5/ 2-R1 | 1857840 | 50 | 10,6 |
| 1 | FKDSO 2,5/ 1-R1 CBK | 1857853 | 50 | 5,6 |
| 3 | FKDSO 2,5/ 3-R1 | 1868033 | 50 | 15,6 |
| 4 | FKDSO 2,5/ 4-R1 | 1857866 | 50 | 20,6 |

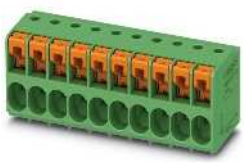
#### Datos técnicos

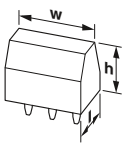
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 20 / 2,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 320 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | - | 150 / 15 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

TDPT 2,5/..-SP, Disposición de pines doble lineal

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 18 |
| Altura de construcción h | 19 |




#### Datos de pedido

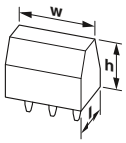
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TDPT 2,5/ 2-SP-5,08 | 1017503 | 50 | 10,96 |
| 3 | TDPT 2,5/ 3-SP-5,08 | 1017504 | 50 | 16,04 |
| 4 | TDPT 2,5/ 4-SP-5,08 | 1017505 | 50 | 21,12 |
| 5 | TDPT 2,5/ 5-SP-5,08 | 1017506 | 50 | 26,2 |
| 6 | TDPT 2,5/ 6-SP-5,08 | 1017507 | 50 | 31,28 |
| 7 | TDPT 2,5/ 7-SP-5,08 | 1017508 | 50 | 36,36 |
| 8 | TDPT 2,5/ 8-SP-5,08 | 1017509 | 50 | 41,44 |
| 9 | TDPT 2,5/ 9-SP-5,08 | 1017510 | 50 | 46,52 |
| 10 | TDPT 2,5/ 10-SP-5,08 | 1017511 | 50 | 51,6 |
| 11 | TDPT 2,5/ 11-SP-5,08 | 1017512 | 50 | 56,68 |
| 12 | TDPT 2,5/ 12-SP-5,08 | 1017513 | 50 | 61,76 |

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 0,75 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,5 mm

PTS 1,5/..-H, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,5 |
| Longitud l | 10,5 |
| Altura de construcción h | 13,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTS 1,5/ 2-7,5-H | 1703083 | 250 | 12,5 |
| 3 | PTS 1,5/ 3-7,5-H | 1703084 | 250 | 20 |
| 4 | PTS 1,5/ 4-7,5-H | 1703086 | 250 | 27,5 |
| 5 | PTS 1,5/ 5-7,5-H | 1703087 | 100 | 35 |
| 6 | PTS 1,5/ 6-7,5-H | 1703088 | 100 | 42,5 |
| 7 | PTS 1,5/ 7-7,5-H | 1703090 | 100 | 50 |
| 8 | PTS 1,5/ 8-7,5-H | 1703091 | 100 | 57,5 |
| 9 | PTS 1,5/ 9-7,5-H | 1703093 | 100 | 65 |
| 10 | PTS 1,5/10-7,5-H | 1703094 | 100 | 72,5 |
| 11 | PTS 1,5/11-7,5-H | 1703095 | 50 | 80 |
| 12 | PTS 1,5/12-7,5-H | 1703096 | 50 | 87,5 |

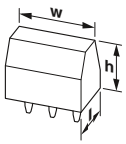
WAVE | 0° | 630 V IEC | 16 A IEC | 7,5 mm | 1,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 15 |
| AWG | | 26-14 | - | 26-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 5,08 mm

ZFKDS 2,5-THT, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,2 |
| Longitud l | 16,85 |
| Altura de construcción h | 15 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZFKDSA 2,5-5,08- 2 THT | 1703718 | 50 | 10,16 |
| 3 | ZFKDSA 2,5-5,08- 3 THT | 1994678 | 50 | 15,24 |

THR | 45° | 320 V IEC | 24 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

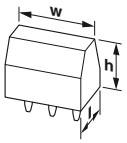
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 24 / 4 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 320 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 5,08 mm

ZFKDS(A) 2,5, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 16,85 |
| Altura de construcción h | 14,2 |

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZFKDSA 2,5-5,08- 2 | 1932326 | 50 | 11,16 |
| 3 | ZFKDSA 2,5-5,08- 3 | 1799167 | 50 | 16,24 |
| 4 | ZFKDSA 2,5-5,08- 4 | 1714618 | 50 | 21,32 |
| 5 | ZFKDSA 2,5-5,08- 5 | 1704332 | 50 | 26,4 |
| 6 | ZFKDSA 2,5-5,08- 6 | 1703651 | 50 | 31,48 |
| 10 | ZFKDSA 2,5-5,08-10 | 1932339 | 50 | 51,8 |
| 12 | ZFKDSA 2,5-5,08-12 | 1703652 | 50 | 61,96 |



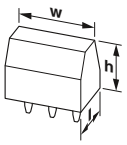

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 24 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 5,08 mm

ZFKKDS(A) 2,5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 24 |
| Altura de construcción h | 25,5 |

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZFKKDSA 2,5-5,08- 2 | 1703194 | 50 | 11,16 |
| 3 | ZFKKDSA 2,5-5,08- 3 | 1710313 | 50 | 16,24 |
| 4 | ZFKKDSA 2,5-5,08- 4 | 1760620 | 50 | 21,32 |
| 5 | ZFKKDSA 2,5-5,08- 5 | 1702717 | 50 | 26,4 |
| 6 | ZFKKDSA 2,5-5,08- 6 | 1702718 | 50 | 31,48 |
| 9 | ZFKKDSA 2,5-5,08- 9 | 1710766 | 50 | 46,72 |
| 11 | ZFKKDSA 2,5-5,08-11 | 1702719 | 50 | 56,88 |

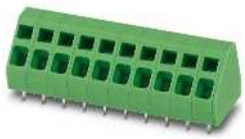


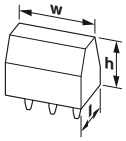

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 7 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 17,5 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 5,08 mm

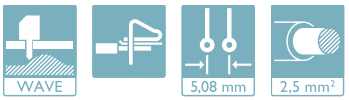
ZFKDS(A) 2,5-EX, Disposición de pines doble lineal






EAC
Ex: EAC Ex

| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 16,85 |
| Altura de construcción h | 14,2 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZFKDSA 2,5-5,08- 2 EX | 1705936 | 50 | 11,16 |
| 3 | ZFKDSA 2,5-5,08- 3 EX | 1835341 | 50 | 16,24 |
| 5 | ZFKDSA 2,5-5,08- 5 EX | 1848228 | 50 | 26,4 |

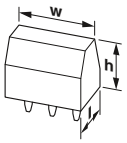
### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2G / Ex e II |
| Certificado de examen de tipo | | PTB 06ATEX1073 U |
| Certificado IECEx | | IECEx PTB 06.0096.U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | 24 - 14 / 24 - 16 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | - |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 22 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 137 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con estribo de protección de alambre, Paso: 5 mm

PT 2,5/..-H, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 9 |
| Altura de construcción h | 13,5 |




#### Datos técnicos

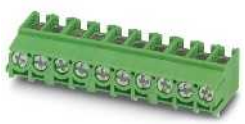
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 4 / 0,5 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 6,5 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,45 - 0,5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 20-12 | - | 20-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

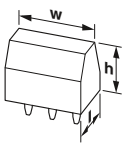
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PT 2,5/ 2-5,0-H | 1935776 | 250 | 10 |
| 3 | PT 2,5/ 3-5,0-H | 1935789 | 250 | 15 |
| 4 | PT 2,5/ 4-5,0-H | 1935792 | 250 | 20 |
| 5 | PT 2,5/ 5-5,0-H | 1935802 | 100 | 25 |
| 6 | PT 2,5/ 6-5,0-H | 1935815 | 100 | 30 |
| 7 | PT 2,5/ 7-5,0-H | 1935828 | 100 | 35 |
| 8 | PT 2,5/ 8-5,0-H | 1935831 | 100 | 40 |
| 9 | PT 2,5/ 9-5,0-H | 1935844 | 100 | 45 |
| 10 | PT 2,5/10-5,0-H | 1935857 | 100 | 50 |
| 11 | PT 2,5/11-5,0-H | 1935860 | 50 | 55 |
| 12 | PT 2,5/12-5,0-H | 1935873 | 50 | 60 |
| 13 | PT 2,5/13-5,0-H | 1935886 | 50 | 65 |
| 14 | PT 2,5/14-5,0-H | 1935899 | 50 | 70 |
| 15 | PT 2,5/15-5,0-H | 1935909 | 50 | 75 |
| 16 | PT 2,5/16-5,0-H | 1935912 | 50 | 80 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con estribo de protección de alambre, Paso: 5 mm

PT 2,5/..-V, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 13,5 |
| Altura de construcción h | 9 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 4 / 0,5 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 6,5 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,45 - 0,5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 20-12 | - | 20-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

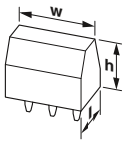
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PT 2,5/ 2-5,0-V | 1987724 | 250 | 10 |
| 3 | PT 2,5/ 3-5,0-V | 1987737 | 250 | 15 |
| 4 | PT 2,5/ 4-5,0-V | 1987740 | 250 | 20 |
| 5 | PT 2,5/ 5-5,0-V | 1987753 | 100 | 25 |
| 6 | PT 2,5/ 6-5,0-V | 1987766 | 100 | 30 |
| 7 | PT 2,5/ 7-5,0-V | 1987779 | 100 | 35 |
| 8 | PT 2,5/ 8-5,0-V | 1987782 | 100 | 40 |
| 9 | PT 2,5/ 9-5,0-V | 1987795 | 100 | 45 |
| 10 | PT 2,5/10-5,0-V | 1987805 | 100 | 50 |
| 11 | PT 2,5/11-5,0-V | 1987818 | 50 | 55 |
| 12 | PT 2,5/12-5,0-V | 1987821 | 50 | 60 |
| 13 | PT 2,5/13-5,0-V | 1987834 | 50 | 65 |
| 14 | PT 2,5/14-5,0-V | 1987847 | 50 | 70 |
| 15 | PT 2,5/15-5,0-V | 1987850 | 50 | 75 |
| 16 | PT 2,5/16-5,0-V | 1987863 | 50 | 80 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con estribo de protección de alambre, Paso: 7,5 mm

PT 2,5/..-H, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 9 |
| Altura de construcción h | 13,5 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PT 2,5/ 2-7,5-H | 1988105 | 250 | 15 |
| 3 | PT 2,5/ 3-7,5-H | 1988118 | 250 | 22,5 |
| 4 | PT 2,5/ 4-7,5-H | 1988121 | 250 | 30 |
| 5 | PT 2,5/ 5-7,5-H | 1988134 | 100 | 37,5 |
| 6 | PT 2,5/ 6-7,5-H | 1988147 | 100 | 45 |
| 7 | PT 2,5/ 7-7,5-H | 1988150 | 100 | 52,5 |
| 8 | PT 2,5/ 8-7,5-H | 1988163 | 100 | 60 |
| 9 | PT 2,5/ 9-7,5-H | 1988176 | 100 | 67,5 |
| 10 | PT 2,5/10-7,5-H | 1988189 | 100 | 75 |
| 11 | PT 2,5/11-7,5-H | 1988192 | 50 | 82,5 |
| 12 | PT 2,5/12-7,5-H | 1988202 | 50 | 90 |
| 13 | PT 2,5/13-7,5-H | 1988215 | 50 | 97,5 |
| 14 | PT 2,5/14-7,5-H | 1988228 | 50 | 105 |
| 15 | PT 2,5/15-7,5-H | 1988231 | 50 | 112,5 |
| 16 | PT 2,5/16-7,5-H | 1988244 | 50 | 120 |



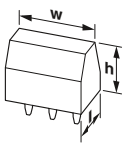

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 4 / 0,5 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 6,5 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,45 - 0,5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 800 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 150 / 20 | 300 / 10 |
| AWG | | 20-12 | 20-12 | 20-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con estribo de protección de alambre, Paso: 7,5 mm

PT 2,5/..-V, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 13,5 |
| Altura de construcción h | 9 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PT 2,5/ 2-7,5-V | 1987957 | 250 | 15 |
| 3 | PT 2,5/ 3-7,5-V | 1987960 | 250 | 22,5 |
| 4 | PT 2,5/ 4-7,5-V | 1987973 | 250 | 30 |
| 5 | PT 2,5/ 5-7,5-V | 1987986 | 100 | 37,5 |
| 6 | PT 2,5/ 6-7,5-V | 1987999 | 100 | 45 |
| 7 | PT 2,5/ 7-7,5-V | 1988008 | 100 | 52,5 |
| 8 | PT 2,5/ 8-7,5-V | 1988011 | 100 | 60 |
| 9 | PT 2,5/ 9-7,5-V | 1988024 | 100 | 67,5 |
| 10 | PT 2,5/10-7,5-V | 1988037 | 100 | 75 |
| 11 | PT 2,5/11-7,5-V | 1988040 | 50 | 82,5 |
| 12 | PT 2,5/12-7,5-V | 1988053 | 50 | 90 |
| 13 | PT 2,5/13-7,5-V | 1988066 | 50 | 97,5 |
| 14 | PT 2,5/14-7,5-V | 1988079 | 50 | 105 |
| 15 | PT 2,5/15-7,5-V | 1988082 | 50 | 112,5 |
| 16 | PT 2,5/16-7,5-V | 1988095 | 50 | 120 |



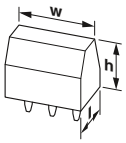

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 4 / 0,5 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 6,5 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,45 - 0,5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 800 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 150 / 20 | 300 / 10 |
| AWG | | 20-12 | 20-12 | 20-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,5 mm

KDS 4, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 20,6 |
| Altura de construcción h | 18 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | KDS 4 | 1780507 | 50 | 7,5 |
| 4 | KDS 4/ 4 | 1734083 | 50 | 30 |



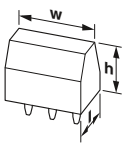

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,6 - 0,8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-10 | - | 30-10 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-10 | - | 28-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,5 mm

KDSP 4, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 20,6 |
| Altura de construcción h | 18 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | KDSP 4 | 1780536 | 50 | 7,5 |
| 1 | KDSP 4/ 1 | 1714029 | 50 | 7,5 |
| 3 | KDSP 4/ 3 | 1705668 | 50 | 22,5 |



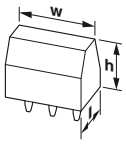

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,6 - 0,8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-10 | - | 30-10 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-10 | - | 28-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 6,35 mm

MKDS 5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5,1 |
| Longitud l | 12,5 |
| Altura de construcción h | 21,5 |



### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 5/ 2-6,35 | 1714955 | 50 | 12,7 |
| 3 | MKDS 5/ 3-6,35 | 1714968 | 50 | 19,05 |
| 4 | MKDS 5/ 4-6,35 | 1706756 | 50 | 25,4 |
| 5 | MKDS 5/ 5-6,35 | 1713985 | 50 | 31,75 |
| 6 | MKDS 5/ 6-6,35 | 1713969 | 50 | 38,1 |
| 8 | MKDS 5/ 8-6,35 | 1713927 | 50 | 50,8 |
| 10 | MKDS 5/10-6,35 | 1713888 | 50 | 63,5 |
| 12 | MKDS 5/12-6,35 | 1713846 | 50 | 76,2 |
| 14 | MKDS 5/14-6,35 | 1713804 | 50 | 88,9 |



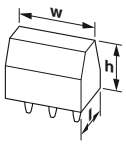

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-10 | - | 30-10 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-10 | - | 28-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 6,35 mm

SMKDS 5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 18,5 |
| Altura de construcción h | 21,5 |



### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMKDS 5/ 2-6,35 | 1720033 | 50 | 12,7 |
| 3 | SMKDS 5/ 3-6,35 | 1720046 | 50 | 19,05 |



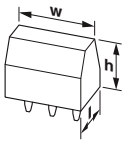

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 30 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-10 | - | 30-10 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-10 | - | 28-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V2 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 6,35 mm

MKKDS 5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5,2 |
| Longitud l | 28 |
| Altura de construcción h | 38,9 |

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKKDS 5/ 2-6,35 | 1719031 | 50 | 12,7 |
| 3 | MKKDS 5/ 3-6,35 | 1719044 | 50 | 19,05 |

WAVE | 0° | 630 V IEC | 41 A IEC | 6,35 mm | 4 mm²

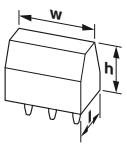
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-10 | - | 30-10 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-10 | - | 28-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 6,35 mm

MKDS 5 N HV, Pines en zigzag W






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 15,85 |
| Altura de construcción h | 27 |

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 5N HV/ 2-ZB-6,35 | 1777545 | 50 | 12,7 |
| 3 | MKDS 5N HV/ 3-ZB-6,35 | 1777558 | 50 | 19,05 |
| 4 | MKDS 5N HV/ 4-ZB-6,35 | 1777561 | 50 | 25,4 |
| 5 | MKDS 5N HV/ 5-ZB-6,35 | 1777574 | 50 | 31,75 |
| 6 | MKDS 5N HV/ 6-ZB-6,35 | 1777587 | 50 | 38,1 |
| 7 | MKDS 5N HV/ 7-ZB-6,35 | 1777590 | 50 | 44,45 |
| 8 | MKDS 5N HV/ 8-ZB-6,35 | 1777600 | 50 | 50,8 |
| 9 | MKDS 5N HV/ 9-ZB-6,35 | 1777613 | 50 | 57,15 |
| 10 | MKDS 5N HV/10-ZB-6,35 | 1777626 | 50 | 63,5 |
| 11 | MKDS 5N HV/11-ZB-6,35 | 1777639 | 50 | 69,85 |
| 12 | MKDS 5N HV/12-ZB-6,35 | 1777642 | 50 | 76,2 |

WAVE | 0° | 1000 V IEC | 41 A IEC | 6,35 mm | 4 mm²

**Datos técnicos**

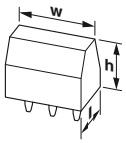
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 30 | 600 / 30 | - |
| AWG | | 30-10 | 30-10 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 6,35 mm

TDPT 4/..-SC, Pines en zigzag W

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 20,75 |
| Altura de construcción h | 23,4 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TDPT 4/ 2-SC-6,35-ZB | 1017514 | 50 | 13,5 |
| 2 | TDPT 4/ 2-SC-6,35-ZB | 1017514 | 50 | 13,5 |
| 3 | TDPT 4/ 3-SC-6,35-ZB | 1017515 | 50 | 19,85 |
| 4 | TDPT 4/ 4-SC-6,35-ZB | 1017516 | 50 | 26,2 |
| 5 | TDPT 4/ 5-SC-6,35-ZB | 1017517 | 50 | 32,55 |
| 6 | TDPT 4/ 6-SC-6,35-ZB | 1017519 | 50 | 38,9 |

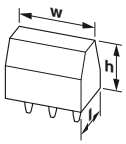
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

MKDS 5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5,1 |
| Longitud l | 12,5 |
| Altura de construcción h | 21,5 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 5/ 2-7,62 | 1868076 | 50 | 15,24 |
| 3 | MKDS 5/ 3-7,62 | 1704936 | 50 | 22,86 |
| 5 | MKDS 5/ 5-7,62 | 1704949 | 50 | 38,1 |
| 18 | MKDS 5/18-7,62 | 1985438 | 50 | 137,16 |

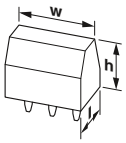
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-10 | - | 30-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 9,52 mm

MKDS 5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 12,05 |
| Altura de construcción h | 21,5 |







#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 5/ 2-9,5 | 1714971 | 50 | 19,04 |
| 3 | MKDS 5/ 3-9,5 | 1714984 | 50 | 28,56 |
| 8 | MKDS 5/ 8-9,5 | 1713914 | 50 | 76,16 |
| 10 | MKDS 5/10-9,5 | 1713875 | 25 | 95,2 |
| 11 | MKDS 5/11-9,5 | 1713859 | 50 | 104,72 |

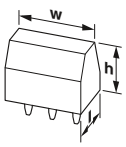
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 690 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | 300 / 30 | 600 / 5 |
| AWG | | 30-10 | 30-10 | 30-10 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | 300 / 30 | - |
| AWG | | 28-10 | 28-10 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 9,52 mm

MKDS 5 HV, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5,2 |
| Longitud l | 16 |
| Altura de construcción h | 21,5 |






#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 5 HV/ 2-9,52 | 1902547 | 50 | 19,04 |
| 3 | MKDS 5 HV/ 3-9,52 | 1904150 | 50 | 28,56 |
| 4 | MKDS 5 HV/ 4-9,52 | 1906129 | 50 | 38,08 |
| 8 | MKDS 5 HV/ 8-9,52 | 1933516 | 50 | 76,16 |

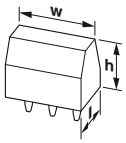
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | 300 / 30 | 600 / 5 |
| AWG | | 30-10 | 30-10 | 30-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 9,52 mm

MKDS 5 HV, Pines en zigzag M






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5,2 |
| Longitud l | 16 |
| Altura de construcción h | 21,5 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 5 HV/ 2-9,52-Z | 1907432 | 50 | 19,04 |
| 2 | MKDS 5 HV/ 2-9,52-Z | 1907432 | 50 | 19,04 |
| 3 | MKDS 5 HV/ 3-9,52-Z | 1907429 | 50 | 28,56 |
| 4 | MKDS 5 HV/ 4-9,52-Z | 1760769 | 50 | 38,08 |
| 5 | MKDS 5 HV/ 5-9,52-Z | 1760772 | 50 | 47,6 |
| 6 | MKDS 5 HV/ 6-9,52-Z | 1757659 | 50 | 57,12 |

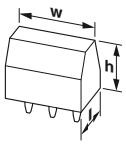
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 690 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 30 | 600 / 30 | - |
| AWG | | 30-10 | 30-10 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 9,52 mm

SMKDS 5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 18,5 |
| Altura de construcción h | 21,5 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMKDS 5/ 2-9,5 | 1720017 | 50 | 19,04 |
| 3 | SMKDS 5/ 3-9,5 | 1720020 | 50 | 28,56 |

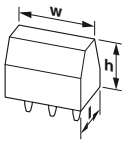
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 690 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 30 | 300 / 30 | - |
| AWG | | 30-10 | 30-10 | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | 300 / 30 | - |
| AWG | | 28-10 | 28-10 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V2 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 9,52 mm

MKKDS 5, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5,2 |
| Longitud l | 28 |
| Altura de construcción h | 38,9 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKKDS 5/ 2-9,5 | 1719015 | 50 | 23,8 |
| 3 | MKKDS 5/ 3-9,5 | 1719028 | 50 | 33,32 |

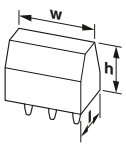
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 0,75 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 690 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | 300 / 30 | 600 / 5 |
| AWG | | 30-10 | 30-10 | 30-10 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | 300 / 30 | - |
| AWG | | 28-10 | 28-10 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 6,35 mm

FRONT 4-H, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 26 |
| Altura de construcción h | 26 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | FRONT 4-H-6,35 | 1703050 | 50 | 7,85 |
| 3 | FRONT 4-H-6,35-3 | 1703238 | 10 | 20,55 |
| 4 | FRONT 4-H-6,35-4 | 1703306 | 10 | 26,9 |
| 5 | FRONT 4-H-6,35-5 | 1704693 | 10 | 33,25 |
| 7 | FRONT 4-H-6,35-7 | 1890468 | 10 | 45,95 |
| 8 | FRONT 4-H-6,35- 8 | 1872812 | 20 | 52,3 |
| 10 | FRONT 4-H-6,35-10 | 1703225 | 10 | 65,1 |

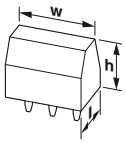
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 6 / 0,5 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 14 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-10 | - | 24-10 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-10 | - | 22-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 7,62 mm

FRONT 4-H, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 26 |
| Altura de construcción h | 29,4 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | FRONT 4-H-7,62 | 1703034 | 50 | 7,62 |
| 3 | FRONT 4-H-7,62-3 | 1986097 | 10 | 22,86 |
| 4 | FRONT 4-H-7,62-4 | 1703212 | 10 | 30,48 |
| 11 | FRONT 4-H-7,62-11 | 1828374 | 10 | 83,82 |

WAVE | 0° | 630 V IEC | 32 A IEC | 7,62 mm | 4 mm²

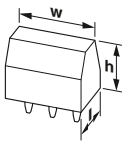
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 6 / 0,5 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 14 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-10 | - | 24-10 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-10 | - | 22-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 7,62 mm

FRONT 4-V, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 27 |
| Altura de construcción h | 26 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | FRONT 4-V-7,62 | 1703021 | 50 | 7,62 |
| 4 | FRONT 4-V-7,62- 4 | 1930645 | 10 | 30,48 |

WAVE | 90° | 630 V IEC | 32 A IEC | 7,62 mm | 4 mm²

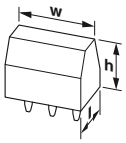
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 6 / 0,5 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 14 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-10 | - | 24-10 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-10 | - | 22-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,5 mm

SPT 5/..-H, Pines en zigzag W






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,6 |
| Longitud l | 24,15 |
| Altura de construcción h | 14,4 |

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT 5/ 2-H-7,5-ZB | 1719192 | 50 | 16,8 |
| 3 | SPT 5/ 3-H-7,5-ZB | 1719202 | 50 | 24,3 |
| 4 | SPT 5/ 4-H-7,5-ZB | 1719215 | 50 | 31,8 |
| 5 | SPT 5/ 5-H-7,5-ZB | 1719228 | 50 | 39,3 |
| 6 | SPT 5/ 6-H-7,5-ZB | 1719231 | 50 | 46,8 |
| 7 | SPT 5/ 7-H-7,5-ZB | 1719244 | 50 | 54,3 |
| 8 | SPT 5/ 8-H-7,5-ZB | 1719257 | 50 | 61,8 |
| 9 | SPT 5/ 9-H-7,5-ZB | 1719260 | 50 | 69,3 |
| 10 | SPT 5/10-H-7,5-ZB | 1719273 | 50 | 76,8 |
| 11 | SPT 5/11-H-7,5-ZB | 1719286 | 50 | 84,3 |
| 12 | SPT 5/12-H-7,5-ZB | 1719299 | 50 | 91,8 |



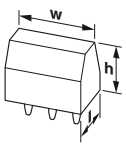

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 6 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 8 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 15 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 10 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 36 | 600 / 36 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,5 mm

SPT 5/..-H, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,6 |
| Longitud l | 24,15 |
| Altura de construcción h | 19,6 |

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT 5/ 2-H-7,5 | 1738131 | 50 | 16,8 |



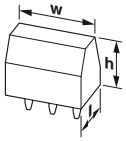

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 6 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 8 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 15 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 10 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 36 | 150 / 36 | 600 / 5 |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | 24-8 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,5 mm

SPT 5/..-V, Pines en zigzag W






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,6 |
| Longitud l | 18,5 |
| Altura de construcción h | 24,15 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT 5/ 2-V-7,5-ZB | 1719312 | 50 | 16,8 |
| 3 | SPT 5/ 3-V-7,5-ZB | 1719325 | 50 | 24,3 |
| 4 | SPT 5/ 4-V-7,5-ZB | 1719338 | 50 | 31,8 |
| 5 | SPT 5/ 5-V-7,5-ZB | 1719341 | 50 | 39,3 |
| 6 | SPT 5/ 6-V-7,5-ZB | 1719354 | 50 | 46,8 |
| 7 | SPT 5/ 7-V-7,5-ZB | 1719367 | 50 | 54,3 |
| 8 | SPT 5/ 8-V-7,5-ZB | 1719370 | 50 | 61,8 |
| 9 | SPT 5/ 9-V-7,5-ZB | 1719383 | 50 | 69,3 |
| 10 | SPT 5/10-V-7,5-ZB | 1719396 | 50 | 76,8 |
| 11 | SPT 5/11-V-7,5-ZB | 1719406 | 50 | 84,3 |
| 12 | SPT 5/12-V-7,5-ZB | 1719419 | 50 | 91,8 |



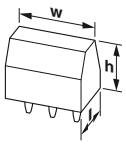

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 6 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 8 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 15 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 10 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 36 | 600 / 36 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,5 mm

SPT 5/..-V, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,6 |
| Longitud l | 18,5 |
| Altura de construcción h | 24,15 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT 5/ 2-V-7,5 | 1738144 | 50 | 16,8 |
| 1 | SPT 5/ 1-V-7,5 | 1719309 | 50 | 9,3 |



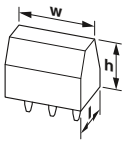

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 6 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 8 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 15 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 10 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 36 | 150 / 36 | 600 / 5 |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | 24-8 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | - | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,5 mm

SPTA 5/, disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,6 |
| Longitud l | 29 |
| Altura de construcción h | 34 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 6 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 8 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 15 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 33 | 600 / 33 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

#### Datos de pedido

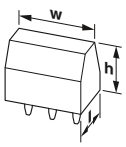
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPTA 5/ 2-7,5-ZB | 1819082 | 50 | 16,8 |
| 3 | SPTA 5/ 3-7,5-ZB | 1819095 | 50 | 24,3 |
| 4 | SPTA 5/ 4-7,5-ZB | 1819105 | 50 | 31,8 |
| 5 | SPTA 5/ 5-7,5-ZB | 1819118 | 50 | 39,3 |
| 6 | SPTA 5/ 6-7,5-ZB | 1819121 | 50 | 46,8 |
| 7 | SPTA 5/ 7-7,5-ZB | 1819134 | 50 | 54,3 |
| 8 | SPTA 5/ 8-7,5-ZB | 1819147 | 50 | 61,8 |
| 9 | SPTA 5/ 9-7,5-ZB | 1819150 | 50 | 69,3 |
| 10 | SPTA 5/10-7,5-ZB | 1819163 | 50 | 76,8 |
| 11 | SPTA 5/11-7,5-ZB | 1819176 | 50 | 84,3 |
| 12 | SPTA 5/12-7,5-ZB | 1819189 | 50 | 91,8 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 6,35 mm

TDPT 4/..-SP, Pines en zigzag W

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 20,75 |
| Altura de construcción h | 23,4 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

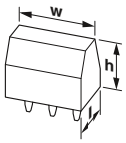
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TDPT 4/ 2-SP-6,35-ZB | 1017521 | 50 | 13,5 |
| 3 | TDPT 4/ 3-SP-6,35-ZB | 1017522 | 50 | 19,85 |
| 4 | TDPT 4/ 4-SP-6,35-ZB | 1017523 | 50 | 26,2 |
| 5 | TDPT 4/ 5-SP-6,35-ZB | 1017524 | 50 | 32,55 |
| 6 | TDPT 4/ 6-SP-6,35-ZB | 1017525 | 50 | 38,9 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 7,5 mm

ZFKDS(A) 4, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,6 |
| Longitud l | 29 |
| Altura de construcción h | 23 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ZFKDS 4- 7,5 | 1907526 | 50 | |
| 2 | ZFKDSA 4-7,5- 2 | 1709874 | 50 | 16,5 |
| 3 | ZFKDSA 4-7,5- 3 | 1991891 | 50 | 24 |
| 4 | ZFKDSA 4-7,5- 4 | 1736793 | 50 | 31,5 |
| 5 | ZFKDSA 4-7,5- 5 | 1989191 | 50 | 39 |
| 6 | ZFKDSA 4-7,5- 6 | 1934625 | 50 | 46,5 |
| 8 | ZFKDSA 4- 7,5- 8 | 1932766 | 50 | 61,5 |

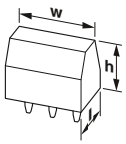
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | 150 / 30 | 300 / 10 |
| AWG | | 24-10 | 24-10 | 24-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 10 mm

ZFKDS(A) 4, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,6 |
| Longitud l | 29 |
| Altura de construcción h | 23 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ZFKDS 4-10 | 1907539 | 50 | 11,5 |
| 2 | ZFKDSA 4-10- 2 | 1722545 | 50 | 21,5 |
| 3 | ZFKDSA 4-10- 3 | 1722558 | 50 | 31,5 |
| 4 | ZFKDSA 4-10- 4 | 1743744 | 50 | 41,5 |
| 5 | ZFKDSA 4-10- 5 | 1990368 | 50 | 51,5 |
| 6 | ZFKDSA 4-10- 6 | 1722561 | 50 | 61,5 |
| 10 | ZFKDSA 4-10-10 | 1735419 | 50 | 101,5 |
| 12 | ZFKDSA 4-10-12 | 1735422 | 10 | 121,5 |
| 14 | ZFKDSA 4-10-14 | 1701240 | 20 | 141,5 |
| 16 | ZFKDSA 4-10-16 | 1703825 | 50 | 161,5 |

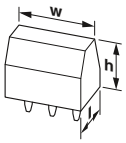
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | 300 / 30 | 600 / 5 |
| AWG | | 24-10 | 24-10 | 24-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push lock, Paso: 7,5 mm

PLH 5/, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | 22,7 |
| Altura de construcción h | 24,1 |

0° | WAVE | 1000 V IEC | 6 mm² | 7,5 mm | 41 A IEC

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PLH 5/ 2-7,5-ZF | 1792106 | 25 | 16 |
| 3 | PLH 5/ 3-7,5-ZF | 1792119 | 25 | 23,5 |
| 4 | PLH 5/ 4-7,5-ZF | 1792122 | 25 | 31 |
| 5 | PLH 5/ 5-7,5-ZF | 1792135 | 25 | 38,5 |
| 6 | PLH 5/ 6-7,5-ZF | 1792148 | 25 | 46 |
| 7 | PLH 5/ 7-7,5-ZF | 1792151 | 25 | 53,5 |
| 8 | PLH 5/ 8-7,5-ZF | 1792164 | 25 | 61 |
| 9 | PLH 5/ 9-7,5-ZF | 1792177 | 25 | 68,5 |
| 10 | PLH 5/10-7,5-ZF | 1792180 | 25 | 76 |
| 11 | PLH 5/11-7,5-ZF | 1792193 | 25 | 83,5 |
| 12 | PLH 5/12-7,5-ZF | 1792203 | 25 | 91 |

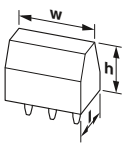
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 6 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 12 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 27 | 600 / 27 | - |
| AWG | | 24-10 | 24-10 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push lock, Paso: 7,5 mm

PLH 5/, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | - |
| Altura de construcción h | - |

0° | WAVE | 1000 V IEC | 6 mm² | 7,5 mm | 41 A IEC

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PLH 5/ 1-7,5 | 1792096 | 25 | |

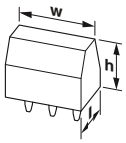
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 6 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 12 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 27 | 150 / 27 | 300 / 10 |
| AWG | | 24-10 | 24-10 | 24-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push lock, Paso: 7,5 mm

PLA 5/, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | 26,4 |
| Altura de construcción h | 28,5 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PLA 5/ 2-7,5-ZF | 1792229 | 25 | 16 |
| 3 | PLA 5/ 3-7,5-ZF | 1792232 | 25 | 23,5 |
| 4 | PLA 5/ 4-7,5-ZF | 1792245 | 25 | 31 |
| 5 | PLA 5/ 5-7,5-ZF | 1792258 | 25 | 38,5 |
| 6 | PLA 5/ 6-7,5-ZF | 1792261 | 25 | 46 |
| 7 | PLA 5/ 7-7,5-ZF | 1792274 | 25 | 53,5 |
| 8 | PLA 5/ 8-7,5-ZF | 1792287 | 25 | 6 |
| 9 | PLA 5/ 9-7,5-ZF | 1792290 | 25 | 68,5 |
| 10 | PLA 5/10-7,5-ZF | 1792300 | 25 | 76 |
| 11 | PLA 5/11-7,5-ZF | 1792313 | 25 | 83,5 |
| 12 | PLA 5/12-7,5-ZF | 1792326 | 25 | 91 |

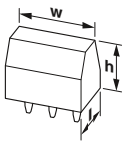
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 6 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 12 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 27 | 600 / 27 | - |
| AWG | | 24-10 | 24-10 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push lock, Paso: 7,5 mm

PLA 5/, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | - |
| Altura de construcción h | - |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PLA 5/ 1-7,5 | 1792216 | 25 | |

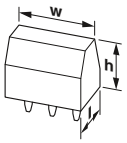
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,2 - 6 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 12 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 27 | 150 / 27 | 300 / 10 |
| AWG | | 24-10 | 24-10 | 24-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

MKDS 10 HV, Pines en zigzag W






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 18,7 |
| Altura de construcción h | 30,8 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 16 / 0,5 - 16 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 6 / 0,5 - 6 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 4 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 6 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 1,2 - 1,5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 60 | 600 / 60 | - |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

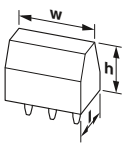
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDS 10 HV/ 2-ZB-10,16 | 1709681 | 50 | 20,32 |
| 3 | MKDS 10 HV/ 3-ZB-10,16 | 1709694 | 50 | 30,48 |
| 4 | MKDS 10 HV/ 4-ZB-10,16 | 1709704 | 50 | 40,64 |
| 5 | MKDS 10 HV/ 5-ZB-10,16 | 1709717 | 50 | 50,8 |
| 6 | MKDS 10 HV/ 6-ZB-10,16 | 1709720 | 50 | 60,96 |
| 7 | MKDS 10 HV/ 7-ZB-10,16 | 1709733 | 50 | 71,12 |
| 8 | MKDS 10 HV/ 8-ZB-10,16 | 1709746 | 50 | 81,28 |
| 9 | MKDS 10 HV/ 9-ZB-10,16 | 1709759 | 50 | 91,44 |
| 10 | MKDS 10 HV/10-ZB-10,16 | 1709762 | 50 | 101,6 |
| 11 | MKDS 10 HV/11-ZB-10,16 | 1709775 | 50 | 111,76 |
| 12 | MKDS 10 HV/12-ZB-10,16 | 1709788 | 50 | 121,92 |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

MKDSP 10N, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 18,4 |
| Altura de construcción h | 29,3 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 16 / 0,5 - 16 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 4 / 0,5 - 4 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 6 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 1,2 - 1,5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 690 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 60 | 300 / 60 | 600 / 5 |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | 20-6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

#### Datos de pedido

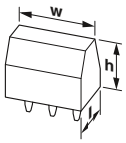
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSP 10N/ 2-10,16 | 1773976 | 50 | 20,32 |
| 3 | MKDSP 10N/ 3-10,16 | 1774137 | 50 | 30,48 |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

TDPT 16/..-SC, Pines en zigzag W

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 31,9 |
| Altura de construcción h | 31,2 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TDPT 16/ 2-SC-10,16-ZB | 1017526 | 50 | 21,34 |
| 3 | TDPT 16/ 3-SC-10,16-ZB | 1017527 | 50 | 31,5 |
| 4 | TDPT 16/ 4-SC-10,16-ZB | 1017528 | 50 | 41,66 |
| 5 | TDPT 16/ 5-SC-10,16-ZB | 1017529 | 50 | 51,82 |
| 6 | TDPT 16/ 6-SC-10,16-ZB | 1017530 | 50 | 61,98 |

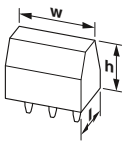
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,75 - 16 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,75 - 16 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 6 / 0,5 - 6 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 18 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 1,4 - 1,7 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 12,7 mm

MKDSP 10HV, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 22 |
| Altura de construcción h | 30,8 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSP 10HV/ 2-12,7 | 1929533 | 50 | 22,86 |
| 3 | MKDSP 10HV/ 3-12,7 | 1929546 | 50 | 35,56 |

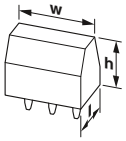
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 16 / 0,5 - 16 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 4 / 0,5 - 4 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 6 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 1,2 - 1,5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 60 | 600 / 60 | - |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 10 mm

SPT 16/..-H, Pines en zigzag W






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 29 |
| Altura de construcción h | 30 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10 mm | 16 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT 16/ 2-H-10,0-ZB | 1735781 | 50 | 21,8 |
| 3 | SPT 16/ 3-H-10,0-ZB | 1735794 | 50 | 31,8 |
| 4 | SPT 16/ 4-H-10,0-ZB | 1735804 | 50 | 41,8 |
| 5 | SPT 16/ 5-H-10,0-ZB | 1735817 | 50 | 51,8 |
| 6 | SPT 16/ 6-H-10,0-ZB | 1735820 | 50 | 61,8 |
| 7 | SPT 16/ 7-H-10,0-ZB | 1735833 | 50 | 71,8 |
| 8 | SPT 16/ 8-H-10,0-ZB | 1735846 | 50 | 81,8 |
| 9 | SPT 16/ 9-H-10,0-ZB | 1735859 | 50 | 91,8 |

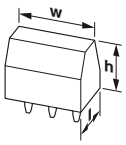
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 4 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 4 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 18 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 66 | 600 / 66 | - |
| AWG | | 20-4 | 20-4 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 10 mm

SPT 16/..-H, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 29 |
| Altura de construcción h | 30 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10 mm | 16 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | SPT 16/ 1-H-10,0 | 1735778 | 50 | 11,8 |

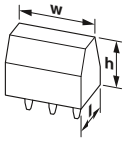
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 4 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 4 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 18 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 150 / 66 | 300 / 10 |
| AWG | | 20-4 | 20-4 | 20-4 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 10 mm

SPT 16/..-V, Pines en zigzag W






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 24,7 |
| Altura de construcción h | 31,3 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPT 16/ 2-V-10,0-ZB | 1735875 | 50 | 21,8 |
| 3 | SPT 16/ 3-V-10,0-ZB | 1735888 | 50 | 31,8 |
| 4 | SPT 16/ 4-V-10,0-ZB | 1735891 | 50 | 41,8 |
| 5 | SPT 16/ 5-V-10,0-ZB | 1735901 | 50 | 51,8 |
| 6 | SPT 16/ 6-V-10,0-ZB | 1735914 | 50 | 61,8 |
| 7 | SPT 16/ 7-V-10,0-ZB | 1735927 | 50 | 71,8 |
| 8 | SPT 16/ 8-V-10,0-ZB | 1735930 | 50 | 81,8 |
| 9 | SPT 16/ 9-V-10,0-ZB | 1735943 | 50 | 91,8 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10 mm | 16 mm²

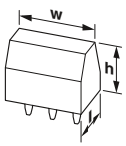
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,75 - 16 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,75 - 10 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,75 - 4 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 4 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 18 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 66 | 600 / 66 | - |
| AWG | | 20-4 | 20-4 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 10 mm

SPT 16/..-V, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 24,7 |
| Altura de construcción h | 31,3 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | SPT 16/ 1-V-10,0 | 1735862 | 50 | 11,8 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10 mm | 16 mm²

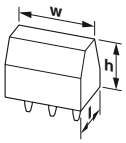
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,75 - 16 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,75 - 10 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,75 - 4 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 4 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 18 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 150 / 66 | 300 / 10 |
| AWG | | 20-4 | 20-4 | 20-4 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 10 mm

SPTA 16/, Pines en zigzag W






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 32,7 |
| Altura de construcción h | 38,1 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPTA 16/ 2-10,0-ZB | 1819202 | 50 | 20 |
| 3 | SPTA 16/ 3-10,0-ZB | 1819215 | 50 | 30 |
| 4 | SPTA 16/ 4-10,0-ZB | 1819228 | 50 | 40 |
| 5 | SPTA 16/ 5-10,0-ZB | 1819231 | 50 | 50 |
| 6 | SPTA 16/ 6-10,0-ZB | 1819244 | 50 | 60 |
| 7 | SPTA 16/ 7-10,0-ZB | 1819257 | 50 | 70 |
| 8 | SPTA 16/ 8-10,0-ZB | 1819260 | 50 | 80 |
| 9 | SPTA 16/ 9-10,0-ZB | 1819273 | 50 | 90 |

#### Datos técnicos

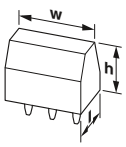
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 10 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 4 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 4 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 18 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 51 | 600 / 51 | - |
| AWG | | 18-4 | 18-4 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 10,16 mm

TDPT 16/..-SP, Pines en zigzag W

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 31,9 |
| Altura de construcción h | 31,2 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TDPT 16/ 2-SP-10,16-ZB | 1017531 | 50 | 17,74 |
| 3 | TDPT 16/ 3-SP-10,16-ZB | 1017532 | 50 | 27,9 |
| 4 | TDPT 16/ 4-SP-10,16-ZB | 1017533 | 50 | 38,06 |
| 5 | TDPT 16/ 5-SP-10,16-ZB | 1017534 | 50 | 48,22 |
| 6 | TDPT 16/ 6-SP-10,16-ZB | 1017535 | 50 | 58,38 |

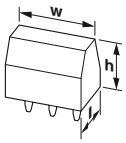
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 16 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 6 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 18 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 10 mm

ZFKDS(A) 10, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 6,5 |
| Longitud l | 33,4 |
| Altura de construcción h | 27 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ZFKDS 10-10,00 | 1986628 | 50 | 15 |
| 1 | ZFKDSA 10-11,7 | 1987054 | 50 | 11,7 |

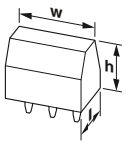
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 16 / 0,2 - 16 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 10 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 10 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 12 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 400 | 800 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 65 | 150 / 65 | 300 / 10 |
| AWG | | 24-6 | 24-6 | 24-6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 15 mm

ZFKDS(A) 10, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 6,5 |
| Longitud l | 33,4 |
| Altura de construcción h | 27 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ZFKDS 10-15,00 | 1986631 | 50 | 16,7 |
| 2 | ZFKDSA 10-15,00- 2 | 1739295 | 50 | 30 |
| 4 | ZFKDSA 10-15,00- 4 | 1709303 | 50 | 61,7 |
| 1 | ZFKDSA 10-16,7 | 1987067 | 50 | 16,7 |

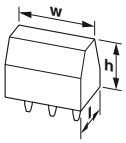
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 16 / 0,2 - 16 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 10 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 10 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 12 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 65 | 600 / 65 | - |
| AWG | | 24-6 | 24-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push lock, Paso: 10 mm

PLH 16/, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,5 |
| Longitud l | 30,5 |
| Altura de construcción h | 29 |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PLH 16/ 2-10 | 1770393 | 25 | 21,4 |
| 3 | PLH 16/ 3-10 | 1770403 | 25 | 31,4 |
| 4 | PLH 16/ 4-10 | 1770416 | 25 | 41,4 |
| 5 | PLH 16/ 5-10 | 1770429 | 25 | 51,4 |
| 6 | PLH 16/ 6-10 | 1770432 | 25 | 61,4 |
| 7 | PLH 16/ 7-10 | 1770445 | 25 | 71,4 |
| 8 | PLH 16/ 8-10 | 1770458 | 25 | 81,4 |
| 1 | PLH 16/ 1-10 | 1703995 | 25 | 11,4 |



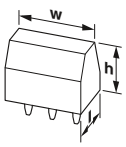

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 25 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 4 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 4 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 18 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 400 | 800 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 51 | 150 / 51 | 300 / 10 |
| AWG | | 18-6 | 18-6 | 18-6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push lock, Paso: 10 mm

PLH 16/, Pines en zigzag M






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,5 |
| Longitud l | 25 |
| Altura de construcción h | 29 |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PLH 16/ 2-10-ZF | 1770461 | 25 | 21,4 |
| 3 | PLH 16/ 3-10-ZF | 1770474 | 25 | 31,4 |
| 4 | PLH 16/ 4-10-ZF | 1770487 | 25 | 41,4 |
| 5 | PLH 16/ 5-10-ZF | 1770490 | 25 | 51,4 |
| 6 | PLH 16/ 6-10-ZF | 1770500 | 25 | 61,4 |
| 7 | PLH 16/ 7-10-ZF | 1770513 | 25 | 71,4 |
| 8 | PLH 16/ 8-10-ZF | 1770526 | 25 | 81,4 |



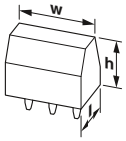

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 25 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 4 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 4 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 18 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 51 | 600 / 51 | - |
| AWG | | 18-6 | 18-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push lock, Paso: 15 mm

PLH 16/, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,5 |
| Longitud l | 30,5 |
| Altura de construcción h | 33,5 |

1000 V IEC | 400 V IEC | 76 A IEC | 16 mm² | WAVE | 0°

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PLH 16/ 2-15 | 1770539 | 25 | 26,4 |
| 3 | PLH 16/ 3-15 | 1770542 | 25 | 41,4 |
| 4 | PLH 16/ 4-15 | 1770555 | 25 | 56,4 |
| 5 | PLH 16/ 5-15 | 1770568 | 25 | 71,4 |
| 6 | PLH 16/ 6-15 | 1770571 | 25 | 86,4 |
| 7 | PLH 16/ 7-15 | 1770584 | 25 | 101,4 |
| 8 | PLH 16/ 8-15 | 1770597 | 25 | 116,4 |

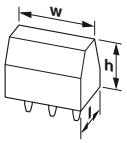
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,75 - 16 / 0,75 - 25 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,75 - 16 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,75 - 10 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,75 - 4 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 18 - 4 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 18 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 66 | 600 / 66 | - |
| AWG | | 18-4 | 18-4 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 15 mm

MKDSP 25, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,5 |
| Longitud l | 31 |
| Altura de construcción h | 39 |

WAVE | 0° | 1000 V IEC | 125 A IEC | 15 mm | 35 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSP 25/ 2-15,00 | 1932588 | 25 | 30 |
| 3 | MKDSP 25/ 3-15,00 | 1932591 | 25 | 45 |
| 4 | MKDSP 25/ 4-15,00 | 1932601 | 25 | 60 |
| 5 | MKDSP 25/ 5-15,00 | 1932614 | 25 | 75 |
| 6 | MKDSP 25/ 6-15,00 | 1932627 | 25 | 90 |
| 7 | MKDSP 25/ 7-15,00 | 1932630 | 25 | 105 |
| 8 | MKDSP 25/ 8-15,00 | 1932643 | 25 | 120 |
| 9 | MKDSP 25/ 9-15,00 | 1932656 | 10 | 135 |

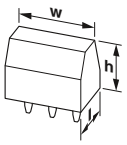
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 35 / 0,5 - 35 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 1 - 35 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 35 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 6 / 0,5 - 6 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 4 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 18 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 2,5 - 4,5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 125 / 35 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | 20-2 | 20-2 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 15 mm

MKDSP 25/..-FL, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,5 |
| Longitud l | 31 |
| Altura de construcción h | 39 |

WAVE | 0° | 1000 V IEC | 125 A IEC | 15 mm | 35 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MKDSP 25/ 1-15,00-FL | 1932575 | 25 | 30 |

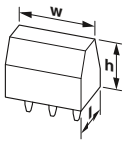
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 35 / 0,5 - 35 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 1 - 35 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 35 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 6 / 0,5 - 6 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 4 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 18 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 2,5 - 4,5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 125 / 35 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | 20-2 | 20-2 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 15 mm

MKDSP 25/..-F, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,5 |
| Longitud l | 31 |
| Altura de construcción h | 39 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSP 25/ 2-15,00-F | 1932494 | 25 | 60 |
| 3 | MKDSP 25/ 3-15,00-F | 1932504 | 25 | 75 |
| 4 | MKDSP 25/ 4-15,00-F | 1932517 | 25 | 90 |
| 5 | MKDSP 25/ 5-15,00-F | 1932520 | 25 | 105 |
| 6 | MKDSP 25/ 6-15,00-F | 1932533 | 25 | 120 |
| 7 | MKDSP 25/ 7-15,00-F | 1932546 | 25 | 135 |
| 8 | MKDSP 25/ 8-15,00-F | 1932559 | 25 | 150 |
| 9 | MKDSP 25/ 9-15,00-F | 1932562 | 25 | 165 |



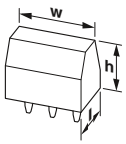

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 35 / 0,5 - 35 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 1 - 35 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 35 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 6 / 0,5 - 6 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 4 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 18 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 2,5 - 4,5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 125 / 35 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | 20-2 | 20-2 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 15 mm

SPT 35/..-V, disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5,9 |
| Longitud l | 35,2 |
| Altura de construcción h | 38,3 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | SPT 35/ 1-V-15,00 | 1845331 | 20 | 17,75 |
| 2 | SPT 35/ 2-V-15,00 | 1845344 | 20 | 35,2 |
| 3 | SPT 35/ 3-V-15,00 | 1845357 | 20 | 47,75 |
| 4 | SPT 35/ 4-V-15,00 | 1845360 | 20 | 62,75 |
| 5 | SPT 35/ 5-V-15,00 | 1845373 | 20 | 77,75 |



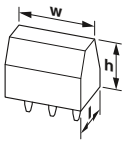

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 1,5 - 16 / 1,5 - 35 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 35 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 35 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | - | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 25 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 125 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 101 | 600 / 101 | - |
| AWG | | 14-2 | 14-2 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 17,5 mm

MKDSP 50, Disposición de pines 2x2 lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 32 |
| Altura de construcción h | 55 |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSP 50/ 2-17,5 | 1856126 | 10 | 37,5 |
| 3 | MKDSP 50/ 3-17,5 | 1856139 | 10 | 55 |
| 4 | MKDSP 50/ 4-17,5 | 1856142 | 10 | 72,5 |
| 5 | MKDSP 50/ 5-17,5 | 1856155 | 10 | 90 |

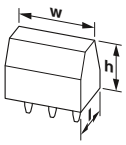
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 1,5 - 70 / 1,5 - 70 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 50 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 50 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 1,5 - 16 / 1,5 - 25 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 16 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 16 - 2/0 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 20 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 5,5 - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 192 / 70 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 160 | 600 / 160 | - |
| AWG | | 16-2/0 | 16-2/0 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 17,5 mm

MKDSP 50/..-FL, Disposición de pines 2x2 lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 32 |
| Altura de construcción h | 55 |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MKDSP 50/ 1-17,5-FL | 1856168 | 10 | 32,6 |

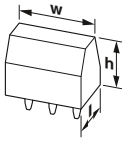
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 1,5 - 70 / 1,5 - 70 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 50 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 50 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 1,5 - 16 / 1,5 - 25 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 16 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 16 - 2/0 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 20 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 5,5 - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 192 / 70 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 160 | 600 / 160 | - |
| AWG | | 16-2/0 | 16-2/0 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 17,5 mm

MKDSP 50/..-F, Disposición de pines 2x2 lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 32 |
| Altura de construcción h | 55 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSP 50/ 2-17,5-F | 1856171 | 10 | 62,7 |
| 3 | MKDSP 50/ 3-17,5-F | 1856184 | 10 | 80,2 |
| 4 | MKDSP 50/ 4-17,5-F | 1856197 | 10 | 97,7 |
| 5 | MKDSP 50/ 5-17,5-F | 1856207 | 10 | 115,2 |

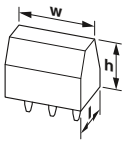
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 1,5 - 70 / 1,5 - 70 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 50 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 50 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 1,5 - 16 / 1,5 - 25 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 16 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 16 - 2/0 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 20 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 5,5 - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 192 / 70 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 160 | 600 / 160 | - |
| AWG | | 16-2/0 | 16-2/0 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 20 mm

MKDSP 95/..-F, Disposición de pines triple lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 44 |
| Altura de construcción h | 69 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MKDSP 95/ 2-20,0-F | 1841869 | 5 | 72 |
| 3 | MKDSP 95/ 3-20,0-F | 1841872 | 5 | 92 |
| 4 | MKDSP 95/ 4-20,0-F | 1841885 | 5 | 112 |
| 5 | MKDSP 95/ 5-20,0-F | 1841898 | 5 | 132 |



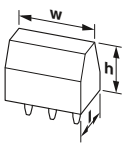

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 10 - 16 / 25 - 95 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 16 - 95 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 16 - 95 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 16 - 25 / 16 - 25 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 16 - 25 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 16 - 25 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 6 - 3/0 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 25 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 10 - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 232 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 200 | 600 / 200 | - |
| AWG | | 6-3/0 | 6-3/0 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne para placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 20 mm

MKDSP 95/..-F, Disposición de pines triple lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 44 |
| Altura de construcción h | 69 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MKDSP 95/ 1-20,0-FL | 1841856 | 5 | 52 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 10 - 16 / 25 - 95 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 16 - 95 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 16 - 95 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 16 - 25 / 16 - 25 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 16 - 25 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 16 - 25 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 6 - 3/0 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 25 | |
| Par de apriete | [Nm] | | 10 - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 232 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 200 | 600 / 200 | - |
| AWG | | 6-3/0 | 6-3/0 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |



# Conectores para placa de circuito impreso

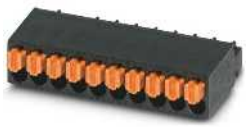

| | |
|---|---|
| **Sección de cable hasta 0,5 mm² (AWG 20)** | **132** |
| **Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)** | **152** |
| **Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)** | **213** |
| **Sección de conductor de hasta 4 mm² (AWG 12)** | **350** |
| **Sección de conductor de hasta 6 mm² (AWG 10)** | **354** |
| **Secciones de cable hasta 10 mm² (AWG 10)** | **376** |
| **Sección de conductor de hasta 16 mm² (AWG 6)** | **377** |
| **Sección de conductor de hasta 35 mm² (AWG 2)** | **402** |

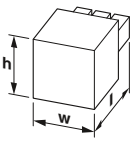
# Conector enchufable p. placas circuito impreso

## Sección de cable hasta 0,5 mm² (AWG 20)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,54 mm

FMC 0,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 14 |
| Altura h | 5,35 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FMC 0,5/ 2-ST-2,54 | 1821096 | 200 | 5,58 |
| 3 | FMC 0,5/ 3-ST-2,54 | 1821106 | 200 | 8,12 |
| 4 | FMC 0,5/ 4-ST-2,54 | 1821119 | 200 | 10,66 |
| 5 | FMC 0,5/ 5-ST-2,54 | 1821122 | 200 | 13,2 |
| 6 | FMC 0,5/ 6-ST-2,54 | 1821135 | 200 | 15,74 |
| 7 | FMC 0,5/ 7-ST-2,54 | 1821148 | 100 | 18,28 |
| 8 | FMC 0,5/ 8-ST-2,54 | 1821151 | 100 | 20,82 |
| 9 | FMC 0,5/ 9-ST-2,54 | 1821164 | 100 | 23,36 |
| 10 | FMC 0,5/10-ST-2,54 | 1821177 | 100 | 25,9 |
| 11 | FMC 0,5/11-ST-2,54 | 1821180 | 100 | 28,44 |
| 12 | FMC 0,5/12-ST-2,54 | 1821193 | 100 | 30,98 |
| 13 | FMC 0,5/13-ST-2,54 | 1821203 | 100 | 33,52 |
| 14 | FMC 0,5/14-ST-2,54 | 1821216 | 100 | 36,06 |
| 15 | FMC 0,5/15-ST-2,54 | 1821229 | 100 | 38,6 |
| 16 | FMC 0,5/16-ST-2,54 | 1821232 | 100 | 41,14 |

#### Datos técnicos

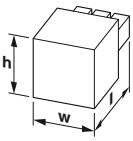
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MICRO COMBICON - FMC 0,5 / Hembra de conexió | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,14 - 0,25 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 6 / 0,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 32 | 160 | 160 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 6 | 50 / 6 | - |
| AWG | | 26-20 | 26-20 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión engastada, Paso: 2,54 mm

MCC 0,5/..-ST

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 16 |
| Altura h | 3,95 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCC 0,5/ 2-ST-2,54 | 1012266 | 200 | 5,58 |
| 3 | MCC 0,5/ 3-ST-2,54 | 1012267 | 200 | 8,12 |
| 4 | MCC 0,5/ 4-ST-2,54 | 1012268 | 200 | 10,66 |
| 5 | MCC 0,5/ 5-ST-2,54 | 1012269 | 200 | 13,2 |
| 6 | MCC 0,5/ 6-ST-2,54 | 1012270 | 200 | 15,74 |
| 7 | MCC 0,5/ 7-ST-2,54 | 1012271 | 100 | 18,28 |
| 8 | MCC 0,5/ 8-ST-2,54 | 1012272 | 100 | 20,82 |
| 9 | MCC 0,5/ 9-ST-2,54 | 1012273 | 100 | 36,36 |
| 10 | MCC 0,5/10-ST-2,54 | 1012274 | 100 | 25,9 |
| 11 | MCC 0,5/11-ST-2,54 | 1012276 | 100 | 28,44 |
| 12 | MCC 0,5/12-ST-2,54 | 1012277 | 100 | 30,98 |
| 13 | MCC 0,5/13-ST-2,54 | 1012278 | 100 | 33,52 |
| 14 | MCC 0,5/14-ST-2,54 | 1012279 | 100 | 36,06 |
| 15 | MCC 0,5/15-ST-2,54 | 1012281 | 100 | 38,6 |
| 16 | MCC 0,5/16-ST-2,54 | 1012282 | 100 | 41,14 |

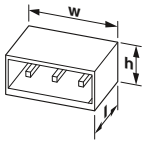
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | - / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | - | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,14 - 0,75 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 18 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 4,3 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 6 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,54 mm

MC 0,5/..-G-THR, Disposición de pines lineal

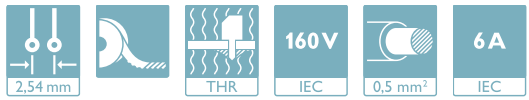





| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 7,1 |
| Altura de construcción h | 4,85 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 0,5/ 2-G-2,54 P20 THR R24 | 1821245 | 465 | 9,66 |
| 3 | MC 0,5/ 3-G-2,54 P20 THR R24 | 1821258 | 465 | 12,2 |
| 4 | MC 0,5/ 4-G-2,54 P20 THR R24 | 1821261 | 465 | 14,74 |
| 5 | MC 0,5/ 5-G-2,54 P20 THR R44 | 1821274 | 465 | 17,28 |
| 6 | MC 0,5/ 6-G-2,54 P20 THR R44 | 1821287 | 465 | 19,82 |
| 7 | MC 0,5/ 7-G-2,54 P20 THR R44 | 1821290 | 465 | 22,36 |
| 8 | MC 0,5/ 8-G-2,54 P20 THR R44 | 1821300 | 465 | 24,9 |
| 9 | MC 0,5/ 9-G-2,54 P20 THR R44 | 1821313 | 465 | 27,44 |
| 10 | MC 0,5/10-G-2,54 P20 THR R44 | 1821326 | 465 | 29,98 |
| 11 | MC 0,5/11-G-2,54 P20 THR R56 | 1821339 | 465 | 32,52 |
| 12 | MC 0,5/12-G-2,54 P20 THR R56 | 1821342 | 465 | 35,06 |
| 13 | MC 0,5/13-G-2,54 P20 THR R56 | 1821355 | 465 | 37,6 |
| 14 | MC 0,5/14-G-2,54 P20 THR R56 | 1821368 | 465 | 40,14 |
| 15 | MC 0,5/15-G-2,54 P20 THR R56 | 1821371 | 465 | 42,68 |
| 16 | MC 0,5/16-G-2,54 P20 THR R56 | 1821384 | 465 | 45,22 |



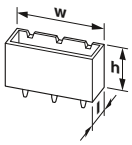

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MICRO COMBICON - FMC 0,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 32 | 160 | 160 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 6 | 50 / 6 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,54 mm

MCV 0,5/..-G-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 4,85 |
| Altura de construcción h | 7,1 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCV 0,5/ 2-G-2,54 P20 THR R24 | 1821397 | 315 | 9,66 |
| 3 | MCV 0,5/ 3-G-2,54 P20 THR R24 | 1821407 | 315 | 12,2 |
| 4 | MCV 0,5/ 4-G-2,54 P20 THR R24 | 1821410 | 315 | 14,74 |
| 5 | MCV 0,5/ 5-G-2,54 P20 THR R44 | 1821423 | 315 | 17,28 |
| 6 | MCV 0,5/ 6-G-2,54 P20 THR R44 | 1821436 | 315 | 19,82 |
| 7 | MCV 0,5/ 7-G-2,54 P20 THR R44 | 1821449 | 315 | 22,36 |
| 8 | MCV 0,5/ 8-G-2,54 P20 THR R44 | 1821452 | 315 | 24,9 |
| 9 | MCV 0,5/ 9-G-2,54 P20 THR R56 | 1821465 | 315 | 27,44 |
| 10 | MCV 0,5/10-G-2,54 P20 THR R56 | 1821478 | 315 | 29,98 |
| 11 | MCV 0,5/11-G-2,54 P20 THR R56 | 1821481 | 315 | 32,52 |
| 12 | MCV 0,5/12-G-2,54 P20 THR R56 | 1821494 | 315 | 35,06 |
| 13 | MCV 0,5/13-G-2,54 P20 THR R56 | 1821504 | 315 | 37,6 |
| 14 | MCV 0,5/14-G-2,54 P20 THR R56 | 1821517 | 315 | 40,14 |
| 15 | MCV 0,5/15-G-2,54 P20 THR R72 | 1821520 | 315 | 42,68 |
| 16 | MCV 0,5/16-G-2,54 P20 THR R72 | 1821533 | 315 | 45,22 |




### Datos técnicos

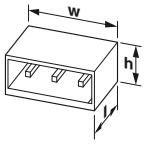
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MICRO COMBICON - FMC 0,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 32 | 160 | 160 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 6 | 50 / 6 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de cable hasta 0,5 mm² (AWG 20)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,54 mm

MC 0,5/..-G-SMD, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 7,1 |
| Altura de construcción h | 4,85 |




#### Datos técnicos

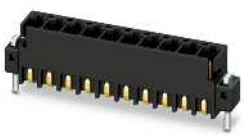
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MICRO COMBICON - FMC 0,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 6 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 32 | 160 | 160 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 6 | 50 / 6 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

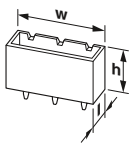
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24 | 1821698 | 465 | 9,66 |
| 3 | MC 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24 | 1821708 | 465 | 12,2 |
| 4 | MC 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24 | 1821711 | 465 | 14,74 |
| 5 | MC 0,5/ 5-G-2,54 SMD R24 | 1821724 | 465 | 17,28 |
| 6 | MC 0,5/ 6-G-2,54 SMD R44 | 1821737 | 465 | 19,82 |
| 7 | MC 0,5/ 7-G-2,54 SMD R44 | 1821740 | 465 | 22,36 |
| 8 | MC 0,5/ 8-G-2,54 SMD R44 | 1821753 | 465 | 24,9 |
| 9 | MC 0,5/ 9-G-2,54 SMD R44 | 1821766 | 465 | 27,44 |
| 10 | MC 0,5/10-G-2,54 SMD R44 | 1821779 | 465 | 29,98 |
| 11 | MC 0,5/11-G-2,54 SMD R56 | 1821782 | 465 | 32,52 |
| 12 | MC 0,5/12-G-2,54 SMD R56 | 1821795 | 465 | 35,06 |
| 13 | MC 0,5/13-G-2,54 SMD R56 | 1821805 | 465 | 37,6 |
| 14 | MC 0,5/14-G-2,54 SMD R56 | 1821818 | 465 | 40,14 |
| 15 | MC 0,5/15-G-2,54 SMD R56 | 1821821 | 465 | 42,68 |
| 16 | MC 0,5/16-G-2,54 SMD R72 | 1821834 | 465 | 45,22 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,54 mm

MCV 0,5/..-G-SMD, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 4,85 |
| Altura de construcción h | 7,1 |




#### Datos técnicos

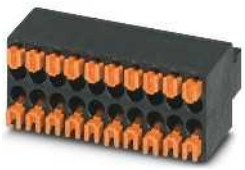
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MICRO COMBICON - FMC 0,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 6 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 32 | 160 | 160 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 6 | 50 / 6 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

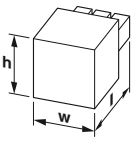
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCV 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24 | 1821546 | 315 | 9,66 |
| 3 | MCV 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24 | 1821559 | 315 | 12,2 |
| 4 | MCV 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24 | 1821562 | 315 | 14,74 |
| 5 | MCV 0,5/ 5-G-2,54 SMD R44 | 1821575 | 315 | 17,28 |
| 6 | MCV 0,5/ 6-G-2,54 SMD R44 | 1821588 | 315 | 19,82 |
| 7 | MCV 0,5/ 7-G-2,54 SMD R44 | 1821591 | 315 | 22,36 |
| 8 | MCV 0,5/ 8-G-2,54 SMD R44 | 1821601 | 315 | 24,9 |
| 9 | MCV 0,5/ 9-G-2,54 SMD R56 | 1821614 | 315 | 27,44 |
| 10 | MCV 0,5/10-G-2,54 SMD R56 | 1821627 | 315 | 29,98 |
| 11 | MCV 0,5/11-G-2,54 SMD R56 | 1821630 | 315 | 32,52 |
| 12 | MCV 0,5/12-G-2,54 SMD R56 | 1821643 | 315 | 35,06 |
| 13 | MCV 0,5/13-G-2,54 SMD R56 | 1821656 | 315 | 37,6 |
| 14 | MCV 0,5/14-G-2,54 SMD R56 | 1821669 | 315 | 40,14 |
| 15 | MCV 0,5/15-G-2,54 SMD R72 | 1821672 | 315 | 42,68 |
| 16 | MCV 0,5/16-G-2,54 SMD R72 | 1821685 | 315 | 45,22 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,54 mm

DFMC 0,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 15,85 |
| Altura h | 10,5 |

0° | 160 V IEC | 6 A IEC | 2,54 mm | 0,5 mm²

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFMC 0,5/ 2-ST-2,54 | 1844578 | 100 | 5,58 |
| 3 | DFMC 0,5/ 3-ST-2,54 | 1844581 | 100 | 8,12 |
| 4 | DFMC 0,5/ 4-ST-2,54 | 1844594 | 100 | 10,66 |
| 5 | DFMC 0,5/ 5-ST-2,54 | 1844604 | 100 | 13,2 |
| 6 | DFMC 0,5/ 6-ST-2,54 | 1844617 | 100 | 15,74 |
| 7 | DFMC 0,5/ 7-ST-2,54 | 1844620 | 50 | 18,28 |
| 8 | DFMC 0,5/ 8-ST-2,54 | 1844633 | 50 | 20,82 |
| 9 | DFMC 0,5/ 9-ST-2,54 | 1844646 | 50 | 23,36 |
| 10 | DFMC 0,5/10-ST-2,54 | 1844659 | 50 | 25,9 |
| 11 | DFMC 0,5/11-ST-2,54 | 1844662 | 50 | 28,44 |
| 12 | DFMC 0,5/12-ST-2,54 | 1844675 | 50 | 30,98 |
| 13 | DFMC 0,5/13-ST-2,54 | 1844688 | 50 | 33,52 |
| 14 | DFMC 0,5/14-ST-2,54 | 1844691 | 50 | 36,06 |
| 15 | DFMC 0,5/15-ST-2,54 | 1844701 | 50 | 38,6 |
| 16 | DFMC 0,5/16-ST-2,54 | 1844714 | 50 | 41,14 |

### Datos técnicos

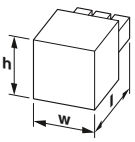
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MICRO COMBICON - DFMC 0,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,14 - 0,25 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 6 / 0,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 32 | 160 | 160 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 6 | 50 / 6 | - |
| AWG | | 26-20 | 26-20 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión engastada, Paso: 2,54 mm

DMCC 0,5/..-ST

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 16 |
| Altura h | 6,49 |

0° | CRIMP | 160 V IEC | 6 A IEC | 2,54 mm | 0,75 mm²

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DMCC 0,5/ 2-ST-2,54 | 1027603 | 100 | 5,58 |
| 3 | DMCC 0,5/ 3-ST-2,54 | 1027605 | 100 | 8,12 |
| 4 | DMCC 0,5/ 4-ST-2,54 | 1027606 | 100 | 10,66 |
| 5 | DMCC 0,5/ 5-ST-2,54 | 1027607 | 100 | 13,2 |
| 6 | DMCC 0,5/ 6-ST-2,54 | 1027608 | 100 | 15,74 |
| 7 | DMCC 0,5/ 7-ST-2,54 | 1027609 | 100 | 18,28 |
| 8 | DMCC 0,5/ 8-ST-2,54 | 1027610 | 50 | 20,82 |
| 9 | DMCC 0,5/ 9-ST-2,54 | 1027611 | 50 | 23,36 |
| 10 | DMCC 0,5/10-ST-2,54 | 1027612 | 50 | 25,9 |
| 11 | DMCC 0,5/11-ST-2,54 | 1027613 | 50 | 28,44 |
| 12 | DMCC 0,5/12-ST-2,54 | 1027614 | 50 | 30,98 |
| 13 | DMCC 0,5/13-ST-2,54 | 1027615 | 50 | 33,52 |
| 14 | DMCC 0,5/14-ST-2,54 | 1027616 | 50 | 36,06 |
| 15 | DMCC 0,5/15-ST-2,54 | 1027617 | 50 | 38,6 |
| 16 | DMCC 0,5/16-ST-2,54 | 1027618 | 50 | 41,14 |

### Datos técnicos

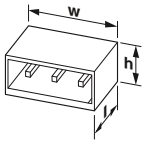
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | - / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | - | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,14 - 0,75 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 18 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 4,3 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 6 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de cable hasta 0,5 mm² (AWG 20)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,54 mm

DMC 0,5/..-G1-THR






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 9,64 |
| Altura de construcción h | 7,39 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MICRO COMBICON - DFMC 0,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 6 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 32 | 160 | 160 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 6 | 50 / 6 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

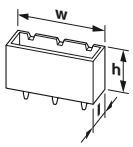
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DMC 0,5/ 2-G1-2,54 P20THR R24 | 1844727 | 300 | 9,66 |
| 3 | DMC 0,5/ 3-G1-2,54 P20THR R24 | 1844730 | 300 | 12,2 |
| 4 | DMC 0,5/ 4-G1-2,54 P20THR R44 | 1844743 | 300 | 10,66 |
| 5 | DMC 0,5/ 5-G1-2,54 P20THR R44 | 1844756 | 300 | 13,2 |
| 6 | DMC 0,5/ 6-G1-2,54 P20THR R44 | 1844769 | 300 | 15,74 |
| 7 | DMC 0,5/ 7-G1-2,54 P20THR R44 | 1844772 | 300 | 18,28 |
| 8 | DMC 0,5/ 8-G1-2,54 P20THR R44 | 1844785 | 300 | 20,82 |
| 9 | DMC 0,5/ 9-G1-2,54 P20THR R44 | 1844798 | 300 | 23,36 |
| 10 | DMC 0,5/10-G1-2,54 P20THR R44 | 1844808 | 300 | 25,9 |
| 11 | DMC 0,5/11-G1-2,54 P20THR R56 | 1844811 | 300 | 28,44 |
| 12 | DMC 0,5/12-G1-2,54 P20THR R72 | 1844824 | 300 | 30,98 |
| 13 | DMC 0,5/13-G1-2,54 P20THR R56 | 1844837 | 300 | 33,52 |
| 14 | DMC 0,5/14-G1-2,54 P20THR R72 | 1844840 | 300 | 36,06 |
| 15 | DMC 0,5/15-G1-2,54 P20THR R56 | 1844853 | 300 | 38,6 |
| 16 | DMC 0,5/16-G1-2,54 P20THR R72 | 1844866 | 300 | 41,14 |

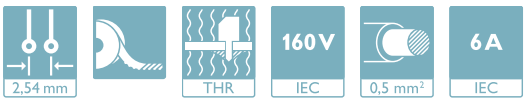
### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,54 mm

DMCV 0,5/..-G1-THR






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 7,39 |
| Altura de construcción h | 7,1 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MICRO COMBICON - DFMC 0,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 6 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 32 | 160 | 160 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 6 | 50 / 6 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

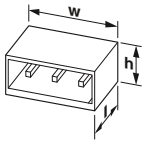
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DMCV 0,5/ 2-G1-2,54 P20THR R32 | 1844879 | 330 | 9,66 |
| 3 | DMCV 0,5/ 3-G1-2,54 P20THR R24 | 1844882 | 330 | 12,2 |
| 4 | DMCV 0,5/ 4-G1-2,54 P20THR R32 | 1844895 | 330 | 10,66 |
| 5 | DMCV 0,5/ 5-G1-2,54 P20THR R44 | 1844905 | 330 | 13,2 |
| 6 | DMCV 0,5/ 6-G1-2,54 P20THR R44 | 1844918 | 330 | 15,74 |
| 7 | DMCV 0,5/ 7-G1-2,54 P20THR R44 | 1844921 | 330 | 18,28 |
| 8 | DMCV 0,5/ 8-G1-2,54 P20THR R44 | 1844934 | 330 | 20,82 |
| 9 | DMCV 0,5/ 9-G1-2,54 P20THR R44 | 1844947 | 330 | 23,36 |
| 10 | DMCV 0,5/10-G1-2,54 P20THR R44 | 1844950 | 330 | 25,9 |
| 11 | DMCV 0,5/11-G1-2,54 P20THR R56 | 1844963 | 330 | 28,44 |
| 12 | DMCV 0,5/12-G1-2,54 P20THR R72 | 1844976 | 330 | 30,98 |
| 2 | DMCV 0,5/13-G1-2,54 P20THR R56 | 1844989 | 330 | 33,52 |
| 14 | DMCV 0,5/14-G1-2,54 P20THR R72 | 1844992 | 330 | 36,06 |
| 15 | DMCV 0,5/15-G1-2,54 P20THR R56 | 1845001 | 330 | 38,6 |
| 16 | DMCV 0,5/16-G1-2,54 P20THR R72 | 1845014 | 330 | 41,14 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,54 mm

DMC 0,5/..-G1-SMD






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 9,64 |
| Altura de construcción h | 7,39 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MICRO COMBICON - DFMC 0,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 32 | 160 | 160 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 6 | 50 / 6 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

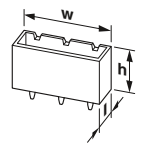
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DMC 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R24 | 1845027 | 300 | 9,66 |
| 3 | DMC 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24 | 1845030 | 300 | 12,2 |
| 4 | DMC 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R44 | 1845043 | 300 | 10,66 |
| 5 | DMC 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44 | 1845056 | 300 | 13,2 |
| 6 | DMC 0,5/ 6-G1-2,54 SMD R44 | 1845069 | 300 | 15,74 |
| 7 | DMC 0,5/ 7-G1-2,54 SMD R44 | 1845072 | 300 | 18,28 |
| 8 | DMC 0,5/ 8-G1-2,54 SMD R44 | 1845085 | 300 | 20,82 |
| 9 | DMC 0,5/ 9-G1-2,54 SMD R44 | 1845098 | 300 | 23,36 |
| 10 | DMC 0,5/10-G1-2,54 SMD R44 | 1845108 | 300 | 25,9 |
| 11 | DMC 0,5/11-G1-2,54 SMD R56 | 1845111 | 300 | 28,44 |
| 12 | DMC 0,5/12-G1-2,54 SMD R72 | 1845124 | 300 | 30,98 |
| 13 | DMC 0,5/13-G1-2,54 SMD R56 | 1845137 | 300 | 33,52 |
| 14 | DMC 0,5/14-G1-2,54 SMD R72 | 1845140 | 300 | 36,06 |
| 15 | DMC 0,5/15-G1-2,54 SMD R56 | 1845153 | 300 | 38,6 |
| 16 | DMC 0,5/16-G1-2,54 SMD R72 | 1845166 | 300 | 41,14 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,54 mm

DMCV 0,5/..-G1-SMD






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 7,39 |
| Altura de construcción h | 7,1 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MICRO COMBICON - DFMC 0,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 32 | 160 | 160 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 6 | 50 / 6 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

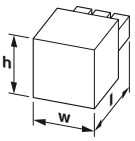
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DMCV 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R32 | 1845179 | 330 | 9,66 |
| 3 | DMCV 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24 | 1845182 | 330 | 12,2 |
| 4 | DMCV 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R32 | 1845195 | 330 | 10,66 |
| 5 | DMCV 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44 | 1845205 | 330 | 13,2 |
| 6 | DMCV 0,5/ 6-G1-2,54 SMD R44 | 1845218 | 330 | 15,74 |
| 7 | DMCV 0,5/ 7-G1-2,54 SMD R44 | 1845221 | 330 | 18,28 |
| 8 | DMCV 0,5/ 8-G1-2,54 SMD R44 | 1845234 | 330 | 20,82 |
| 9 | DMCV 0,5/ 9-G1-2,54 SMD R44 | 1845247 | 330 | 23,36 |
| 10 | DMCV 0,5/10-G1-2,54 SMD R44 | 1845250 | 330 | 25,9 |
| 11 | DMCV 0,5/11-G1-2,54 SMD R56 | 1845263 | 330 | 28,44 |
| 12 | DMCV 0,5/12-G1-2,54 SMD R72 | 1845276 | 330 | 30,98 |
| 13 | DMCV 0,5/13-G1-2,54 SMD R56 | 1845289 | 330 | 33,52 |
| 14 | DMCV 0,5/14-G1-2,54 SMD R72 | 1845292 | 330 | 36,06 |
| 15 | DMCV 0,5/15-G1-2,54 SMD R56 | 1845302 | 330 | 38,6 |
| 16 | DMCV 0,5/16-G1-2,54 SMD R72 | 1845315 | 330 | 41,14 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de cable hasta 0,5 mm² (AWG 20)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,5 mm

FK-MC 0,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 19,05 |
| Altura h | 11,75 |

0° | IEC 160 V | IEC 4 A | 2,5 mm | 0,5 mm²

#### Datos de pedido

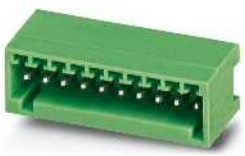
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FK-MC 0,5/ 2-ST-2,5 | 1881325 | 50 | 5,6 |
| 3 | FK-MC 0,5/ 3-ST-2,5 | 1881338 | 50 | 8,1 |
| 4 | FK-MC 0,5/ 4-ST-2,5 | 1881341 | 50 | 10,6 |
| 5 | FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 | 1881354 | 50 | 13,1 |
| 6 | FK-MC 0,5/ 6-ST-2,5 | 1881367 | 50 | 15,6 |
| 7 | FK-MC 0,5/ 7-ST-2,5 | 1881370 | 50 | 18,1 |
| 8 | FK-MC 0,5/ 8-ST-2,5 | 1881383 | 50 | 20,6 |
| 9 | FK-MC 0,5/ 9-ST-2,5 | 1881396 | 50 | 23,1 |
| 10 | FK-MC 0,5/10-ST-2,5 | 1881406 | 50 | 25,6 |
| 11 | FK-MC 0,5/11-ST-2,5 | 1881419 | 50 | 28,1 |
| 12 | FK-MC 0,5/12-ST-2,5 | 1881422 | 50 | 30,6 |

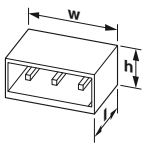
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | - | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 4 / 0,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 100 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 1,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 4 | - | - |
| AWG | | 28-20 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,5 mm

MC 0,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,8 |
| Longitud l | 10,1 |
| Altura de construcción h | 8,1 |

WAVE | IEC 160 V | IEC 4 A | 2,5 mm | 0,5 mm²

#### Datos de pedido

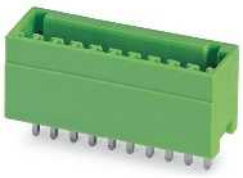
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 0,5/ 2-G-2,5 | 1881448 | 50 | 6,9 |
| 3 | MC 0,5/ 3-G-2,5 | 1881451 | 50 | 9,4 |
| 4 | MC 0,5/ 4-G-2,5 | 1881464 | 50 | 11,9 |
| 5 | MC 0,5/ 5-G-2,5 | 1881477 | 50 | 14,4 |
| 6 | MC 0,5/ 6-G-2,5 | 1881480 | 50 | 16,9 |
| 7 | MC 0,5/ 7-G-2,5 | 1881493 | 50 | 19,4 |
| 8 | MC 0,5/ 8-G-2,5 | 1881503 | 50 | 21,9 |
| 9 | MC 0,5/ 9-G-2,5 | 1881516 | 50 | 24,4 |
| 10 | MC 0,5/10-G-2,5 | 1881529 | 50 | 26,9 |
| 11 | MC 0,5/11-G-2,5 | 1881532 | 50 | 29,4 |
| 12 | MC 0,5/12-G-2,5 | 1881545 | 50 | 31,9 |

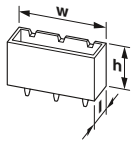
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 4 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 80 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 1,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 4 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,5 mm

MCV 0,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 8,1 |
| Altura de construcción h | 10,1 |

WAVE | 160 V IEC | 4 A IEC | 2,5 mm | 0,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 80 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 1,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 4 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

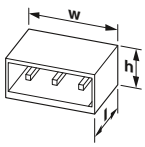
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCV 0,5/ 2-G-2,5 | 1881558 | 50 | 6,9 |
| 3 | MCV 0,5/ 3-G-2,5 | 1881561 | 50 | 9,7 |
| 4 | MCV 0,5/ 4-G-2,5 | 1881574 | 50 | 12,2 |
| 5 | MCV 0,5/ 5-G-2,5 | 1881587 | 50 | 14,7 |
| 6 | MCV 0,5/ 6-G-2,5 | 1881590 | 50 | 17,2 |
| 7 | MCV 0,5/ 7-G-2,5 | 1881600 | 50 | 19,7 |
| 8 | MCV 0,5/ 8-G-2,5 | 1881613 | 50 | 22,2 |
| 9 | MCV 0,5/ 9-G-2,5 | 1881626 | 50 | 24,7 |
| 10 | MCV 0,5/10-G-2,5 | 1881639 | 50 | 27,2 |
| 11 | MCV 0,5/11-G-2,5 | 1881642 | 50 | 29,7 |
| 12 | MCV 0,5/12-G-2,5 | 1881655 | 50 | 32,2 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,5 mm

MCD 0,5/..-G1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,8 |
| Longitud l | 17,5 |
| Altura de construcción h | 21,9 |

WAVE | 160 V IEC | 4 A IEC | 2,5 mm | 0,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 80 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 1,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 4 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

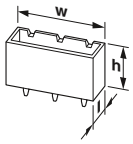
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCD 0,5/ 2-G1-2,5 | 1894804 | 50 | 6,9 |
| 3 | MCD 0,5/ 3-G1-2,5 | 1894817 | 50 | 9,4 |
| 4 | MCD 0,5/ 4-G1-2,5 | 1894820 | 50 | 11,9 |
| 5 | MCD 0,5/ 5-G1-2,5 | 1894833 | 50 | 14,4 |
| 6 | MCD 0,5/ 6-G1-2,5 | 1894846 | 50 | 16,9 |
| 7 | MCD 0,5/ 7-G1-2,5 | 1894859 | 50 | 19,4 |
| 8 | MCD 0,5/ 8-G1-2,5 | 1894862 | 50 | 21,9 |
| 9 | MCD 0,5/ 9-G1-2,5 | 1894875 | 50 | 24,4 |
| 10 | MCD 0,5/10-G1-2,5 | 1894888 | 50 | 26,9 |
| 11 | MCD 0,5/11-G1-2,5 | 1894891 | 50 | 29,4 |
| 12 | MCD 0,5/12-G1-2,5 | 1894901 | 50 | 31,9 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,5 mm

MCDV 0,5/..-G1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 21,6 |
| Altura de construcción h | 17,5 |

WAVE | 160 V IEC | 4 A IEC | 2,5 mm | 0,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 4 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 80 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 1,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 125 / 4 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

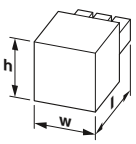
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCDV 0,5/ 2-G1-2,5 | 1894914 | 50 | 6,9 |
| 3 | MCDV 0,5/ 3-G1-2,5 | 1894927 | 50 | 9,4 |
| 4 | MCDV 0,5/ 4-G1-2,5 | 1894930 | 50 | 11,9 |
| 5 | MCDV 0,5/ 5-G1-2,5 | 1894943 | 50 | 14,4 |
| 6 | MCDV 0,5/ 6-G1-2,5 | 1894956 | 50 | 16,9 |
| 7 | MCDV 0,5/ 7-G1-2,5 | 1894969 | 50 | 19,4 |
| 8 | MCDV 0,5/ 8-G1-2,5 | 1894972 | 50 | 2,9 |
| 9 | MCDV 0,5/ 9-G1-2,5 | 1894985 | 50 | 24,4 |
| 10 | MCDV 0,5/10-G1-2,5 | 1894998 | 50 | 26,9 |
| 11 | MCDV 0,5/11-G1-2,5 | 1895007 | 50 | 29,4 |
| 12 | MCDV 0,5/12-G1-2,5 | 1895010 | 50 | 31,9 |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-P






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 15 |
| Altura h | 5 |

0° | 160 V IEC | 6 A IEC | 2,5 mm | 0,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PTSM / Hembra de conexió | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 6 / 0,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 100 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | 26-18 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

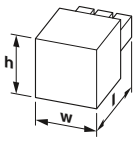
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-P-2,5 | 1778832 | 250 | 6,1 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-P-2,5 | 1778845 | 250 | 8,6 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-P-2,5 | 1778858 | 250 | 11,1 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-P-2,5 | 1778861 | 100 | 13,6 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-P-2,5 | 1778874 | 100 | 16,1 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-P-2,5 | 1778887 | 100 | 18,6 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-P-2,5 | 1778890 | 100 | 21,1 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-P WH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 15 |
| Altura h | 5 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-P-2,5 WH | 1704853 | 250 | 6,1 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-P-2,5 WH | 1704854 | 250 | 8,6 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH | 1704857 | 250 | 11,1 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-P-2,5 WH | 1704858 | 100 | 13,6 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-P-2,5 WH | 1704859 | 100 | 16,1 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-P-2,5 WH | 1704860 | 100 | 18,6 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-P-2,5 WH | 1704861 | 100 | 21,1 |

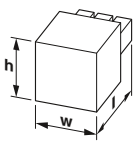
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PTSM / Hembra de conexió | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 6 / 0,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 100 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | 26-18 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | HT PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-PL WH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 15 |
| Altura h | 5,2 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-PL-2,5 WH | 1709457 | 250 | 11,46 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-PL-2,5 WH | 1709459 | 250 | 13,96 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-PL-2,5 WH | 1709460 | 250 | 16,46 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH | 1709462 | 100 | 18,96 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-PL-2,5 WH | 1709463 | 100 | 21,46 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-PL-2,5 WH | 1709464 | 100 | 23,96 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-PL-2,5 WH | 1709465 | 100 | 26,46 |

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PTSM / Hembra de conexió | | |
| Bloqueo | | - | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 6 / 0,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 100 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | 26-18 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

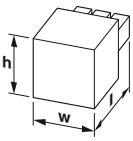
# Conector enchufable p. placas circuito impreso

## Sección de cable hasta 0,5 mm² (AWG 20)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-PI WH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 15,5 |
| Altura h | 5 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-PI-2,5 WH | 1709450 | 250 | 6,7 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-PI-2,5 WH | 1709451 | 250 | 9,2 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-PI-2,5 WH | 1709452 | 250 | 11,7 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-PI-2,5 WH | 1709453 | 100 | 14,2 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-PI-2,5 WH | 1709454 | 100 | 16,7 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-PI-2,5 WH | 1709455 | 100 | 19,2 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-PI-2,5 WH | 1709456 | 100 | 21,7 |

#### Datos técnicos

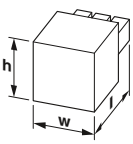
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PTSM / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 6 / 0,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 100 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 1,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | 26-18 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión engastada, Paso: 2,5 mm

PTCM 0,5/..-PL

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 16,2 |
| Altura h | 3,9 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTCM 0,5/ 2-PL-2,5 WH | 1015464 | 250 | 29,46 |
| 3 | PTCM 0,5/ 3-PL-2,5 WH | 1015463 | 250 | 26,96 |
| 4 | PTCM 0,5/ 4-PL-2,5 WH | 1015462 | 250 | 24,46 |
| 5 | PTCM 0,5/ 5-PL-2,5 WH | 1015461 | 100 | 21,96 |
| 6 | PTCM 0,5/ 6-PL-2,5 WH | 1015460 | 100 | 19,46 |
| 7 | PTCM 0,5/ 7-PL-2,5 WH | 1015459 | 100 | 16,96 |
| 8 | PTCM 0,5/ 8-PL-2,5 WH | 1015458 | 100 | 14,46 |

#### Datos técnicos

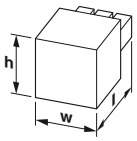
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | - / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | - | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,14 - 0,75 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 18 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 4,3 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 6 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión engastada, Paso: 2,5 mm

PTCM 0,5/..-PI

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,3 |
| Altura h | 5 |

CRIMP | 160 V IEC | 6 A IEC | 2,5 mm | 0,75 mm²

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTCM 0,5/ 2-PI-2,5 WH | 1015242 | 250 | 6,7 |
| 3 | PTCM 0,5/ 3-PI-2,5 WH | 1015243 | 250 | 9,2 |
| 4 | PTCM 0,5/ 4-PI-2,5 WH | 1015244 | 250 | 11,7 |
| 5 | PTCM 0,5/ 5-PI-2,5 WH | 1015245 | 100 | 14,2 |
| 6 | PTCM 0,5/ 6-PI-2,5 WH | 1015246 | 100 | 16,7 |
| 7 | PTCM 0,5/ 7-PI-2,5 WH | 1015247 | 100 | 19,2 |
| 8 | PTCM 0,5/ 8-PI-2,5 WH | 1015248 | 100 | 21,7 |

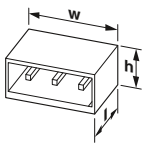
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | | - / Macho | |
| Bloqueo | | | - | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | - / 0,14 - 0,75 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 18 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 4,3 | |
| Par de apriete | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 6 / - | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-HH-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 7,5 |
| Altura de construcción h | 5 |

2,5 mm | THR | 160 V IEC | 0,5 mm² | 6 A IEC

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-HH-2,5-THR R16 | 1778625 | 500 | 6,7 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-THR R32 | 1778638 | 500 | 9,2 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-HH-2,5-THR R32 | 1778641 | 500 | 11,7 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-HH-2,5-THR R32 | 1778654 | 500 | 14,2 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-HH-2,5-THR R32 | 1778667 | 500 | 16,7 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-HH-2,5-THR R44 | 1778670 | 500 | 19,2 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-HH-2,5-THR R44 | 1778683 | 500 | 21,7 |

### Datos técnicos

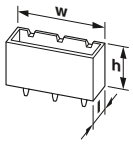
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | | COMBICON COMPACT PTSM / Macho | |
| Bloqueo | | | sin | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 50 | 160 | 160 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | LCP / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de cable hasta 0,5 mm² (AWG 20)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-HV-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 5 |
| Altura de construcción h | 7,5 |




**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PTSM / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 6 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 50 | 160 | 160 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

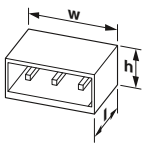
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-HV-2,5-THR R32 | 1778557 | 330 | 6,7 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-HV-2,5-THR R32 | 1778560 | 330 | 9,2 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-HV-2,5-THR R32 | 1778573 | 330 | 11,7 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-THR R32 | 1778586 | 330 | 14,2 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-HV-2,5-THR R32 | 1778599 | 330 | 16,7 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-HV-2,5-THR R44 | 1778609 | 330 | 19,2 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-HV-2,5-THR R44 | 1778612 | 330 | 21,7 |

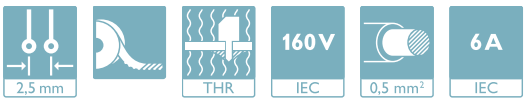
### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-HH-THR WH, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 7,5 |
| Altura de construcción h | 5 |




**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PTSM / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 6 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 125 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | HT PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

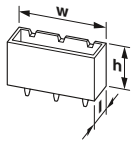
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-HH-2,5-THR WH R16 | 1814841 | 500 | 6,7 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-THR WH R32 | 1814854 | 500 | 9,2 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-HH-2,5-THR WH R32 | 1814867 | 500 | 11,7 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-HH-2,5-THR WH R32 | 1814870 | 500 | 14,2 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-HH-2,5-THR WH R32 | 1814883 | 500 | 16,7 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-HH-2,5-THR WH R44 | 1814896 | 500 | 19,2 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-HH-2,5-THR WH R44 | 1814906 | 500 | 21,7 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-HV-THR WH, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 5 |
| Altura de construcción h | 7,5 |

32 mm | THR | 160 V IEC | 6 A IEC | 2,5 mm | 0,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PTSM / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 6 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 125 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | HT PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

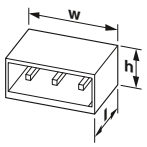
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-HV-2,5-THR WH R32 | 1815264 | 330 | 6,7 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-HV-2,5-THR WH R32 | 1815277 | 330 | 9,2 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-HV-2,5-THR WH R32 | 1815280 | 330 | 11,7 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-THR WH R32 | 1815293 | 330 | 14,2 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-HV-2,5-THR WH R32 | 1815303 | 330 | 16,7 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-HV-2,5-THR WH R44 | 1815316 | 330 | 19,2 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-HV-2,5-THR WH R44 | 1815329 | 330 | 21,7 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-HHI-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,1 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 5 |

2,5 mm | THR | 160 V IEC | 0,5 mm² | 6 A IEC

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PTSM / Hembra de conexió | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 6 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 63 | 160 | 200 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

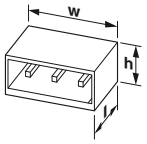
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-HHI1-2,5-THR R24 | 1810780 | 500 | 5,5 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-HHI1-2,5-THR R32 | 1810793 | 500 | 8 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-HHI1-2,5-THR R32 | 1810803 | 500 | 10,5 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-HHI1-2,5-THR R32 | 1810816 | 500 | 13 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-HHI1-2,5-THR R32 | 1810829 | 500 | 15,5 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-HHI1-2,5-THR R32 | 1810832 | 500 | 18 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-HHI1-2,5-THR R32 | 1810845 | 500 | 20,5 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de cable hasta 0,5 mm² (AWG 20)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-HHI-THR WH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,1 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 5 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PTSM / Hembra de conexió | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 6 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | HT PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

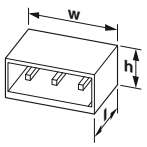
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-HHI-2,5-THR WH R24 | 1814980 | 500 | 5,5 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-HHI-2,5-THR WH R32 | 1814993 | 500 | 8 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-HHI-2,5-THR WH R32 | 1815002 | 500 | 10,5 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-HHI-2,5-THR WH R32 | 1815015 | 500 | 13 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-HHI-2,5-THR WH R32 | 1815028 | 500 | 15,5 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-HHI-2,5-THR WH R32 | 1815031 | 500 | 18 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-HHI-2,5-THR WH R32 | 1815044 | 500 | 20,5 |

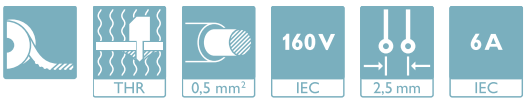
### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-HH-SMD, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 7,5 |
| Altura de construcción h | - |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PTSM / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 6 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 50 | 160 | 160 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

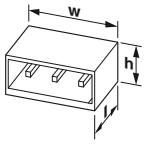
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-HH-2,5-SMD R32 | 1778764 | 600 | 8,8 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-SMD R32 | 1778777 | 600 | 11,3 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-HH-2,5-SMD R32 | 1778780 | 600 | 13,8 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-HH-2,5-SMD R32 | 1778793 | 600 | 16,3 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-HH-2,5-SMD R44 | 1778803 | 600 | 18,8 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-HH-2,5-SMD R44 | 1778816 | 600 | 21,3 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-HH-2,5-SMD R44 | 1778829 | 600 | 23,8 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-HH-SMD WH, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 7,5 |
| Altura de construcción h | 5 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PTSM / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 125 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | HT PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

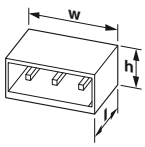
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD WH R32 | 1814919 | 600 | 8,8 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD WH R32 | 1814922 | 600 | 11,3 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD WH R32 | 1814935 | 600 | 13,8 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32 | 1814948 | 600 | 16,3 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-HH0-2,5-SMD WH R44 | 1814951 | 600 | 18,8 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-HH0-2,5-SMD WH R44 | 1814964 | 600 | 21,3 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-HH0-2,5-SMD WH R44 | 1814977 | 600 | 23,8 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-HTB-SMD WH, Geometría pad lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 9,5 |
| Altura de construcción h | - |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PTSM / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 125 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 150 / / 5 5 5 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | HT PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

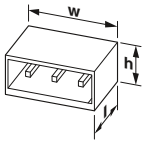
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-HTB-2,5-SMD WH R24 | 1830126 | 330 | 9,7 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-HTB-2,5-SMD WH R44 | 1830139 | 330 | 12,2 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-HTB-2,5-SMD WH R44 | 1830142 | 330 | 14,7 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-HTB-2,5-SMD WH R44 | 1830155 | 330 | 17,2 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-HTB-2,5-SMD WH R44 | 1830168 | 330 | 19,7 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-HTB-2,5-SMD WH R44 | 1830171 | 330 | 22,2 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-HTB-2,5-SMD WH R44 | 1830184 | 330 | 24,7 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de cable hasta 0,5 mm² (AWG 20)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-HHI-SMD






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 14 |
| Altura de construcción h | - |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PTSM / Hembra de conexió | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 6 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 63 | 160 | 160 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

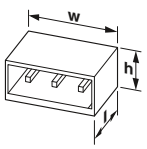
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-HHI-2,5-SMD R24 | 1810719 | 500 | 9,8 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-HHI-2,5-SMD R44 | 1810722 | 500 | 12,3 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-HHI-2,5-SMD R44 | 1810735 | 500 | 14,8 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-HHI-2,5-SMD R44 | 1810748 | 500 | 17,3 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-HHI-2,5-SMD R44 | 1810751 | 500 | 19,8 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-HHI-2,5-SMD R44 | 1810764 | 500 | 22,3 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-HHI-2,5-SMD R44 | 1810777 | 500 | 24,8 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-HHI-SMD WH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 14 |
| Altura de construcción h | - |




#### Datos técnicos

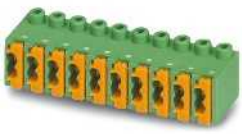
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PTSM / Hembra de conexió | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 6 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 5 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

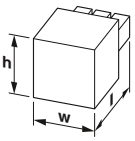
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTSM 0,5/ 2-HHI0-2,5-SMD WHR24 | 1815196 | 500 | 9,8 |
| 3 | PTSM 0,5/ 3-HHI0-2,5-SMD WHR44 | 1815206 | 500 | 12,3 |
| 4 | PTSM 0,5/ 4-HHI0-2,5-SMD WHR44 | 1815219 | 500 | 14,8 |
| 5 | PTSM 0,5/ 5-HHI0-2,5-SMD WHR44 | 1815222 | 500 | 17,3 |
| 6 | PTSM 0,5/ 6-HHI0-2,5-SMD WHR44 | 1815235 | 500 | 19,8 |
| 7 | PTSM 0,5/ 7-HHI0-2,5-SMD WHR44 | 1815248 | 500 | 22,3 |
| 8 | PTSM 0,5/ 8-HHI0-2,5-SMD WHR44 | 1815251 | 500 | 24,8 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

FK-MPT 0,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 9,5 |
| Altura h | 8,5 |




### Datos de pedido

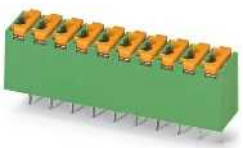
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FK-MPT 0,5/ 2-ST-3,5 | 1913921 | 50 | 7,5 |
| 3 | FK-MPT 0,5/ 3-ST-3,5 | 1913934 | 50 | 11 |
| 4 | FK-MPT 0,5/ 4-ST-3,5 | 1913947 | 50 | 14,5 |
| 5 | FK-MPT 0,5/ 5-ST-3,5 | 1913950 | 50 | 18 |
| 6 | FK-MPT 0,5/ 6-ST-3,5 | 1913963 | 50 | 21,5 |
| 7 | FK-MPT 0,5/ 7-ST-3,5 | 1913976 | 50 | 25 |
| 8 | FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 | 1913989 | 50 | 28,5 |
| 9 | FK-MPT 0,5/ 9-ST-3,5 | 1913992 | 50 | 32 |
| 10 | FK-MPT 0,5/10-ST-3,5 | 1914001 | 50 | 35,5 |
| 11 | FK-MPT 0,5/11-ST-3,5 | 1914027 | 50 | 39 |
| 12 | FK-MPT 0,5/12-ST-3,5 | 1914030 | 50 | 42,5 |
| 13 | FK-MPT 0,5/13-ST-3,5 | 1914043 | 50 | 46 |
| 14 | FK-MPT 0,5/14-ST-3,5 | 1914056 | 50 | 49,5 |
| 15 | FK-MPT 0,5/15-ST-3,5 | 1914069 | 50 | 53 |
| 16 | FK-MPT 0,5/16-ST-3,5 | 1914072 | 50 | 56,5 |

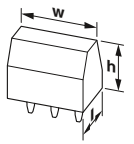
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1 / Hembra de conexió | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,12 - 0,5 / - | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6,5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 4 / 0,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 250 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 4 | - | 300 / 4 |
| AWG | | 28-20 | - | 28-20 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

FK-MPT 0,5/..-V, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 7 |
| Altura de construcción h | 9,5 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FK-MPT 0,5/ 2-3,5 | 1891069 | 50 | 7,5 |
| 3 | FK-MPT 0,5/ 3-3,5 | 1891072 | 50 | 11 |
| 4 | FK-MPT 0,5/ 4-3,5 | 1891085 | 50 | 14,5 |
| 5 | FK-MPT 0,5/ 5-3,5 | 1891098 | 50 | 18 |
| 6 | FK-MPT 0,5/ 6-3,5 | 1891108 | 50 | 21,5 |
| 7 | FK-MPT 0,5/ 7-3,5 | 1891111 | 50 | 25 |
| 8 | FK-MPT 0,5/ 8-3,5 | 1891124 | 50 | 28,5 |
| 9 | FK-MPT 0,5/ 9-3,5 | 1891137 | 50 | 32 |
| 10 | FK-MPT 0,5/10-3,5 | 1891140 | 50 | 35,5 |
| 11 | FK-MPT 0,5/11-3,5 | 1891153 | 50 | 39 |
| 12 | FK-MPT 0,5/12-3,5 | 1891166 | 50 | 42,5 |
| 13 | FK-MPT 0,5/13-3,5 | 1891179 | 50 | 46 |
| 14 | FK-MPT 0,5/14-3,5 | 1891182 | 50 | 49,5 |
| 15 | FK-MPT 0,5/15-3,5 | 1891195 | 50 | 53 |
| 16 | FK-MPT 0,5/16-3,5 | 1891205 | 50 | 56,5 |

### Datos técnicos

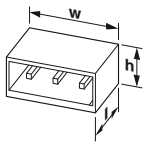
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,12 - 0,5 / - | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6,5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 4 / 0,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 250 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 4 | - | 300 / 4 |
| AWG | | 28-20 | - | 28-20 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de cable hasta 0,5 mm² (AWG 20)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

FK-MPT 0,5/..-ICA, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 8,8 |
| Altura de construcción h | 9,1 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FK-MPT 0,5/ 2-ICA-3,5 | 1930328 | 50 | 9,5 |
| 3 | FK-MPT 0,5/ 3-ICA-3,5 | 1930331 | 50 | 13 |
| 4 | FK-MPT 0,5/ 4-ICA-3,5 | 1930344 | 50 | 16,5 |
| 5 | FK-MPT 0,5/ 5-ICA-3,5 | 1930357 | 50 | 20 |
| 6 | FK-MPT 0,5/ 6-ICA-3,5 | 1930360 | 50 | 23,5 |
| 8 | FK-MPT 0,5/ 8-ICA-3,5 | 1930386 | 50 | 27 |
| 9 | FK-MPT 0,5/ 9-ICA-3,5 | 1930399 | 50 | 30,5 |
| 10 | FK-MPT 0,5/10-ICA-3,5 | 1930409 | 50 | 34 |
| 11 | FK-MPT 0,5/11-ICA-3,5 | 1930412 | 50 | 37,5 |
| 12 | FK-MPT 0,5/12-ICA-3,5 | 1930425 | 50 | 41 |
| 13 | FK-MPT 0,5/13-ICA-3,5 | 1930438 | 50 | 44,5 |
| 14 | FK-MPT 0,5/14-ICA-3,5 | 1930441 | 50 | 48 |
| 15 | FK-MPT 0,5/15-ICA-3,5 | 1930454 | 50 | 51,5 |
| 16 | FK-MPT 0,5/16-ICA-3,5 | 1930467 | 50 | 55 |

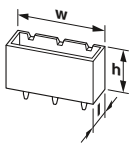
#### Datos técnicos

| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT FK-MPT - IC / Hembra de conexión | | |
|---|---|---|---|---|
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 3 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 250 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 4 | - | 300 / 4 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

FK-MPT 0,5/..-ICVA, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | 9,1 |
| Altura de construcción h | 8,8 |




#### Datos de pedido

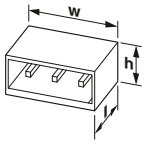
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FK-MPT 0,5/ 2-ICVA-3,5 | 1930470 | 50 | 9,5 |
| 3 | FK-MPT 0,5/ 3-ICVA-3,5 | 1930483 | 50 | 13 |
| 4 | FK-MPT 0,5/ 4-ICVA-3,5 | 1930496 | 50 | 16,5 |
| 5 | FK-MPT 0,5/ 5-ICVA-3,5 | 1930506 | 50 | 20 |
| 6 | FK-MPT 0,5/ 6-ICVA-3,5 | 1930519 | 50 | 23,5 |
| 7 | FK-MPT 0,5/ 7-ICVA-3,5 | 1930522 | 50 | 27 |
| 8 | FK-MPT 0,5/ 8-ICVA-3,5 | 1930535 | 50 | 30,5 |
| 9 | FK-MPT 0,5/ 9-ICVA-3,5 | 1930548 | 50 | 34 |
| 10 | FK-MPT 0,5/10-ICVA-3,5 | 1930551 | 50 | 37,5 |
| 11 | FK-MPT 0,5/11-ICVA-3,5 | 1930564 | 50 | 41 |
| 12 | FK-MPT 0,5/12-ICVA-3,5 | 1930577 | 50 | 44,5 |
| 13 | FK-MPT 0,5/13-ICVA-3,5 | 1930580 | 50 | 48 |
| 14 | FK-MPT 0,5/14-ICVA-3,5 | 1930593 | 50 | 51,5 |
| 15 | FK-MPT 0,5/15-ICVA-3,5 | 1930603 | 50 | 55 |
| 16 | FK-MPT 0,5/16-ICVA-3,5 | 1930616 | 50 | 58,5 |

#### Datos técnicos

| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT FK-MPT - IC / Hembra de conexión | | |
|---|---|---|---|---|
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 3 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 250 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 4 | - | 300 / 4 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector macho, Paso: 3,5 mm

PST 1,0/..-H, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 6,6 |
| Longitud l | 10,5 |
| Altura de construcción h | 2,8 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 250 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

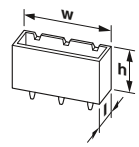
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PST 1,0/ 2-H-3,5 | 1737019 | 50 | 7 |
| 3 | PST 1,0/ 3-H-3,5 | 1737022 | 50 | 10,5 |
| 4 | PST 1,0/ 4-H-3,5 | 1737035 | 50 | 14 |
| 5 | PST 1,0/ 5-H-3,5 | 1737048 | 50 | 17,5 |
| 6 | PST 1,0/ 6-H-3,5 | 1737051 | 50 | 21 |
| 7 | PST 1,0/ 7-H-3,5 | 1737064 | 50 | 24,5 |
| 8 | PST 1,0/ 8-H-3,5 | 1737077 | 50 | 28 |
| 9 | PST 1,0/ 9-H-3,5 | 1737080 | 50 | 31,5 |
| 10 | PST 1,0/10-H-3,5 | 1737093 | 50 | 35 |
| 11 | PST 1,0/11-H-3,5 | 1737103 | 50 | 38,5 |
| 12 | PST 1,0/12-H-3,5 | 1737116 | 50 | 42 |
| 13 | PST 1,0/13-H-3,5 | 1737129 | 50 | 45,5 |
| 14 | PST 1,0/14-H-3,5 | 1737132 | 50 | 49 |
| 15 | PST 1,0/15-H-3,5 | 1737145 | 50 | 52,5 |
| 16 | PST 1,0/16-H-3,5 | 1737158 | 50 | 56 |
| 17 | PST 1,0/17-H-3,5 | 1737161 | 50 | 59,5 |
| 18 | PST 1,0/18-H-3,5 | 1737174 | 50 | 63 |
| 19 | PST 1,0/19-H-3,5 | 1737187 | 50 | 66,5 |
| 20 | PST 1,0/20-H-3,5 | 1737190 | 50 | 70 |
| 21 | PST 1,0/21-H-3,5 | 1737200 | 50 | 73,5 |
| 22 | PST 1,0/22-H-3,5 | 1737213 | 50 | 77 |
| 23 | PST 1,0/23-H-3,5 | 1737226 | 50 | 80,5 |
| 24 | PST 1,0/24-H-3,5 | 1737239 | 50 | 84 |

## Conector macho, Paso: 3,5 mm

PST 1,0/..-V, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,8 |
| Longitud l | 2,8 |
| Altura de construcción h | 9,2 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 250 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

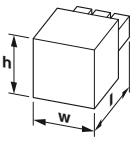
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PST 1,0/ 2-3,5 | 1945096 | 250 | 7 |
| 3 | PST 1,0/ 3-3,5 | 1945106 | 250 | 10,1 |
| 4 | PST 1,0/ 4-3,5 | 1945119 | 250 | 13,6 |
| 5 | PST 1,0/ 5-3,5 | 1945122 | 250 | 17,1 |
| 6 | PST 1,0/ 6-3,5 | 1945135 | 100 | 20,6 |
| 7 | PST 1,0/ 7-3,5 | 1945148 | 100 | 24,1 |
| 8 | PST 1,0/ 8-3,5 | 1945151 | 100 | 27,6 |
| 9 | PST 1,0/ 9-3,5 | 1945164 | 100 | 31,1 |
| 10 | PST 1,0/10-3,5 | 1945177 | 100 | 34,6 |
| 11 | PST 1,0/11-3,5 | 1945180 | 100 | 38,1 |
| 12 | PST 1,0/12-3,5 | 1945193 | 100 | 41,6 |
| 13 | PST 1,0/13-3,5 | 1945203 | 50 | 45,5 |
| 14 | PST 1,0/14-3,5 | 1945216 | 50 | 49 |
| 15 | PST 1,0/15-3,5 | 1945229 | 50 | 52,5 |
| 16 | PST 1,0/16-3,5 | 1945232 | 50 | 56 |
| 17 | PST 1,0/17-3,5 | 1945245 | 50 | 59,5 |
| 18 | PST 1,0/18-3,5 | 1945258 | 50 | 63 |
| 23 | PST 1,0/23-3,5 | 1945300 | 50 | 80,5 |
| 24 | PST 1,0/24-3,5 | 1945313 | 50 | 84 |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con estribo de protección de alambre, Paso: 3,5 mm

PT 1,5/..-PH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,9 |
| Altura h | 11 |




#### Datos de pedido

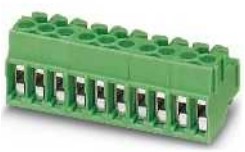
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PT 1,5/ 2-PH-3,5 | 1984316 | 250 | 7 |
| 3 | PT 1,5/ 3-PH-3,5 | 1984329 | 250 | 10,5 |
| 4 | PT 1,5/ 4-PH-3,5 | 1984332 | 250 | 14 |
| 5 | PT 1,5/ 5-PH-3,5 | 1984345 | 100 | 17,5 |
| 6 | PT 1,5/ 6-PH-3,5 | 1984358 | 100 | 21 |
| 7 | PT 1,5/ 7-PH-3,5 | 1984361 | 100 | 24,5 |
| 8 | PT 1,5/ 8-PH-3,5 | 1984374 | 100 | 28 |
| 9 | PT 1,5/ 9-PH-3,5 | 1984387 | 100 | 31,5 |
| 10 | PT 1,5/10-PH-3,5 | 1984390 | 100 | 35 |
| 11 | PT 1,5/11-PH-3,5 | 1984400 | 50 | 38,5 |
| 12 | PT 1,5/12-PH-3,5 | 1984413 | 50 | 42 |
| 13 | PT 1,5/13-PH-3,5 | 1984426 | 50 | 45,5 |
| 14 | PT 1,5/14-PH-3,5 | 1984439 | 50 | 49 |
| 15 | PT 1,5/15-PH-3,5 | 1984442 | 50 | 52,5 |
| 16 | PT 1,5/16-PH-3,5 | 1984455 | 50 | 56 |

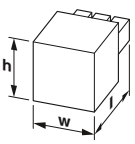
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1 / Hembra de conexió | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 0,34 / 0,2 - 0,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-16 | - | 26-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con estribo de protección de alambre, Paso: 3,5 mm

PT 1,5/..-PVH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 14,6 |
| Altura h | 11 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PT 1,5/ 2-PVH-3,5 | 1984015 | 250 | |
| 3 | PT 1,5/ 3-PVH-3,5 | 1984028 | 250 | 10,5 |
| 4 | PT 1,5/ 4-PVH-3,5 | 1984031 | 250 | 14 |
| 5 | PT 1,5/ 5-PVH-3,5 | 1984044 | 100 | 17,5 |
| 6 | PT 1,5/ 6-PVH-3,5 | 1984057 | 100 | 21 |
| 7 | PT 1,5/ 7-PVH-3,5 | 1984060 | 100 | 24,5 |
| 8 | PT 1,5/ 8-PVH-3,5 | 1984073 | 100 | 28 |
| 9 | PT 1,5/ 9-PVH-3,5 | 1984086 | 100 | 31,5 |
| 10 | PT 1,5/10-PVH-3,5 | 1984099 | 100 | 35 |
| 11 | PT 1,5/11-PVH-3,5 | 1984109 | 50 | 38,5 |
| 12 | PT 1,5/12-PVH-3,5 | 1984112 | 50 | 42 |
| 13 | PT 1,5/13-PVH-3,5 | 1984125 | 50 | 45,5 |
| 14 | PT 1,5/14-PVH-3,5 | 1984138 | 50 | 49 |
| 15 | PT 1,5/15-PVH-3,5 | 1984141 | 50 | 52,5 |
| 16 | PT 1,5/16-PVH-3,5 | 1984154 | 50 | 56 |

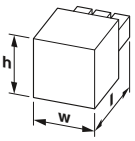
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1 / Hembra de conexió | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 0,34 / 0,2 - 0,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-16 | - | 26-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

PTDA 1,5/..-PH, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 20 |
| Altura h | - |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1 / Hembra de conexió | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 240 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

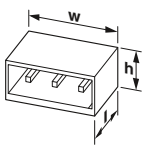
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTDA 1,5/ 2-PH-3,5 | 1725107 | 250 | |
| 3 | PTDA 1,5/ 3-PH-3,5 | 1725120 | 250 | |
| 4 | PTDA 1,5/ 4-PH-3,5 | 1725133 | 250 | |
| 5 | PTDA 1,5/ 5-PH-3,5 | 1725146 | 100 | |
| 6 | PTDA 1,5/ 6-PH-3,5 | 1725159 | 100 | |
| 7 | PTDA 1,5/ 7-PH-3,5 | 1725172 | 100 | |
| 8 | PTDA 1,5/ 8-PH-3,5 | 1725185 | 100 | 29,4 |
| 9 | PTDA 1,5/ 9-PH-3,5 | 1725198 | 100 | |
| 10 | PTDA 1,5/10-PH-3,5 | 1725211 | 100 | |
| 11 | PTDA 1,5/11-PH-3,5 | 1725224 | 50 | |
| 12 | PTDA 1,5/12-PH-3,5 | 1725237 | 50 | |
| 13 | PTDA 1,5/13-PH-3,5 | 1725250 | 50 | |
| 14 | PTDA 1,5/14-PH-3,5 | 1725263 | 50 | |
| 15 | PTDA 1,5/15-PH-3,5 | 1725276 | 50 | |
| 16 | PTDA 1,5/16-PH-3,5 | 1725289 | 50 | |

## Conector macho, Paso: 3,5 mm

PST 1,0/..-H, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 6,6 |
| Longitud l | 10,5 |
| Altura de construcción h | 2,8 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 250 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

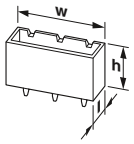
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PST 1,0/ 2-H-3,5 | 1737019 | 50 | 7 |
| 3 | PST 1,0/ 3-H-3,5 | 1737022 | 50 | 10,5 |
| 4 | PST 1,0/ 4-H-3,5 | 1737035 | 50 | 14 |
| 5 | PST 1,0/ 5-H-3,5 | 1737048 | 50 | 17,5 |
| 6 | PST 1,0/ 6-H-3,5 | 1737051 | 50 | 21 |
| 7 | PST 1,0/ 7-H-3,5 | 1737064 | 50 | 24,5 |
| 8 | PST 1,0/ 8-H-3,5 | 1737077 | 50 | 28 |
| 9 | PST 1,0/ 9-H-3,5 | 1737080 | 50 | 31,5 |
| 10 | PST 1,0/10-H-3,5 | 1737093 | 50 | 35 |
| 11 | PST 1,0/11-H-3,5 | 1737103 | 50 | 38,5 |
| 12 | PST 1,0/12-H-3,5 | 1737116 | 50 | 42 |
| 13 | PST 1,0/13-H-3,5 | 1737129 | 50 | 45,5 |
| 14 | PST 1,0/14-H-3,5 | 1737132 | 50 | 49 |
| 15 | PST 1,0/15-H-3,5 | 1737145 | 50 | 52,5 |
| 16 | PST 1,0/16-H-3,5 | 1737158 | 50 | 56 |
| 17 | PST 1,0/17-H-3,5 | 1737161 | 50 | 59,5 |
| 18 | PST 1,0/18-H-3,5 | 1737174 | 50 | 63 |
| 19 | PST 1,0/19-H-3,5 | 1737187 | 50 | 66,5 |
| 20 | PST 1,0/20-H-3,5 | 1737190 | 50 | 70 |
| 21 | PST 1,0/21-H-3,5 | 1737200 | 50 | 73,5 |
| 22 | PST 1,0/22-H-3,5 | 1737213 | 50 | 77 |
| 23 | PST 1,0/23-H-3,5 | 1737226 | 50 | 80,5 |
| 24 | PST 1,0/24-H-3,5 | 1737239 | 50 | 84 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

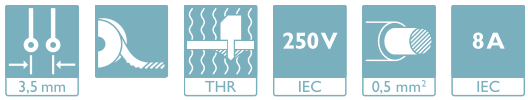
### Conector macho, Paso: 3,5 mm

PST 1,0/..-V, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,8 |
| Longitud l | 2,8 |
| Altura de construcción h | 9,2 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 250 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

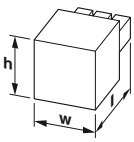
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PST 1,0/ 2-3,5 | 1945096 | 250 | 7 |
| 3 | PST 1,0/ 3-3,5 | 1945106 | 250 | 10,1 |
| 4 | PST 1,0/ 4-3,5 | 1945119 | 250 | 13,6 |
| 5 | PST 1,0/ 5-3,5 | 1945122 | 250 | 17,1 |
| 6 | PST 1,0/ 6-3,5 | 1945135 | 100 | 20,6 |
| 7 | PST 1,0/ 7-3,5 | 1945148 | 100 | 24,1 |
| 8 | PST 1,0/ 8-3,5 | 1945151 | 100 | 27,6 |
| 9 | PST 1,0/ 9-3,5 | 1945164 | 100 | 31,1 |
| 10 | PST 1,0/10-3,5 | 1945177 | 100 | 34,6 |
| 11 | PST 1,0/11-3,5 | 1945180 | 100 | 38,1 |
| 12 | PST 1,0/12-3,5 | 1945193 | 100 | 41,6 |
| 13 | PST 1,0/13-3,5 | 1945203 | 50 | 45,5 |
| 14 | PST 1,0/14-3,5 | 1945216 | 50 | 49 |
| 15 | PST 1,0/15-3,5 | 1945229 | 50 | 52,5 |
| 16 | PST 1,0/16-3,5 | 1945232 | 50 | 56 |
| 17 | PST 1,0/17-3,5 | 1945245 | 50 | 59,5 |
| 18 | PST 1,0/18-3,5 | 1945258 | 50 | 63 |
| 23 | PST 1,0/23-3,5 | 1945300 | 50 | 80,5 |
| 24 | PST 1,0/24-3,5 | 1945313 | 50 | 84 |

### Conector directo para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

SDDC 1,5/..-PV, Disposición de pines doble lineal




| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 13,5 |
| Altura h | 17,6 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | - / - | | |
| Bloqueo | | - | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

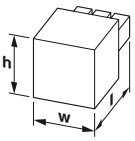
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SDDC 1,5/ 2-PV-3,5 | 1848642 | 250 | 14,3 |
| 2 | SDDC 1,5/ 2-PV-3,5 | 1848642 | 250 | 14,3 |
| 3 | SDDC 1,5/ 3-PV-3,5 | 1848655 | 250 | 17,8 |
| 4 | SDDC 1,5/ 4-PV-3,5 | 1848668 | 250 | 21,3 |
| 5 | SDDC 1,5/ 5-PV-3,5 | 1848671 | 100 | 24,8 |
| 6 | SDDC 1,5/ 6-PV-3,5 | 1848684 | 100 | 28,3 |
| 7 | SDDC 1,5/ 7-PV-3,5 | 1848697 | 100 | 31,8 |
| 8 | SDDC 1,5/ 8-PV-3,5 | 1848707 | 100 | 35,3 |
| 9 | SDDC 1,5/ 9-PV-3,5 | 1848710 | 100 | 38,8 |
| 10 | SDDC 1,5/10-PV-3,5 | 1848723 | 50 | 42,3 |
| 11 | SDDC 1,5/11-PV-3,5 | 1848736 | 50 | 45,8 |
| 12 | SDDC 1,5/12-PV-3,5 | 1848749 | 50 | 49,3 |
| 13 | SDDC 1,5/13-PV-3,5 | 1848752 | 50 | 52,8 |
| 14 | SDDC 1,5/14-PV-3,5 | 1848765 | 50 | 56,3 |
| 15 | SDDC 1,5/15-PV-3,5 | 1848778 | 50 | 59,8 |
| 16 | SDDC 1,5/16-PV-3,5 | 1848781 | 50 | 63,3 |

## Conector directo para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 3,5 mm

ZEC 1,0/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 24,05 |
| Altura h | 17,5 |

EDGE | 0° | 200 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | ZEC / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 8 | - | - |
| AWG | | 26-16 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

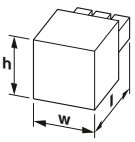
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZEC 1,0/ 2-ST-3,5 C1 R1 | 1893685 | 50 | 8,4 |
| 3 | ZEC 1,0/ 3-ST-3,5 C1 R1,3 | 1893698 | 50 | 15,4 |
| 4 | ZEC 1,0/ 4-ST-3,5 C1 R1,4 | 1893708 | 50 | 18,9 |
| 5 | ZEC 1,0/ 5-ST-3,5 C1 R1,5 | 1893711 | 50 | 22,4 |
| 6 | ZEC 1,0/ 6-ST-3,5 C1 R1,6 | 1893724 | 50 | 25,9 |
| 7 | ZEC 1,0/ 7-ST-3,5 C1 R1,7 | 1893737 | 50 | 29,4 |
| 8 | ZEC 1,0/ 8-ST-3,5 C1 R1,8 | 1893740 | 50 | 32,9 |
| 9 | ZEC 1,0/ 9-ST-3,5 C1 R1,9 | 1893753 | 50 | 36,4 |
| 10 | ZEC 1,0/10-ST-3,5 C1 R1,10 | 1893766 | 50 | 39,9 |
| 11 | ZEC 1,0/11-ST-3,5 C1 R1,11 | 1893779 | 50 | 43,4 |
| 12 | ZEC 1,0/12-ST-3,5 C1 R1,12 | 1893782 | 50 | 46,9 |

## Conector para placa circuito impreso, Paso: 3,5 mm

ZEC 1,0/..-LPV






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 22,9 |
| Altura de construcción h | - |

EDGE | 200 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | ZEC / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 200 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 8 | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

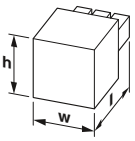
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZEC 1,0/ 2-LPV-3,5 C1 | 1915657 | 50 | 4,9 |
| 3 | ZEC 1,0/ 3-LPV-3,5 C1 | 1915660 | 50 | 11,9 |
| 4 | ZEC 1,0/ 4-LPV-3,5 C1 | 1915673 | 50 | 15,4 |
| 5 | ZEC 1,0/ 5-LPV-3,5 C1 | 1915686 | 50 | 18,9 |
| 6 | ZEC 1,0/ 6-LPV-3,5 C1 | 1915699 | 50 | 22,4 |
| 7 | ZEC 1,0/ 7-LPV-3,5 C1 | 1915709 | 50 | 25,9 |
| 8 | ZEC 1,0/ 8-LPV-3,5 C1 | 1915712 | 50 | 29,4 |
| 9 | ZEC 1,0/ 9-LPV-3,5 C1 | 1915725 | 50 | 32,9 |
| 10 | ZEC 1,0/10-LPV-3,5 C1 | 1915738 | 50 | 36,4 |
| 11 | ZEC 1,0/11-LPV-3,5 C1 | 1915741 | 50 | 39,9 |
| 12 | ZEC 1,0/12-LPV-3,5 C1 | 1915754 | 50 | 43,4 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Conector directo para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 5 mm

ZEC 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 24,05 |
| Altura h | 17,5 |

EDGE | 0° | 320 V IEC | 10 A IEC | 5 mm | 1,5 mm²

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZEC 1,5/ 2-ST-5,0 C2 R1,2 | 1883048 | 50 | 11,4 |
| 3 | ZEC 1,5/ 3-ST-5,0 C2 R1,3 | 1883051 | 50 | 16,4 |
| 4 | ZEC 1,5/ 4-ST-5,0 C2 R1,4 | 1883064 | 50 | 21,4 |
| 5 | ZEC 1,5/ 5-ST-5,0 C2 R1,5 | 1883077 | 50 | 26,4 |
| 6 | ZEC 1,5/ 6-ST-5,0 C2 R1,6 | 1883080 | 50 | 31,4 |
| 7 | ZEC 1,5/ 7-ST-5,0 C2 R1,7 | 1883093 | 50 | 36,4 |
| 8 | ZEC 1,5/ 8-ST-5,0 C2 R1,8 | 1883103 | 50 | 41,4 |
| 9 | ZEC 1,5/ 9-ST-5,0 C2 R1,9 | 1883116 | 50 | 46,4 |
| 10 | ZEC 1,5/10-ST-5,0 C2 R1,10 | 1883129 | 50 | 51,4 |
| 11 | ZEC 1,5/11-ST-5,0 C2 R1,11 | 1883132 | 50 | 56,4 |
| 12 | ZEC 1,5/12-ST-5,0 C2 R1,12 | 1883802 | 50 | 61,4 |

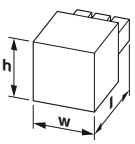
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | ZEC / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 10 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-14 | - | 26-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector para placa circuito impreso, Paso: 5 mm

ZEC 1,5/..-LPV






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 22,9 |
| Altura de construcción h | - |

EDGE | 320 V IEC | 10 A IEC | 5 mm | 1,5 mm²

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZEC 1,5/ 2-LPV-5,0 C2 | 1898266 | 50 | 11,37 |
| 3 | ZEC 1,5/ 3-LPV-5,0 C2 | 1898279 | 50 | 16,37 |
| 4 | ZEC 1,5/ 4-LPV-5,0 C2 | 1898282 | 50 | 21,37 |
| 5 | ZEC 1,5/ 5-LPV-5,0 C2 | 1898295 | 50 | 26,37 |
| 6 | ZEC 1,5/ 6-LPV-5,0 C2 | 1898305 | 50 | 31,37 |
| 7 | ZEC 1,5/ 7-LPV-5,0 C2 | 1898318 | 50 | 36,37 |
| 8 | ZEC 1,5/ 8-LPV-5,0 C2 | 1898321 | 50 | 41,37 |
| 9 | ZEC 1,5/ 9-LPV-5,0 C2 | 1898334 | 50 | 46,37 |
| 10 | ZEC 1,5/10-LPV-5,0 C2 | 1898347 | 50 | 51,37 |
| 11 | ZEC 1,5/11-LPV-5,0 C2 | 1898350 | 50 | 56,37 |
| 12 | ZEC 1,5/12-LPV-5,0 C2 | 1898363 | 50 | 61,37 |

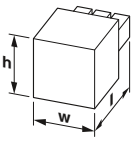
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | ZEC / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector directo para placa de circuito impreso, Conexión por resorte, Paso: 7,5 mm

ZEC 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 24,05 |
| Altura h | 17,5 |

EDGE | 0° | 630 V IEC | 10 A IEC | 7,5 mm | 1,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | ZEC / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 10 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-14 | - | 26-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

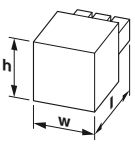
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZEC 1,5/ 2-ST-7,5 C2 R1,2 | 1883145 | 50 | 23,9 |
| 3 | ZEC 1,5/ 3-ST-7,5 C2 R1,3 | 1883158 | 50 | 31,4 |
| 4 | ZEC 1,5/ 4-ST-7,5 C2 R1,4 | 1883161 | 50 | 38,9 |
| 5 | ZEC 1,5/ 5-ST-7,5 C2 R1,5 | 1883174 | 50 | 46,4 |
| 6 | ZEC 1,5/ 6-ST-7,5 C2 R1,6 | 1883187 | 50 | 53,9 |
| 7 | ZEC 1,5/ 7-ST-7,5 C2 R1,7 | 1883190 | 50 | 61,4 |
| 8 | ZEC 1,5/ 8-ST-7,5 C2 R1,8 | 1883200 | 50 | 68,9 |
| 9 | ZEC 1,5/ 9-ST-7,5 C2 R1,9 | 1883213 | 50 | 76,4 |
| 10 | ZEC 1,5/10-ST-7,5 C2 R1,10 | 1883226 | 50 | 83,9 |
| 11 | ZEC 1,5/11-ST-7,5 C2 R1,11 | 1883239 | 50 | 91,4 |
| 12 | ZEC 1,5/12-ST-7,5 C2 R1,12 | 1883242 | 50 | 98,9 |

## Conector para placa circuito impreso, Paso: 7,5 mm

ZEC 1,5/..-LPV






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 22,9 |
| Altura de construcción h | - |

EDGE | 630 V IEC | 10 A IEC | 7,5 mm | 1,5 mm²

### Datos técnicos

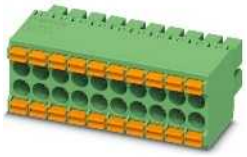
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | ZEC / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

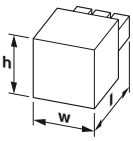
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ZEC 1,5/ 2-LPV-7,5 C2 | 1898376 | 50 | 8,9 |
| 3 | ZEC 1,5/ 3-LPV-7,5 C2 | 1898389 | 50 | 23,9 |
| 4 | ZEC 1,5/ 4-LPV-7,5 C2 | 1898392 | 50 | 31,4 |
| 5 | ZEC 1,5/ 5-LPV-7,5 C2 | 1898402 | 50 | 38,9 |
| 6 | ZEC 1,5/ 6-LPV-7,5 C2 | 1898415 | 50 | 46,4 |
| 7 | ZEC 1,5/ 7-LPV-7,5 C2 | 1898428 | 50 | 53,9 |
| 8 | ZEC 1,5/ 8-LPV-7,5 C2 | 1898431 | 50 | 61,4 |
| 9 | ZEC 1,5/ 9-LPV-7,5 C2 | 1898444 | 50 | 68,9 |
| 10 | ZEC 1,5/10-LPV-7,5 C2 | 1898457 | 50 | 76,4 |
| 11 | ZEC 1,5/11-LPV-7,5 C2 | 1898460 | 50 | 83,9 |
| 12 | ZEC 1,5/12-LPV-7,5 C2 | 1898473 | 50 | 91,4 |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

DFMC 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 23,35 |
| Altura h | 13,25 |

0° | IEC 160 V | IEC 8 A | 3,5 mm | 1,5 mm²

#### Datos de pedido

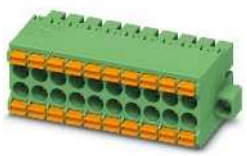
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFMC 1,5/ 2-ST-3,5 | 1790108 | 50 | 7,8 |
| 3 | DFMC 1,5/ 3-ST-3,5 | 1790111 | 50 | 11,3 |
| 4 | DFMC 1,5/ 4-ST-3,5 | 1790124 | 50 | 14,8 |
| 5 | DFMC 1,5/ 5-ST-3,5 | 1790137 | 50 | 18,3 |
| 6 | DFMC 1,5/ 6-ST-3,5 | 1790140 | 50 | 21,8 |
| 7 | DFMC 1,5/ 7-ST-3,5 | 1790153 | 50 | 25,3 |
| 8 | DFMC 1,5/ 8-ST-3,5 | 1790166 | 50 | 28,8 |
| 9 | DFMC 1,5/ 9-ST-3,5 | 1790179 | 50 | 32,3 |
| 10 | DFMC 1,5/10-ST-3,5 | 1790182 | 50 | 35,8 |
| 11 | DFMC 1,5/11-ST-3,5 | 1790195 | 50 | 39,3 |
| 12 | DFMC 1,5/12-ST-3,5 | 1790205 | 50 | 42,8 |
| 13 | DFMC 1,5/13-ST-3,5 | 1790218 | 50 | 46,3 |
| 14 | DFMC 1,5/14-ST-3,5 | 1790221 | 50 | 49,8 |
| 15 | DFMC 1,5/15-ST-3,5 | 1790234 | 50 | 53,3 |
| 16 | DFMC 1,5/16-ST-3,5 | 1790247 | 50 | 56,8 |
| 17 | DFMC 1,5/17-ST-3,5 | 1790250 | 50 | 60,3 |
| 18 | DFMC 1,5/18-ST-3,5 | 1790263 | 50 | 63,8 |
| 19 | DFMC 1,5/19-ST-3,5 | 1790276 | 50 | 67,3 |
| 20 | DFMC 1,5/20-ST-3,5 | 1790289 | 50 | 70,8 |

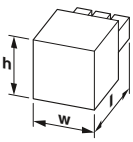
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Hembra de conexió | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | 50 / 8 | 300 / 8 |
| AWG | | 24-16 | 24-16 | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

DFMC 1,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 23,35 |
| Altura h | 13,25 |

0° | IEC 160 V | IEC 8 A | 3,5 mm | 1,5 mm²

#### Datos de pedido

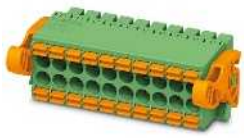
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFMC 1,5/ 2-STF-3,5 | 1790292 | 50 | 14 |
| 3 | DFMC 1,5/ 3-STF-3,5 | 1790302 | 50 | 17,5 |
| 4 | DFMC 1,5/ 4-STF-3,5 | 1790315 | 50 | 21 |
| 5 | DFMC 1,5/ 5-STF-3,5 | 1790328 | 50 | 24,5 |
| 6 | DFMC 1,5/ 6-STF-3,5 | 1790331 | 50 | 28 |
| 7 | DFMC 1,5/ 7-STF-3,5 | 1790344 | 50 | 31,5 |
| 8 | DFMC 1,5/ 8-STF-3,5 | 1790357 | 50 | 35 |
| 9 | DFMC 1,5/ 9-STF-3,5 | 1790360 | 50 | 38,5 |
| 10 | DFMC 1,5/10-STF-3,5 | 1790373 | 50 | 42 |
| 11 | DFMC 1,5/11-STF-3,5 | 1790386 | 50 | 45,5 |
| 12 | DFMC 1,5/12-STF-3,5 | 1790399 | 50 | 49 |
| 13 | DFMC 1,5/13-STF-3,5 | 1790409 | 50 | 52,5 |
| 14 | DFMC 1,5/14-STF-3,5 | 1790412 | 50 | 56 |
| 15 | DFMC 1,5/15-STF-3,5 | 1790425 | 50 | 59,5 |
| 16 | DFMC 1,5/16-STF-3,5 | 1790438 | 50 | 63 |
| 17 | DFMC 1,5/17-STF-3,5 | 1790441 | 50 | 66,5 |
| 18 | DFMC 1,5/18-STF-3,5 | 1790454 | 50 | 70 |
| 19 | DFMC 1,5/19-STF-3,5 | 1790467 | 50 | 73,5 |
| 20 | DFMC 1,5/20-STF-3,5 | 1790470 | 50 | 77 |

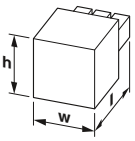
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Hembra de conexió | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | 50 / 8 | 300 / 8 |
| AWG | | 24-16 | 24-16 | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

DFMC 1,5/..-ST-LR






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,75 |
| Altura h | 13,25 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFMC 1,5/ 2-ST-3,5-LR | 1790483 | 50 | 13,9 |
| 3 | DFMC 1,5/ 3-ST-3,5-LR | 1790496 | 50 | 17,5 |
| 4 | DFMC 1,5/ 4-ST-3,5-LR | 1790506 | 50 | 21 |
| 5 | DFMC 1,5/ 5-ST-3,5-LR | 1790519 | 50 | 24,5 |
| 6 | DFMC 1,5/ 6-ST-3,5-LR | 1790522 | 50 | 28 |
| 7 | DFMC 1,5/ 7-ST-3,5-LR | 1790535 | 50 | 31,5 |
| 8 | DFMC 1,5/ 8-ST-3,5-LR | 1790548 | 50 | 35 |
| 9 | DFMC 1,5/ 9-ST-3,5-LR | 1790551 | 50 | 38,5 |
| 10 | DFMC 1,5/10-ST-3,5-LR | 1790564 | 50 | 42 |
| 11 | DFMC 1,5/11-ST-3,5-LR | 1790577 | 50 | 45,5 |
| 12 | DFMC 1,5/12-ST-3,5-LR | 1790580 | 50 | 49 |
| 13 | DFMC 1,5/13-ST-3,5-LR | 1790593 | 50 | 52,5 |
| 14 | DFMC 1,5/14-ST-3,5-LR | 1790603 | 50 | 56 |
| 15 | DFMC 1,5/15-ST-3,5-LR | 1790616 | 50 | 59,5 |
| 16 | DFMC 1,5/16-ST-3,5-LR | 1790629 | 50 | 63 |
| 17 | DFMC 1,5/17-ST-3,5-LR | 1790632 | 50 | 66,5 |
| 18 | DFMC 1,5/18-ST-3,5-LR | 1790645 | 50 | 70 |
| 19 | DFMC 1,5/19-ST-3,5-LR | 1790658 | 50 | 73,5 |
| 20 | DFMC 1,5/20-ST-3,5-LR | 1790661 | 50 | 76,9 |

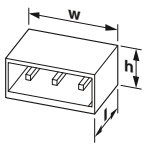
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Hembra de conexió | | |
| Bloqueo | | Palanca extractora Lock & Release | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | 50 / 8 | 300 / 8 |
| AWG | | 16-24 | 16-24 | 16-24 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

DMC 1,5/..-G1-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 11,6 |
| Altura de construcción h | 10,8 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DMC 1,5/ 2-G1-3,5 P20THR | 1786837 | 50 | 7,8 |
| 3 | DMC 1,5/ 3-G1-3,5 P20THR | 1786840 | 50 | 11,3 |
| 4 | DMC 1,5/ 4-G1-3,5 P20THR | 1786853 | 50 | 14,8 |
| 5 | DMC 1,5/ 5-G1-3,5 P20THR | 1786866 | 50 | 18,3 |
| 6 | DMC 1,5/ 6-G1-3,5 P20THR | 1786879 | 50 | 21,8 |
| 7 | DMC 1,5/ 7-G1-3,5 P20THR | 1786882 | 50 | 25,3 |
| 8 | DMC 1,5/ 8-G1-3,5 P20THR | 1786895 | 50 | 28,8 |
| 9 | DMC 1,5/ 9-G1-3,5 P20THR | 1786905 | 50 | 32,3 |
| 10 | DMC 1,5/10-G1-3,5 P20THR | 1786918 | 50 | 35,8 |
| 11 | DMC 1,5/11-G1-3,5 P20THR | 1786921 | 50 | 39,3 |
| 12 | DMC 1,5/12-G1-3,5 P20THR | 1786934 | 50 | 42,8 |
| 13 | DMC 1,5/13-G1-3,5 P20THR | 1786947 | 50 | 46,3 |
| 14 | DMC 1,5/14-G1-3,5 P20THR | 1786950 | 50 | 49,8 |
| 15 | DMC 1,5/15-G1-3,5 P20THR | 1786963 | 50 | 53,3 |
| 16 | DMC 1,5/16-G1-3,5 P20THR | 1786976 | 50 | 56,8 |
| 17 | DMC 1,5/17-G1-3,5 P20THR | 1786989 | 50 | 60,3 |
| 18 | DMC 1,5/18-G1-3,5 P20THR | 1786992 | 50 | 63,8 |
| 19 | DMC 1,5/19-G1-3,5 P20THR | 1787001 | 50 | 67,3 |
| 20 | DMC 1,5/20-G1-3,5 P20THR | 1787580 | 50 | 70,8 |

### Datos técnicos

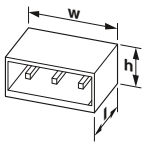
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 8 | 50 / 8 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

DMC 1,5/..-G1F-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 11,6 |
| Altura de construcción h | 10,8 |

THR | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Lock & Release sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 300 / / 8 8 8 8 | 50 50 / / 8 8 8 8 | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

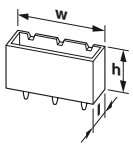
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DMC 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR | 1787014 | 50 | 14 |
| 3 | DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR | 1787027 | 50 | 17,5 |
| 4 | DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR | 1787030 | 50 | 21 |
| 5 | DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR | 1787043 | 50 | 24,5 |
| 6 | DMC 1,5/ 6-G1F-3,5-LR P20THR | 1787056 | 50 | 28 |
| 7 | DMC 1,5/ 7-G1F-3,5-LR P20THR | 1787069 | 50 | 31,5 |
| 8 | DMC 1,5/ 8-G1F-3,5-LR P20THR | 1787072 | 50 | 35 |
| 9 | DMC 1,5/ 9-G1F-3,5-LR P20THR | 1787085 | 50 | 38,5 |
| 10 | DMC 1,5/10-G1F-3,5-LR P20THR | 1787098 | 50 | 42 |
| 11 | DMC 1,5/11-G1F-3,5-LR P20THR | 1787108 | 50 | 45,5 |
| 12 | DMC 1,5/12-G1F-3,5-LR P20THR | 1787111 | 50 | 49 |
| 13 | DMC 1,5/13-G1F-3,5-LR P20THR | 1787124 | 50 | 52,5 |
| 14 | DMC 1,5/14-G1F-3,5-LR P20THR | 1787137 | 50 | 56 |
| 15 | DMC 1,5/15-G1F-3,5-LR P20THR | 1787140 | 50 | 59,5 |
| 16 | DMC 1,5/16-G1F-3,5-LR P20THR | 1787153 | 50 | 63 |
| 17 | DMC 1,5/17-G1F-3,5-LR P20THR | 1787166 | 50 | 66,5 |
| 18 | DMC 1,5/18-G1F-3,5-LR P20THR | 1787179 | 50 | 70 |
| 19 | DMC 1,5/19-G1F-3,5-LR P20THR | 1787182 | 50 | 73,5 |
| 20 | DMC 1,5/20-G1F-3,5-LR P20THR | 1787195 | 50 | 77 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

DMCV 1,5/..-G1-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 10,6 |
| Altura de construcción h | 10 |

THR | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 32 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | 50 / 8 | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

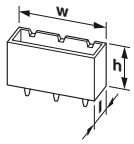
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DMCV 1,5/ 2-G1-3,5 P20THR | 1787205 | 50 | 7,8 |
| 3 | DMCV 1,5/ 3-G1-3,5 P20THR | 1787218 | 50 | 11,3 |
| 4 | DMCV 1,5/ 4-G1-3,5 P20THR | 1787221 | 50 | 14,8 |
| 5 | DMCV 1,5/ 5-G1-3,5 P20THR | 1787234 | 50 | 18,3 |
| 6 | DMCV 1,5/ 6-G1-3,5 P20THR | 1787247 | 50 | 21,8 |
| 7 | DMCV 1,5/ 7-G1-3,5 P20THR | 1787250 | 50 | 25,3 |
| 8 | DMCV 1,5/ 8-G1-3,5 P20THR | 1787263 | 50 | 28,8 |
| 9 | DMCV 1,5/ 9-G1-3,5 P20THR | 1787276 | 50 | 32,3 |
| 10 | DMCV 1,5/10-G1-3,5 P20THR | 1787289 | 50 | 35,8 |
| 11 | DMCV 1,5/11-G1-3,5 P20THR | 1787292 | 50 | 39,3 |
| 12 | DMCV 1,5/12-G1-3,5 P20THR | 1787302 | 50 | 42,8 |
| 13 | DMCV 1,5/13-G1-3,5 P20THR | 1787315 | 50 | 46,3 |
| 14 | DMCV 1,5/14-G1-3,5 P20THR | 1787328 | 50 | 49,8 |
| 15 | DMCV 1,5/15-G1-3,5 P20THR | 1787331 | 50 | 53,3 |
| 16 | DMCV 1,5/16-G1-3,5 P20THR | 1787344 | 50 | 56,8 |
| 17 | DMCV 1,5/17-G1-3,5 P20THR | 1787357 | 50 | 60,3 |
| 18 | DMCV 1,5/18-G1-3,5 P20THR | 1787360 | 50 | 63,8 |
| 19 | DMCV 1,5/19-G1-3,5 P20THR | 1787373 | 50 | 67,3 |
| 20 | DMCV 1,5/20-G1-3,5 P20THR | 1787386 | 50 | 70,8 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

DMCV 1,5/..-G1F-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 10,6 |
| Altura de construcción h | 10 |

THR | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Lock & Release sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | 50 / 8 | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

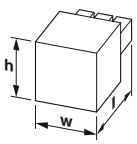
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR | 1787399 | 50 | 14 |
| 3 | DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR | 1787409 | 50 | 17,5 |
| 4 | DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR | 1787412 | 50 | 21 |
| 5 | DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR | 1787425 | 50 | 24,5 |
| 6 | DMCV 1,5/ 6-G1F-3,5-LR P20THR | 1787438 | 50 | 28 |
| 7 | DMCV 1,5/ 7-G1F-3,5-LR P20THR | 1787441 | 50 | 31,5 |
| 8 | DMCV 1,5/ 8-G1F-3,5-LR P20THR | 1787454 | 50 | 35 |
| 9 | DMCV 1,5/ 9-G1F-3,5-LR P20THR | 1787467 | 50 | 38,5 |
| 10 | DMCV 1,5/10-G1F-3,5-LR P20THR | 1787470 | 50 | 42 |
| 11 | DMCV 1,5/11-G1F-3,5-LR P20THR | 1787483 | 50 | 45,5 |
| 12 | DMCV 1,5/12-G1F-3,5-LR P20THR | 1787496 | 50 | 49 |
| 13 | DMCV 1,5/13-G1F-3,5-LR P20THR | 1787506 | 50 | 52,5 |
| 14 | DMCV 1,5/14-G1F-3,5-LR P20THR | 1787519 | 50 | 56 |
| 15 | DMCV 1,5/15-G1F-3,5-LR P20THR | 1787522 | 50 | 59,5 |
| 16 | DMCV 1,5/16-G1F-3,5-LR P20THR | 1787535 | 50 | 63 |
| 17 | DMCV 1,5/17-G1F-3,5-LR P20THR | 1787548 | 50 | 66,5 |
| 18 | DMCV 1,5/18-G1F-3,5-LR P20THR | 1787551 | 50 | 70 |
| 19 | DMCV 1,5/19-G1F-3,5-LR P20THR | 1787564 | 50 | 73,5 |
| 20 | DMCV 1,5/20-G1F-3,5-LR P20THR | 1787577 | 50 | 77 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,5 mm

MC 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 16,1 |
| Altura h | 11,1 |

0° | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

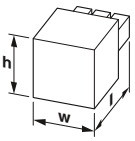
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-ST-3,5 | 1840366 | 250 | 7 |
| 3 | MC 1,5/ 3-ST-3,5 | 1840379 | 250 | 10,5 |
| 4 | MC 1,5/ 4-ST-3,5 | 1840382 | 250 | 14 |
| 5 | MC 1,5/ 5-ST-3,5 | 1840395 | 250 | 17,5 |
| 6 | MC 1,5/ 6-ST-3,5 | 1840405 | 50 | 21 |
| 7 | MC 1,5/ 7-ST-3,5 | 1840418 | 50 | 24,5 |
| 8 | MC 1,5/ 8-ST-3,5 | 1840421 | 50 | 28 |
| 9 | MC 1,5/ 9-ST-3,5 | 1840434 | 50 | 31,5 |
| 10 | MC 1,5/10-ST-3,5 | 1840447 | 50 | 35 |
| 11 | MC 1,5/11-ST-3,5 | 1840450 | 50 | 38,5 |
| 12 | MC 1,5/12-ST-3,5 | 1840463 | 50 | 42 |
| 13 | MC 1,5/13-ST-3,5 | 1840476 | 50 | 45,5 |
| 14 | MC 1,5/14-ST-3,5 | 1840489 | 50 | 49 |
| 15 | MC 1,5/15-ST-3,5 | 1840492 | 50 | 52,5 |
| 16 | MC 1,5/16-ST-3,5 | 1840502 | 50 | 56 |
| 17 | MC 1,5/17-ST-3,5 | 1840515 | 50 | 59,5 |
| 18 | MC 1,5/18-ST-3,5 | 1840528 | 50 | 63 |
| 19 | MC 1,5/19-ST-3,5 | 1840531 | 50 | 66,5 |
| 20 | MC 1,5/20-ST-3,5 | 1840544 | 50 | 70 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

MC 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 16,1 |
| Altura h | 11,1 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-ST-3,81 | 1803578 | 250 | 8,41 |
| 3 | MC 1,5/ 3-ST-3,81 | 1803581 | 250 | 12,22 |
| 4 | MC 1,5/ 4-ST-3,81 | 1803594 | 250 | 16,03 |
| 5 | MC 1,5/ 5-ST-3,81 | 1803604 | 250 | 19,84 |
| 6 | MC 1,5/ 6-ST-3,81 | 1803617 | 50 | 23,65 |
| 7 | MC 1,5/ 7-ST-3,81 | 1803620 | 50 | 27,46 |
| 8 | MC 1,5/ 8-ST-3,81 | 1803633 | 50 | 31,27 |
| 9 | MC 1,5/ 9-ST-3,81 | 1803646 | 50 | 35,08 |
| 10 | MC 1,5/10-ST-3,81 | 1803659 | 50 | 38,89 |
| 11 | MC 1,5/11-ST-3,81 | 1803662 | 50 | 42,7 |
| 12 | MC 1,5/12-ST-3,81 | 1803675 | 50 | 46,51 |
| 13 | MC 1,5/13-ST-3,81 | 1803688 | 50 | 50,32 |
| 14 | MC 1,5/14-ST-3,81 | 1803691 | 50 | 54,13 |
| 15 | MC 1,5/15-ST-3,81 | 1803701 | 50 | 57,94 |
| 16 | MC 1,5/16-ST-3,81 | 1803714 | 50 | 61,75 |
| 17 | MC 1,5/17-ST-3,81 | 1840324 | 50 | 65,56 |
| 18 | MC 1,5/18-ST-3,81 | 1840337 | 50 | 69,37 |
| 19 | MC 1,5/19-ST-3,81 | 1840340 | 50 | 73,18 |
| 20 | MC 1,5/20-ST-3,81 | 1840353 | 50 | 76,99 |

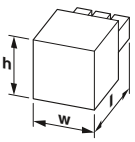
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,5 mm

MC 1,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 16,1 |
| Altura h | 11,1 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-STF-3,5 | 1847055 | 250 | 17,3 |
| 3 | MC 1,5/ 3-STF-3,5 | 1847068 | 250 | 20,8 |
| 4 | MC 1,5/ 4-STF-3,5 | 1847071 | 250 | 24,3 |
| 5 | MC 1,5/ 5-STF-3,5 | 1847084 | 250 | 27,8 |
| 6 | MC 1,5/ 6-STF-3,5 | 1847097 | 50 | 31,3 |
| 7 | MC 1,5/ 7-STF-3,5 | 1847107 | 50 | 34,8 |
| 8 | MC 1,5/ 8-STF-3,5 | 1847181 | 50 | 38,3 |
| 9 | MC 1,5/ 9-STF-3,5 | 1847194 | 50 | 41,8 |
| 10 | MC 1,5/10-STF-3,5 | 1847204 | 50 | 45,3 |
| 11 | MC 1,5/11-STF-3,5 | 1847217 | 50 | 48,8 |
| 12 | MC 1,5/12-STF-3,5 | 1847220 | 50 | 52,3 |
| 13 | MC 1,5/13-STF-3,5 | 1847233 | 50 | 55,8 |
| 14 | MC 1,5/14-STF-3,5 | 1847246 | 50 | 59,3 |
| 15 | MC 1,5/15-STF-3,5 | 1847259 | 50 | 62,8 |
| 16 | MC 1,5/16-STF-3,5 | 1847262 | 50 | 66,3 |
| 17 | MC 1,5/17-STF-3,5 | 1847275 | 50 | 69,8 |
| 18 | MC 1,5/18-STF-3,5 | 1847288 | 50 | 73,3 |
| 19 | MC 1,5/19-STF-3,5 | 1847291 | 50 | 76,8 |
| 20 | MC 1,5/20-STF-3,5 | 1847301 | 50 | 80,3 |

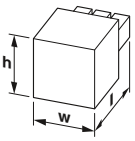
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

MC 1,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 16,1 |
| Altura h | 11,1 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-STF-3,81 | 1827703 | 250 | 18,01 |
| 3 | MC 1,5/ 3-STF-3,81 | 1827716 | 250 | 21,82 |
| 4 | MC 1,5/ 4-STF-3,81 | 1827729 | 250 | 25,63 |
| 5 | MC 1,5/ 5-STF-3,81 | 1827732 | 250 | 29,44 |
| 6 | MC 1,5/ 6-STF-3,81 | 1827745 | 50 | 33,25 |
| 7 | MC 1,5/ 7-STF-3,81 | 1827758 | 50 | 37,06 |
| 8 | MC 1,5/ 8-STF-3,81 | 1827761 | 50 | 40,87 |
| 9 | MC 1,5/ 9-STF-3,81 | 1827774 | 50 | 44,68 |
| 10 | MC 1,5/10-STF-3,81 | 1827787 | 50 | 48,49 |
| 11 | MC 1,5/11-STF-3,81 | 1827790 | 50 | 52,3 |
| 12 | MC 1,5/12-STF-3,81 | 1827800 | 50 | 56,11 |
| 13 | MC 1,5/13-STF-3,81 | 1827813 | 50 | 59,92 |
| 14 | MC 1,5/14-STF-3,81 | 1827826 | 50 | 63,73 |
| 15 | MC 1,5/15-STF-3,81 | 1827839 | 50 | 67,54 |
| 16 | MC 1,5/16-STF-3,81 | 1827842 | 50 | 71,35 |
| 17 | MC 1,5/17-STF-3,81 | 1848481 | 50 | 75,16 |
| 18 | MC 1,5/18-STF-3,81 | 1848478 | 50 | 78,97 |
| 19 | MC 1,5/19-STF-3,81 | 1848465 | 50 | 82,78 |
| 20 | MC 1,5/20-STF-3,81 | 1848452 | 50 | 86,59 |

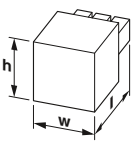
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,5 mm

MC 1,5/..-ST-LR






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,5 |
| Altura h | 13,6 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-ST-3,5-LR | 1816852 | 50 | 13,8 |
| 3 | MC 1,5/ 3-ST-3,5-LR | 1816865 | 50 | 17,3 |
| 4 | MC 1,5/ 4-ST-3,5-LR | 1816878 | 50 | 20,8 |
| 5 | MC 1,5/ 5-ST-3,5-LR | 1816881 | 50 | 24,3 |
| 6 | MC 1,5/ 6-ST-3,5-LR | 1816894 | 50 | 27,8 |
| 7 | MC 1,5/ 7-ST-3,5-LR | 1816904 | 50 | 31,3 |
| 8 | MC 1,5/ 8-ST-3,5-LR | 1816917 | 50 | 34,8 |
| 9 | MC 1,5/ 9-ST-3,5-LR | 1816920 | 50 | 38,3 |
| 10 | MC 1,5/10-ST-3,5-LR | 1816933 | 50 | 41,8 |
| 11 | MC 1,5/11-ST-3,5-LR | 1816946 | 50 | 45,3 |
| 12 | MC 1,5/12-ST-3,5-LR | 1816959 | 50 | 48,8 |
| 13 | MC 1,5/13-ST-3,5-LR | 1816962 | 50 | 52,3 |
| 14 | MC 1,5/14-ST-3,5-LR | 1816975 | 50 | 55,8 |
| 15 | MC 1,5/15-ST-3,5-LR | 1816988 | 50 | 59,3 |
| 16 | MC 1,5/16-ST-3,5-LR | 1816991 | 50 | 62,8 |
| 17 | MC 1,5/17-ST-3,5-LR | 1817000 | 50 | 66,3 |
| 18 | MC 1,5/18-ST-3,5-LR | 1817013 | 50 | 69,8 |
| 19 | MC 1,5/19-ST-3,5-LR | 1817026 | 50 | 73,3 |
| 20 | MC 1,5/20-ST-3,5-LR | 1817039 | 50 | 76,8 |

### Datos técnicos

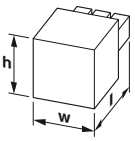
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Palanca extractora Lock & Release | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

MC 1,5/..-ST-LR






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,5 |
| Altura h | 13,6 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-ST-3,81-LR | 1817042 | 50 | 14,51 |
| 3 | MC 1,5/ 3-ST-3,81-LR | 1817055 | 50 | 18,32 |
| 4 | MC 1,5/ 4-ST-3,81-LR | 1817068 | 50 | 22,13 |
| 5 | MC 1,5/ 5-ST-3,81-LR | 1817071 | 50 | 25,94 |
| 6 | MC 1,5/ 6-ST-3,81-LR | 1817084 | 50 | 29,75 |
| 7 | MC 1,5/ 7-ST-3,81-LR | 1817097 | 50 | 33,56 |
| 8 | MC 1,5/ 8-ST-3,81-LR | 1817107 | 50 | 37,37 |
| 9 | MC 1,5/ 9-ST-3,81-LR | 1817110 | 50 | 41,18 |
| 10 | MC 1,5/10-ST-3,81-LR | 1817123 | 50 | 44,99 |
| 11 | MC 1,5/11-ST-3,81-LR | 1817136 | 50 | 48,8 |
| 12 | MC 1,5/12-ST-3,81-LR | 1817149 | 50 | 52,61 |
| 13 | MC 1,5/13-ST-3,81-LR | 1817152 | 50 | 56,42 |
| 14 | MC 1,5/14-ST-3,81-LR | 1817165 | 50 | 60,23 |
| 15 | MC 1,5/15-ST-3,81-LR | 1817178 | 50 | 64,04 |
| 16 | MC 1,5/16-ST-3,81-LR | 1817181 | 50 | 67,85 |
| 17 | MC 1,5/17-ST-3,81-LR | 1817194 | 50 | 71,66 |
| 18 | MC 1,5/18-ST-3,81-LR | 1817204 | 50 | 75,47 |
| 19 | MC 1,5/19-ST-3,81-LR | 1817217 | 50 | 79,28 |
| 20 | MC 1,5/20-ST-3,81-LR | 1817220 | 50 | 83,09 |

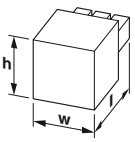
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Palanca extractora Lock & Release | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,5 mm

MC 1,5/..-STZ






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 41 |
| Altura h | 11,6 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | MC 1,5/ 3-STZ1-3,5 | 1768871 | 50 | 10,5 |
| 4 | MC 1,5/ 4-STZ1-3,5 | 1767500 | 50 | 14 |
| 5 | MC 1,5/ 5-STZ2-3,5 | 1767623 | 50 | 17,5 |
| 6 | MC 1,5/ 6-STZ2-3,5 | 1767610 | 50 | 21 |
| 7 | MC 1,5/ 7-STZ2-3,5 | 1768884 | 50 | 24,5 |
| 8 | MC 1,5/ 8-STZ3-3,5 | 1765599 | 50 | 28 |
| 9 | MC 1,5/ 9-STZ3-3,5 | 1768897 | 50 | 31,5 |
| 10 | MC 1,5/10-STZ4-3,5 | 1766255 | 50 | 35 |
| 11 | MC 1,5/11-STZ4-3,5 | 1768907 | 50 | 38,5 |
| 12 | MC 1,5/12-STZ4-3,5 | 1768910 | 50 | 42 |

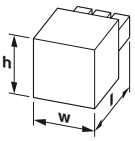
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

MC 1,5/..-STZ






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 41 |
| Altura h | 11,6 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | MC 1,5/ 3-STZ1-3,81 | 1768923 | 50 | 12,22 |
| 4 | MC 1,5/ 4-STZ1-3,81 | 1767461 | 50 | 16,03 |
| 5 | MC 1,5/ 5-STZ2-3,81 | 1768936 | 50 | 19,84 |
| 6 | MC 1,5/ 6-STZ2-3,81 | 1767694 | 50 | 23,65 |
| 7 | MC 1,5/ 7-STZ2-3,81 | 1768949 | 50 | 27,46 |
| 8 | MC 1,5/ 8-STZ3-3,81 | 1768952 | 50 | 31,27 |
| 9 | MC 1,5/ 9-STZ3-3,81 | 1767665 | 50 | 35,08 |
| 10 | MC 1,5/10-STZ4-3,81 | 1767209 | 50 | 38,89 |
| 11 | MC 1,5/11-STZ4-3,81 | 1768965 | 50 | 42,7 |
| 12 | MC 1,5/12-ST2Z2-3,81 | 1759657 | 50 | 46,51 |
| 12 | MC 1,5/12-STZ4-3,81 | 1768978 | 50 | 46,51 |
| 13 | MC 1,5/13-STZ4-3,81 | 1765557 | 50 | 50,32 |

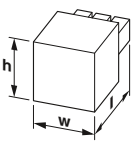
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,5 mm

MCVR 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 10,4 |
| Altura h | 19,1 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCVR 1,5/ 2-ST-3,5 | 1863152 | 250 | 7,8 |
| 3 | MCVR 1,5/ 3-ST-3,5 | 1863165 | 250 | 11,3 |
| 4 | MCVR 1,5/ 4-ST-3,5 | 1863178 | 250 | 14,8 |
| 5 | MCVR 1,5/ 5-ST-3,5 | 1863181 | 250 | 18,3 |
| 6 | MCVR 1,5/ 6-ST-3,5 | 1863194 | 50 | 21,8 |
| 7 | MCVR 1,5/ 7-ST-3,5 | 1863204 | 50 | 25,3 |
| 8 | MCVR 1,5/ 8-ST-3,5 | 1863217 | 50 | 28,8 |
| 9 | MCVR 1,5/ 9-ST-3,5 | 1863220 | 50 | 32,3 |
| 10 | MCVR 1,5/10-ST-3,5 | 1863233 | 50 | 35,8 |
| 11 | MCVR 1,5/11-ST-3,5 | 1863246 | 50 | 39,3 |
| 12 | MCVR 1,5/12-ST-3,5 | 1863259 | 50 | 42,8 |
| 13 | MCVR 1,5/13-ST-3,5 | 1863262 | 50 | 46,3 |
| 14 | MCVR 1,5/14-ST-3,5 | 1863275 | 50 | 49,8 |
| 15 | MCVR 1,5/15-ST-3,5 | 1863288 | 50 | 53,3 |
| 16 | MCVR 1,5/16-ST-3,5 | 1863291 | 50 | 56,8 |

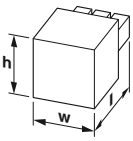
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

MCVR 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 10,4 |
| Altura h | 19,1 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCVR 1,5/ 2-ST-3,81 | 1827127 | 250 | 8,41 |
| 3 | MCVR 1,5/ 3-ST-3,81 | 1827130 | 250 | 11,92 |
| 4 | MCVR 1,5/ 4-ST-3,81 | 1827143 | 250 | 15,73 |
| 5 | MCVR 1,5/ 5-ST-3,81 | 1827156 | 250 | 19,54 |
| 6 | MCVR 1,5/ 6-ST-3,81 | 1827169 | 50 | 23,35 |
| 7 | MCVR 1,5/ 7-ST-3,81 | 1827172 | 50 | 27,16 |
| 8 | MCVR 1,5/ 8-ST-3,81 | 1827185 | 50 | 30,97 |
| 9 | MCVR 1,5/ 9-ST-3,81 | 1827198 | 50 | 34,78 |
| 10 | MCVR 1,5/10-ST-3,81 | 1827208 | 50 | 38,59 |
| 11 | MCVR 1,5/11-ST-3,81 | 1827211 | 50 | 42,4 |
| 12 | MCVR 1,5/12-ST-3,81 | 1827224 | 50 | 46,21 |
| 13 | MCVR 1,5/13-ST-3,81 | 1827237 | 50 | 50,02 |
| 14 | MCVR 1,5/14-ST-3,81 | 1827240 | 50 | 53,83 |
| 15 | MCVR 1,5/15-ST-3,81 | 1827253 | 50 | 57,64 |
| 16 | MCVR 1,5/16-ST-3,81 | 1827266 | 50 | 61,45 |

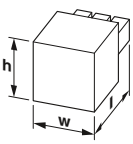
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,5 mm

MCVR 1,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 10,4 |
| Altura h | 19,1 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCVR 1,5/ 2-STF-3,5 | 1863301 | 50 | 17,4 |
| 3 | MCVR 1,5/ 3-STF-3,5 | 1863314 | 50 | 20,9 |
| 4 | MCVR 1,5/ 4-STF-3,5 | 1863327 | 50 | 24,4 |
| 5 | MCVR 1,5/ 5-STF-3,5 | 1863330 | 50 | 27,9 |
| 6 | MCVR 1,5/ 6-STF-3,5 | 1863343 | 50 | 31,4 |
| 7 | MCVR 1,5/ 7-STF-3,5 | 1863356 | 50 | 34,9 |
| 8 | MCVR 1,5/ 8-STF-3,5 | 1863369 | 50 | 38,4 |
| 9 | MCVR 1,5/ 9-STF-3,5 | 1863372 | 50 | 41,9 |
| 10 | MCVR 1,5/10-STF-3,5 | 1863385 | 50 | 45,4 |
| 11 | MCVR 1,5/11-STF-3,5 | 1863398 | 50 | 48,9 |
| 12 | MCVR 1,5/12-STF-3,5 | 1863408 | 50 | 52,4 |
| 13 | MCVR 1,5/13-STF-3,5 | 1863411 | 50 | 55,9 |
| 14 | MCVR 1,5/14-STF-3,5 | 1863424 | 50 | 59,4 |
| 15 | MCVR 1,5/15-STF-3,5 | 1863437 | 50 | 52,9 |
| 16 | MCVR 1,5/16-STF-3,5 | 1863440 | 50 | 66,4 |
| 17 | MCVR 1,5/17-STF-3,5 | 1813774 | 50 | 69,9 |
| 18 | MCVR 1,5/18-STF-3,5 | 1833615 | 50 | 73,4 |

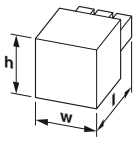
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

MCVR 1,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 10,4 |
| Altura h | 19,1 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCVR 1,5/ 2-STF-3,81 | 1828346 | 50 | 18,01 |
| 3 | MCVR 1,5/ 3-STF-3,81 | 1828359 | 50 | 21,82 |
| 4 | MCVR 1,5/ 4-STF-3,81 | 1828362 | 50 | 25,63 |
| 5 | MCVR 1,5/ 5-STF-3,81 | 1828375 | 50 | 29,44 |
| 6 | MCVR 1,5/ 6-STF-3,81 | 1828388 | 50 | 33,25 |
| 7 | MCVR 1,5/ 7-STF-3,81 | 1828391 | 50 | 37,06 |
| 8 | MCVR 1,5/ 8-STF-3,81 | 1828401 | 50 | 40,87 |
| 9 | MCVR 1,5/ 9-STF-3,81 | 1828414 | 50 | 44,68 |
| 10 | MCVR 1,5/10-STF-3,81 | 1828427 | 50 | 48,49 |
| 11 | MCVR 1,5/11-STF-3,81 | 1828430 | 50 | 52,3 |
| 12 | MCVR 1,5/12-STF-3,81 | 1828443 | 50 | 56,11 |
| 13 | MCVR 1,5/13-STF-3,81 | 1828456 | 50 | 59,92 |
| 14 | MCVR 1,5/14-STF-3,81 | 1828469 | 50 | 63,73 |
| 15 | MCVR 1,5/15-STF-3,81 | 1828472 | 50 | 67,54 |
| 16 | MCVR 1,5/16-STF-3,81 | 1828485 | 50 | 71,35 |

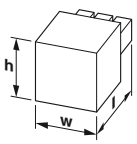
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,5 mm

MCVW 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 10,4 |
| Altura h | 19,1 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCVW 1,5/ 2-ST-3,5 | 1862852 | 250 | 7,8 |
| 3 | MCVW 1,5/ 3-ST-3,5 | 1862865 | 250 | 11,3 |
| 4 | MCVW 1,5/ 4-ST-3,5 | 1862878 | 250 | 14,8 |
| 5 | MCVW 1,5/ 5-ST-3,5 | 1862881 | 250 | 18,3 |
| 6 | MCVW 1,5/ 6-ST-3,5 | 1862894 | 50 | 21,8 |
| 7 | MCVW 1,5/ 7-ST-3,5 | 1862904 | 50 | 25,3 |
| 8 | MCVW 1,5/ 8-ST-3,5 | 1862917 | 50 | 28,8 |
| 9 | MCVW 1,5/ 9-ST-3,5 | 1862920 | 50 | 32,3 |
| 10 | MCVW 1,5/10-ST-3,5 | 1862933 | 50 | 35,8 |
| 11 | MCVW 1,5/11-ST-3,5 | 1862946 | 50 | 39,3 |
| 12 | MCVW 1,5/12-ST-3,5 | 1862959 | 50 | 42,8 |
| 13 | MCVW 1,5/13-ST-3,5 | 1862962 | 50 | 46,3 |
| 14 | MCVW 1,5/14-ST-3,5 | 1862975 | 50 | 49,8 |
| 15 | MCVW 1,5/15-ST-3,5 | 1862988 | 50 | 53,3 |
| 16 | MCVW 1,5/16-ST-3,5 | 1862991 | 50 | 56,8 |

### Datos técnicos

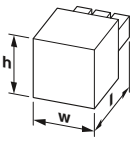
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

MCVW 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 10,4 |
| Altura h | 19,15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCVW 1,5/ 2-ST-3,81 | 1826979 | 250 | 8,41 |
| 3 | MCVW 1,5/ 3-ST-3,81 | 1826982 | 250 | 12,22 |
| 4 | MCVW 1,5/ 4-ST-3,81 | 1826995 | 250 | 16,03 |
| 5 | MCVW 1,5/ 5-ST-3,81 | 1827004 | 250 | 19,84 |
| 6 | MCVW 1,5/ 6-ST-3,81 | 1827017 | 50 | 23,65 |
| 7 | MCVW 1,5/ 7-ST-3,81 | 1827020 | 50 | 27,46 |
| 8 | MCVW 1,5/ 8-ST-3,81 | 1827033 | 50 | 31,27 |
| 9 | MCVW 1,5/ 9-ST-3,81 | 1827046 | 50 | 35,08 |
| 10 | MCVW 1,5/10-ST-3,81 | 1827059 | 50 | 38,89 |
| 11 | MCVW 1,5/11-ST-3,81 | 1827062 | 50 | 42,7 |
| 12 | MCVW 1,5/12-ST-3,81 | 1827075 | 50 | 46,51 |
| 13 | MCVW 1,5/13-ST-3,81 | 1827088 | 50 | 50,32 |
| 14 | MCVW 1,5/14-ST-3,81 | 1827091 | 50 | 54,13 |
| 15 | MCVW 1,5/15-ST-3,81 | 1827101 | 50 | 57,94 |
| 16 | MCVW 1,5/16-ST-3,81 | 1827114 | 50 | 61,75 |

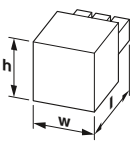
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,5 mm

MCVW 1,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 10,4 |
| Altura h | 19,1 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCVW 1,5/ 2-STF-3,5 | 1863000 | 50 | 17,4 |
| 3 | MCVW 1,5/ 3-STF-3,5 | 1863013 | 50 | 20,9 |
| 4 | MCVW 1,5/ 4-STF-3,5 | 1863026 | 50 | 24,4 |
| 5 | MCVW 1,5/ 5-STF-3,5 | 1863039 | 50 | 27,9 |
| 6 | MCVW 1,5/ 6-STF-3,5 | 1863042 | 50 | 31,4 |
| 7 | MCVW 1,5/ 7-STF-3,5 | 1863055 | 50 | 34,9 |
| 8 | MCVW 1,5/ 8-STF-3,5 | 1863068 | 50 | 38,4 |
| 9 | MCVW 1,5/ 9-STF-3,5 | 1863071 | 50 | 41,9 |
| 10 | MCVW 1,5/10-STF-3,5 | 1863084 | 50 | 45,4 |
| 11 | MCVW 1,5/11-STF-3,5 | 1863097 | 50 | 48,9 |
| 12 | MCVW 1,5/12-STF-3,5 | 1863107 | 50 | 52,4 |
| 13 | MCVW 1,5/13-STF-3,5 | 1863110 | 50 | 5,9 |
| 14 | MCVW 1,5/14-STF-3,5 | 1863123 | 50 | 5,4 |
| 15 | MCVW 1,5/15-STF-3,5 | 1863136 | 50 | 62,9 |
| 16 | MCVW 1,5/16-STF-3,5 | 1863149 | 50 | 66,4 |

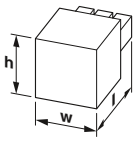
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

MCVW 1,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 10,4 |
| Altura h | 19,1 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCVW 1,5/ 2-STF-3,81 | 1828498 | 50 | 18,01 |
| 3 | MCVW 1,5/ 3-STF-3,81 | 1828508 | 50 | 21,82 |
| 4 | MCVW 1,5/ 4-STF-3,81 | 1828511 | 50 | 25,63 |
| 5 | MCVW 1,5/ 5-STF-3,81 | 1828524 | 50 | 29,44 |
| 6 | MCVW 1,5/ 6-STF-3,81 | 1828537 | 50 | 33,25 |
| 7 | MCVW 1,5/ 7-STF-3,81 | 1828540 | 50 | 37,06 |
| 8 | MCVW 1,5/ 8-STF-3,81 | 1828553 | 50 | 40,87 |
| 9 | MCVW 1,5/ 9-STF-3,81 | 1828566 | 50 | 44,68 |
| 10 | MCVW 1,5/10-STF-3,81 | 1828579 | 50 | 48,49 |
| 11 | MCVW 1,5/11-STF-3,81 | 1828582 | 50 | 52,3 |
| 12 | MCVW 1,5/12-STF-3,81 | 1828595 | 50 | 56,11 |
| 13 | MCVW 1,5/13-STF-3,81 | 1828605 | 50 | 59,92 |
| 14 | MCVW 1,5/14-STF-3,81 | 1828618 | 50 | 63,73 |
| 15 | MCVW 1,5/15-STF-3,81 | 1828621 | 50 | 67,54 |
| 16 | MCVW 1,5/16-STF-3,81 | 1828634 | 50 | 71,35 |

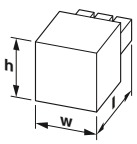
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

IMC 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,45 |
| Altura h | 11,1 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IMC 1,5/ 2-ST-3,81 | 1857883 | 50 | 8,41 |
| 3 | IMC 1,5/ 3-ST-3,81 | 1857896 | 50 | 12,22 |
| 4 | IMC 1,5/ 4-ST-3,81 | 1857906 | 50 | 16,03 |
| 5 | IMC 1,5/ 5-ST-3,81 | 1857919 | 50 | 19,84 |
| 6 | IMC 1,5/ 6-ST-3,81 | 1857922 | 50 | 23,65 |
| 7 | IMC 1,5/ 7-ST-3,81 | 1857935 | 50 | 27,46 |
| 8 | IMC 1,5/ 8-ST-3,81 | 1857948 | 50 | 31,27 |
| 9 | IMC 1,5/ 9-ST-3,81 | 1857951 | 50 | 35,08 |
| 10 | IMC 1,5/10-ST-3,81 | 1857964 | 50 | 38,89 |
| 11 | IMC 1,5/11-ST-3,81 | 1857977 | 50 | 42,7 |
| 12 | IMC 1,5/12-ST-3,81 | 1857980 | 50 | 46,51 |
| 13 | IMC 1,5/13-ST-3,81 | 1857993 | 50 | 50,32 |
| 14 | IMC 1,5/14-ST-3,81 | 1858002 | 50 | 54,13 |
| 15 | IMC 1,5/15-ST-3,81 | 1858015 | 50 | 57,94 |
| 16 | IMC 1,5/16-ST-3,81 | 1858028 | 50 | 61,75 |

### Datos técnicos

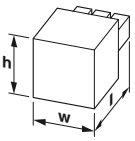
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

IMC 1,5/..-STGF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 17,9 |
| Altura h | 11,1 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

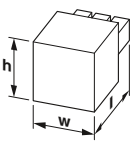
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IMC 1,5/ 2-STGF-3,81 | 1858031 | 50 | 18,01 |
| 3 | IMC 1,5/ 3-STGF-3,81 | 1858044 | 50 | 21,82 |
| 4 | IMC 1,5/ 4-STGF-3,81 | 1858057 | 50 | 25,63 |
| 5 | IMC 1,5/ 5-STGF-3,81 | 1858060 | 50 | 29,44 |
| 6 | IMC 1,5/ 6-STGF-3,81 | 1858073 | 50 | 33,25 |
| 7 | IMC 1,5/ 7-STGF-3,81 | 1858086 | 50 | 37,06 |
| 8 | IMC 1,5/ 8-STGF-3,81 | 1858099 | 50 | 40,87 |
| 9 | IMC 1,5/ 9-STGF-3,81 | 1858109 | 50 | 44,68 |
| 10 | IMC 1,5/10-STGF-3,81 | 1858112 | 50 | 48,49 |
| 11 | IMC 1,5/11-STGF-3,81 | 1858125 | 50 | 52,3 |
| 12 | IMC 1,5/12-STGF-3,81 | 1858138 | 50 | 56,11 |
| 13 | IMC 1,5/13-STGF-3,81 | 1858141 | 50 | 59,92 |
| 14 | IMC 1,5/14-STGF-3,81 | 1858154 | 50 | 63,73 |
| 15 | IMC 1,5/15-STGF-3,81 | 1858167 | 50 | 67,54 |
| 16 | IMC 1,5/16-STGF-3,81 | 1858170 | 50 | 71,35 |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 3,81 mm

FRONT-MC 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 21,7 |
| Altura h | 12,3 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 9 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-16 | - | 30-16 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

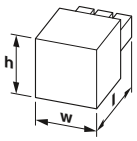
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FRONT-MC 1,5/ 2-ST-3,81 | 1850660 | 250 | 8,41 |
| 3 | FRONT-MC 1,5/ 3-ST-3,81 | 1850673 | 250 | 12,22 |
| 4 | FRONT-MC 1,5/ 4-ST-3,81 | 1850686 | 250 | 16,03 |
| 5 | FRONT-MC 1,5/ 5-ST-3,81 | 1850699 | 250 | 19,84 |
| 6 | FRONT-MC 1,5/ 6-ST-3,81 | 1850709 | 50 | 23,65 |
| 7 | FRONT-MC 1,5/ 7-ST-3,81 | 1850712 | 50 | 27,46 |
| 8 | FRONT-MC 1,5/ 8-ST-3,81 | 1850725 | 50 | 31,27 |
| 9 | FRONT-MC 1,5/ 9-ST-3,81 | 1850738 | 50 | 35,08 |
| 10 | FRONT-MC 1,5/10-ST-3,81 | 1850741 | 50 | 38,89 |
| 11 | FRONT-MC 1,5/11-ST-3,81 | 1850754 | 50 | 42,7 |
| 12 | FRONT-MC 1,5/12-ST-3,81 | 1850767 | 50 | 46,51 |
| 13 | FRONT-MC 1,5/13-ST-3,81 | 1850770 | 50 | 50,32 |
| 14 | FRONT-MC 1,5/14-ST-3,81 | 1850783 | 50 | 54,13 |
| 15 | FRONT-MC 1,5/15-ST-3,81 | 1850796 | 50 | 57,94 |
| 16 | FRONT-MC 1,5/16-ST-3,81 | 1850806 | 50 | 61,75 |
| 17 | FRONT-MC 1,5/17-ST-3,81 | 1850819 | 50 | 65,56 |
| 18 | FRONT-MC 1,5/18-ST-3,81 | 1850822 | 50 | 69,37 |
| 19 | FRONT-MC 1,5/19-ST-3,81 | 1850835 | 50 | 73,18 |
| 20 | FRONT-MC 1,5/20-ST-3,81 | 1850848 | 50 | 76,99 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 3,81 mm

FRONT-MC 1,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 21,7 |
| Altura h | 12,3 |

### Datos de pedido

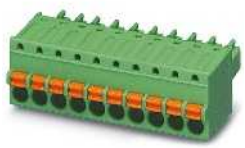
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FRONT-MC 1,5/ 2-STF-3,81 | 1850851 | 250 | 18,01 |
| 3 | FRONT-MC 1,5/ 3-STF-3,81 | 1850864 | 250 | 21,82 |
| 4 | FRONT-MC 1,5/ 4-STF-3,81 | 1850877 | 250 | 25,63 |
| 5 | FRONT-MC 1,5/ 5-STF-3,81 | 1850880 | 250 | 29,44 |
| 6 | FRONT-MC 1,5/ 6-STF-3,81 | 1850893 | 50 | 33,25 |
| 7 | FRONT-MC 1,5/ 7-STF-3,81 | 1850903 | 50 | 37,06 |
| 8 | FRONT-MC 1,5/ 8-STF-3,81 | 1850916 | 50 | 40,87 |
| 9 | FRONT-MC 1,5/ 9-STF-3,81 | 1850929 | 50 | 44,68 |
| 10 | FRONT-MC 1,5/10-STF-3,81 | 1850932 | 50 | 48,49 |
| 11 | FRONT-MC 1,5/11-STF-3,81 | 1850945 | 50 | 52,3 |
| 12 | FRONT-MC 1,5/12-STF-3,81 | 1850958 | 50 | 56,11 |
| 13 | FRONT-MC 1,5/13-STF-3,81 | 1850961 | 50 | 59,92 |
| 14 | FRONT-MC 1,5/14-STF-3,81 | 1850974 | 50 | 63,73 |
| 15 | FRONT-MC 1,5/15-STF-3,81 | 1850987 | 50 | 67,54 |
| 16 | FRONT-MC 1,5/16-STF-3,81 | 1850990 | 50 | 71,35 |
| 17 | FRONT-MC 1,5/17-STF-3,81 | 1851009 | 50 | 75,16 |
| 18 | FRONT-MC 1,5/18-STF-3,81 | 1851012 | 50 | 78,97 |
| 19 | FRONT-MC 1,5/19-STF-3,81 | 1851025 | 50 | 82,78 |
| 20 | FRONT-MC 1,5/20-STF-3,81 | 1851038 | 50 | 86,59 |

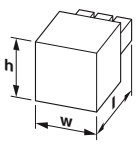
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 9 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-16 | - | 30-16 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

FK-MCP 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 21 |
| Altura h | 12,4 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,5 | 1939918 | 50 | 7,9 |
| 3 | FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,5 | 1939921 | 50 | 11,4 |
| 4 | FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,5 | 1939934 | 50 | 14,9 |
| 5 | FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,5 | 1939947 | 50 | 18,4 |
| 6 | FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,5 | 1939950 | 50 | 21,9 |
| 7 | FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,5 | 1939960 | 50 | 25,4 |
| 8 | FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,5 | 1939963 | 50 | 28,9 |
| 9 | FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,5 | 1939976 | 50 | 32,4 |
| 10 | FK-MCP 1,5/10-ST-3,5 | 1939989 | 50 | 35,9 |
| 11 | FK-MCP 1,5/11-ST-3,5 | 1939992 | 50 | 39,4 |
| 12 | FK-MCP 1,5/12-ST-3,5 | 1940004 | 50 | 42,9 |
| 13 | FK-MCP 1,5/13-ST-3,5 | 1940017 | 50 | 46,4 |
| 14 | FK-MCP 1,5/14-ST-3,5 | 1940020 | 50 | 49,9 |
| 15 | FK-MCP 1,5/15-ST-3,5 | 1940033 | 50 | 53,4 |
| 16 | FK-MCP 1,5/16-ST-3,5 | 1940046 | 50 | 56,9 |
| 17 | FK-MCP 1,5/17-ST-3,5 | 1940059 | 50 | 60,4 |
| 18 | FK-MCP 1,5/18-ST-3,5 | 1940062 | 50 | 63,9 |
| 19 | FK-MCP 1,5/19-ST-3,5 | 1940075 | 50 | 67,4 |
| 20 | FK-MCP 1,5/20-ST-3,5 | 1940088 | 50 | 70,9 |

### Datos técnicos

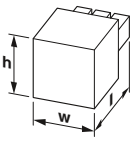
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 9 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | - |
| AWG | | 28-16 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,81 mm

FK-MCP 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 21 |
| Altura h | 12,4 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81 | 1851041 | 50 | 8,41 |
| 3 | FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81 | 1851054 | 50 | 12,22 |
| 4 | FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81 | 1851067 | 50 | 16,03 |
| 5 | FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81 | 1851070 | 50 | 19,84 |
| 6 | FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81 | 1851083 | 50 | 23,65 |
| 7 | FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81 | 1851096 | 50 | 27,46 |
| 8 | FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81 | 1851106 | 50 | 31,27 |
| 9 | FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81 | 1851119 | 50 | 35,08 |
| 10 | FK-MCP 1,5/10-ST-3,81 | 1851122 | 50 | 38,89 |
| 11 | FK-MCP 1,5/11-ST-3,81 | 1851135 | 50 | 42,7 |
| 12 | FK-MCP 1,5/12-ST-3,81 | 1851148 | 50 | 46,51 |
| 13 | FK-MCP 1,5/13-ST-3,81 | 1851151 | 50 | 50,32 |
| 14 | FK-MCP 1,5/14-ST-3,81 | 1851164 | 50 | 54,13 |
| 15 | FK-MCP 1,5/15-ST-3,81 | 1851177 | 50 | 57,94 |
| 16 | FK-MCP 1,5/16-ST-3,81 | 1851180 | 50 | 61,75 |
| 17 | FK-MCP 1,5/17-ST-3,81 | 1851193 | 50 | 65,56 |
| 18 | FK-MCP 1,5/18-ST-3,81 | 1851203 | 50 | 69,37 |
| 19 | FK-MCP 1,5/19-ST-3,81 | 1851216 | 50 | 73,18 |
| 20 | FK-MCP 1,5/20-ST-3,81 | 1851229 | 50 | 76,99 |

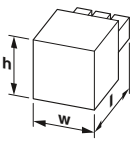
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 9 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | - |
| AWG | | 28-16 | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | - |
| AWG | | 28-16 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

FK-MCP 1,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 20,8 |
| Altura h | 12,4 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FK-MCP 1,5/ 2-STF-3,5 | 1940091 | 50 | 17,3 |
| 3 | FK-MCP 1,5/ 3-STF-3,5 | 1940101 | 50 | 20,8 |
| 4 | FK-MCP 1,5/ 4-STF-3,5 | 1940114 | 50 | 24,3 |
| 5 | FK-MCP 1,5/ 5-STF-3,5 | 1940127 | 50 | 27,8 |
| 6 | FK-MCP 1,5/ 6-STF-3,5 | 1940130 | 50 | 31,3 |
| 7 | FK-MCP 1,5/ 7-STF-3,5 | 1940143 | 50 | 34,8 |
| 8 | FK-MCP 1,5/ 8-STF-3,5 | 1940156 | 50 | 38,3 |
| 9 | FK-MCP 1,5/ 9-STF-3,5 | 1940169 | 50 | 41,8 |
| 10 | FK-MCP 1,5/10-STF-3,5 | 1940172 | 50 | 45,3 |
| 11 | FK-MCP 1,5/11-STF-3,5 | 1940185 | 50 | 48,8 |
| 12 | FK-MCP 1,5/12-STF-3,5 | 1940198 | 50 | 52,3 |
| 13 | FK-MCP 1,5/13-STF-3,5 | 1940208 | 50 | 55,8 |
| 14 | FK-MCP 1,5/14-STF-3,5 | 1940211 | 50 | 59,3 |
| 15 | FK-MCP 1,5/15-STF-3,5 | 1940224 | 50 | 62,8 |
| 16 | FK-MCP 1,5/16-STF-3,5 | 1940237 | 50 | 66,3 |
| 17 | FK-MCP 1,5/17-STF-3,5 | 1940240 | 50 | 69,8 |
| 18 | FK-MCP 1,5/18-STF-3,5 | 1940253 | 50 | 73,3 |
| 19 | FK-MCP 1,5/19-STF-3,5 | 1940266 | 50 | 76,8 |
| 20 | FK-MCP 1,5/20-STF-3,5 | 1940279 | 50 | 80,3 |

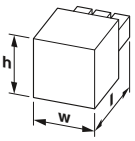
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 9 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | - |
| AWG | | 28-16 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,81 mm

FK-MCP 1,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 20,8 |
| Altura h | 12,4 |




### Datos de pedido

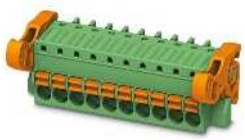
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FK-MCP 1,5/ 2-STF-3,81 | 1851232 | 50 | 18,01 |
| 3 | FK-MCP 1,5/ 3-STF-3,81 | 1851245 | 50 | 21,82 |
| 4 | FK-MCP 1,5/ 4-STF-3,81 | 1851258 | 50 | 25,63 |
| 5 | FK-MCP 1,5/ 5-STF-3,81 | 1851261 | 50 | 29,44 |
| 6 | FK-MCP 1,5/ 6-STF-3,81 | 1851274 | 50 | 33,25 |
| 7 | FK-MCP 1,5/ 7-STF-3,81 | 1851287 | 50 | 37,06 |
| 8 | FK-MCP 1,5/ 8-STF-3,81 | 1851290 | 50 | 40,87 |
| 9 | FK-MCP 1,5/ 9-STF-3,81 | 1851300 | 50 | 44,68 |
| 10 | FK-MCP 1,5/10-STF-3,81 | 1851313 | 50 | 48,49 |
| 11 | FK-MCP 1,5/11-STF-3,81 | 1851326 | 50 | 52,3 |
| 12 | FK-MCP 1,5/12-STF-3,81 | 1851339 | 50 | 56,11 |
| 13 | FK-MCP 1,5/13-STF-3,81 | 1851342 | 50 | 59,92 |
| 14 | FK-MCP 1,5/14-STF-3,81 | 1851355 | 50 | 63,73 |
| 15 | FK-MCP 1,5/15-STF-3,81 | 1851368 | 50 | 67,54 |
| 16 | FK-MCP 1,5/16-STF-3,81 | 1851371 | 50 | 71,35 |
| 17 | FK-MCP 1,5/17-STF-3,81 | 1851384 | 50 | 75,16 |
| 18 | FK-MCP 1,5/18-STF-3,81 | 1851397 | 50 | 78,97 |
| 19 | FK-MCP 1,5/19-STF-3,81 | 1851407 | 50 | 82,78 |
| 20 | FK-MCP 1,5/20-STF-3,81 | 1851410 | 50 | 86,59 |

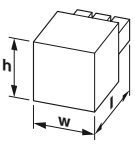
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 9 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | - |
| AWG | | 28-16 | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | - |
| AWG | | 28-16 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

FK-MCP 1,5/..-ST-LR






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,4 |
| Altura h | 14,22 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,5-LR | 1817233 | 50 | 14,04 |
| 3 | FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,5-LR | 1817246 | 50 | 17,54 |
| 4 | FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,5-LR | 1817259 | 50 | 21,04 |
| 5 | FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,5-LR | 1817262 | 50 | 24,54 |
| 6 | FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,5-LR | 1817275 | 50 | 28,04 |
| 7 | FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,5-LR | 1817288 | 50 | 31,54 |
| 8 | FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,5-LR | 1817291 | 50 | 35,04 |
| 9 | FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,5-LR | 1817301 | 50 | 38,54 |
| 10 | FK-MCP 1,5/10-ST-3,5-LR | 1817314 | 50 | 42,04 |
| 10 | FK-MCP 1,5/11-ST-3,5-LR | 1817327 | 50 | 42,04 |
| 12 | FK-MCP 1,5/12-ST-3,5-LR | 1817330 | 50 | 49,04 |
| 13 | FK-MCP 1,5/13-ST-3,5-LR | 1817343 | 50 | 52,54 |
| 14 | FK-MCP 1,5/14-ST-3,5-LR | 1817356 | 50 | 56,04 |
| 15 | FK-MCP 1,5/15-ST-3,5-LR | 1817369 | 50 | 59,54 |
| 16 | FK-MCP 1,5/16-ST-3,5-LR | 1817372 | 50 | 63,04 |
| 17 | FK-MCP 1,5/17-ST-3,5-LR | 1817385 | 50 | 66,54 |
| 18 | FK-MCP 1,5/18-ST-3,5-LR | 1817398 | 50 | 70,04 |
| 19 | FK-MCP 1,5/19-ST-3,5-LR | 1817408 | 50 | 73,54 |
| 20 | FK-MCP 1,5/20-ST-3,5-LR | 1817411 | 50 | 77,04 |

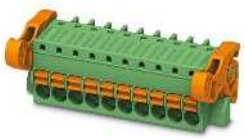
### Datos técnicos

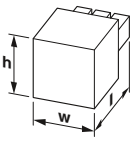
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Palanca extractora Lock & Release | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 9 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | - |
| AWG | | 28-16 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,81 mm

FK-MCP 1,5/..-ST-LR






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,4 |
| Altura h | 14,22 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81-LR | 1817424 | 50 | 14,55 |
| 3 | FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81-LR | 1817437 | 50 | 18,36 |
| 4 | FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81-LR | 1817440 | 50 | 22,17 |
| 5 | FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81-LR | 1817453 | 50 | 25,98 |
| 6 | FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81-LR | 1817466 | 50 | 29,79 |
| 7 | FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81-LR | 1817479 | 50 | 33,6 |
| 8 | FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81-LR | 1817482 | 50 | 37,41 |
| 9 | FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81-LR | 1817495 | 50 | 41,22 |
| 10 | FK-MCP 1,5/10-ST-3,81-LR | 1817505 | 50 | 45,03 |
| 11 | FK-MCP 1,5/11-ST-3,81-LR | 1817518 | 50 | 48,84 |
| 12 | FK-MCP 1,5/12-ST-3,81-LR | 1817521 | 50 | 52,65 |
| 13 | FK-MCP 1,5/13-ST-3,81-LR | 1817534 | 50 | 56,46 |
| 14 | FK-MCP 1,5/14-ST-3,81-LR | 1817547 | 50 | 60,27 |
| 15 | FK-MCP 1,5/15-ST-3,81-LR | 1817550 | 50 | 64,08 |
| 16 | FK-MCP 1,5/16-ST-3,81-LR | 1817563 | 50 | 67,89 |
| 17 | FK-MCP 1,5/17-ST-3,81-LR | 1817576 | 50 | 71,7 |
| 18 | FK-MCP 1,5/18-ST-3,81-LR | 1817589 | 50 | 75,51 |
| 19 | FK-MCP 1,5/19-ST-3,81-LR | 1817592 | 50 | 79,32 |
| 20 | FK-MCP 1,5/20-ST-3,81-LR | 1817602 | 50 | 83,13 |

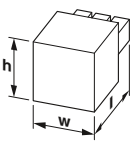
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Palanca extractora Lock & Release | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 9 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | - |
| AWG | | 28-16 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

FMC 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 21,9 |
| Altura h | 7,75 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FMC 1,5/ 2-ST-3,5 | 1952267 | 250 | 7,75 |
| 3 | FMC 1,5/ 3-ST-3,5 | 1952270 | 250 | 11,25 |
| 4 | FMC 1,5/ 4-ST-3,5 | 1952283 | 250 | 14,75 |
| 5 | FMC 1,5/ 5-ST-3,5 | 1952296 | 250 | 18,25 |
| 6 | FMC 1,5/ 6-ST-3,5 | 1952306 | 50 | 21,75 |
| 7 | FMC 1,5/ 7-ST-3,5 | 1952319 | 50 | 25,25 |
| 8 | FMC 1,5/ 8-ST-3,5 | 1952322 | 50 | 28,75 |
| 9 | FMC 1,5/ 9-ST-3,5 | 1952335 | 50 | 32,25 |
| 10 | FMC 1,5/10-ST-3,5 | 1952348 | 50 | 35,75 |
| 11 | FMC 1,5/11-ST-3,5 | 1952351 | 50 | 39,25 |
| 12 | FMC 1,5/12-ST-3,5 | 1952364 | 50 | 42,75 |
| 13 | FMC 1,5/13-ST-3,5 | 1952377 | 50 | 46,25 |
| 14 | FMC 1,5/14-ST-3,5 | 1952380 | 50 | 49,75 |
| 15 | FMC 1,5/15-ST-3,5 | 1952393 | 50 | 53,25 |
| 16 | FMC 1,5/16-ST-3,5 | 1952403 | 50 | 56,75 |
| 17 | FMC 1,5/17-ST-3,5 | 1952416 | 50 | 60,25 |
| 18 | FMC 1,5/18-ST-3,5 | 1952429 | 50 | 63,75 |
| 19 | FMC 1,5/19-ST-3,5 | 1952432 | 50 | 67,25 |
| 20 | FMC 1,5/20-ST-3,5 | 1952445 | 50 | 70,75 |

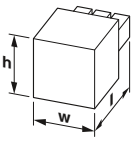
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 8 | 50 / 8 | - |
| AWG | | 24-16 | 24-16 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,81 mm

FMC 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 21,9 |
| Altura h | 7,75 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FMC 1,5/ 2-ST-3,81 | 1745894 | 250 | 8,06 |
| 3 | FMC 1,5/ 3-ST-3,81 | 1745904 | 250 | 11,87 |
| 4 | FMC 1,5/ 4-ST-3,81 | 1745917 | 250 | 15,68 |
| 5 | FMC 1,5/ 5-ST-3,81 | 1745920 | 250 | 19,49 |
| 6 | FMC 1,5/ 6-ST-3,81 | 1748011 | 50 | 23,3 |
| 7 | FMC 1,5/ 7-ST-3,81 | 1748024 | 50 | 27,11 |
| 8 | FMC 1,5/ 8-ST-3,81 | 1748037 | 50 | 30,92 |
| 9 | FMC 1,5/ 9-ST-3,81 | 1748040 | 50 | 34,73 |
| 10 | FMC 1,5/10-ST-3,81 | 1748053 | 50 | 38,54 |
| 11 | FMC 1,5/11-ST-3,81 | 1748066 | 50 | 42,35 |
| 12 | FMC 1,5/12-ST-3,81 | 1748079 | 50 | 46,16 |
| 13 | FMC 1,5/13-ST-3,81 | 1748082 | 50 | 49,97 |
| 14 | FMC 1,5/14-ST-3,81 | 1748095 | 50 | 53,78 |
| 15 | FMC 1,5/15-ST-3,81 | 1748105 | 50 | 57,59 |
| 16 | FMC 1,5/16-ST-3,81 | 1748118 | 50 | 61,4 |
| 17 | FMC 1,5/17-ST-3,81 | 1748121 | 50 | 65,21 |
| 18 | FMC 1,5/18-ST-3,81 | 1748134 | 50 | 69,02 |
| 19 | FMC 1,5/19-ST-3,81 | 1748147 | 50 | 72,83 |
| 20 | FMC 1,5/20-ST-3,81 | 1748150 | 50 | 76,64 |

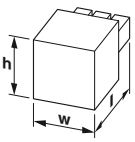
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | 50 / 8 | - |
| AWG | | 24-16 | 24-16 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

FMC 1,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 22,9 |
| Altura h | 7,8 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FMC 1,5/ 2-STF-3,5 | 1966091 | 50 | 17,3 |
| 3 | FMC 1,5/ 3-STF-3,5 | 1966101 | 50 | 20,8 |
| 4 | FMC 1,5/ 4-STF-3,5 | 1966114 | 50 | 24,3 |
| 5 | FMC 1,5/ 5-STF-3,5 | 1966127 | 50 | 27,8 |
| 6 | FMC 1,5/ 6-STF-3,5 | 1966130 | 50 | 31,3 |
| 7 | FMC 1,5/ 7-STF-3,5 | 1966143 | 50 | 34,8 |
| 8 | FMC 1,5/ 8-STF-3,5 | 1966156 | 50 | 38,3 |
| 9 | FMC 1,5/ 9-STF-3,5 | 1966169 | 50 | 41,8 |
| 10 | FMC 1,5/10-STF-3,5 | 1966172 | 50 | 45,3 |
| 11 | FMC 1,5/11-STF-3,5 | 1966185 | 50 | 48,8 |
| 12 | FMC 1,5/12-STF-3,5 | 1966198 | 50 | 52,3 |
| 13 | FMC 1,5/13-STF-3,5 | 1966208 | 50 | 55,8 |
| 14 | FMC 1,5/14-STF-3,5 | 1966211 | 50 | 59,3 |
| 15 | FMC 1,5/15-STF-3,5 | 1966224 | 50 | 62,8 |
| 16 | FMC 1,5/16-STF-3,5 | 1966237 | 50 | 66,3 |
| 17 | FMC 1,5/17-STF-3,5 | 1966240 | 50 | 69,8 |
| 18 | FMC 1,5/18-STF-3,5 | 1966253 | 50 | 73,3 |
| 19 | FMC 1,5/19-STF-3,5 | 1966266 | 50 | 76,8 |
| 20 | FMC 1,5/20-STF-3,5 | 1966279 | 50 | 80,3 |

### Datos técnicos

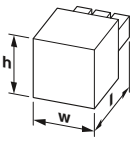
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 8 | 50 / 8 | - |
| AWG | | 24-16 | 24-16 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,81 mm

FMC 1,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 22,9 |
| Altura h | 7,8 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FMC 1,5/ 2-STF-3,81 | 1748354 | 50 | 17,71 |
| 3 | FMC 1,5/ 3-STF-3,81 | 1748367 | 50 | 21,52 |
| 4 | FMC 1,5/ 4-STF-3,81 | 1748370 | 50 | 25,33 |
| 5 | FMC 1,5/ 5-STF-3,81 | 1748383 | 50 | 29,14 |
| 6 | FMC 1,5/ 6-STF-3,81 | 1748396 | 50 | 32,95 |
| 7 | FMC 1,5/ 7-STF-3,81 | 1748406 | 50 | 36,76 |
| 8 | FMC 1,5/ 8-STF-3,81 | 1748419 | 50 | 40,57 |
| 9 | FMC 1,5/ 9-STF-3,81 | 1748422 | 50 | 44,38 |
| 10 | FMC 1,5/10-STF-3,81 | 1748435 | 50 | 48,19 |
| 11 | FMC 1,5/11-STF-3,81 | 1748448 | 50 | 52 |
| 12 | FMC 1,5/12-STF-3,81 | 1748451 | 50 | 55,81 |
| 13 | FMC 1,5/13-STF-3,81 | 1748464 | 50 | 59,62 |
| 14 | FMC 1,5/14-STF-3,81 | 1748477 | 50 | 63,43 |
| 15 | FMC 1,5/15-STF-3,81 | 1748480 | 50 | 67,24 |
| 16 | FMC 1,5/16-STF-3,81 | 1748493 | 50 | 71,05 |
| 17 | FMC 1,5/17-STF-3,81 | 1748503 | 50 | 74,86 |
| 18 | FMC 1,5/18-STF-3,81 | 1748516 | 50 | 78,67 |
| 19 | FMC 1,5/19-STF-3,81 | 1748529 | 50 | 82,48 |
| 20 | FMC 1,5/20-STF-3,81 | 1748532 | 50 | 86,29 |

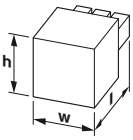
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | 50 / 8 | - |
| AWG | | 24-16 | 24-16 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

FMC 1,5/..-ST-RF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 22,9 |
| Altura h | 7,8 |




#### Datos de pedido

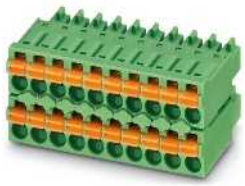
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FMC 1,5/ 2-ST-3,5-RF | 1952021 | 250 | 17,1 |
| 3 | FMC 1,5/ 3-ST-3,5-RF | 1952034 | 250 | 20,6 |
| 4 | FMC 1,5/ 4-ST-3,5-RF | 1952047 | 250 | 24,1 |
| 5 | FMC 1,5/ 5-ST-3,5-RF | 1952050 | 250 | 27,6 |
| 6 | FMC 1,5/ 6-ST-3,5-RF | 1952063 | 50 | 31,1 |
| 7 | FMC 1,5/ 7-ST-3,5-RF | 1952076 | 50 | 34,6 |
| 8 | FMC 1,5/ 8-ST-3,5-RF | 1952089 | 50 | 38,1 |
| 9 | FMC 1,5/ 9-ST-3,5-RF | 1952092 | 50 | 41,6 |
| 10 | FMC 1,5/10-ST-3,5-RF | 1952102 | 50 | 45,1 |
| 11 | FMC 1,5/11-ST-3,5-RF | 1952115 | 50 | 48,6 |
| 12 | FMC 1,5/12-ST-3,5-RF | 1952128 | 50 | 52,1 |
| 13 | FMC 1,5/13-ST-3,5-RF | 1952131 | 50 | 55,6 |
| 14 | FMC 1,5/14-ST-3,5-RF | 1952144 | 50 | 59,1 |
| 15 | FMC 1,5/15-ST-3,5-RF | 1952157 | 50 | 62,6 |
| 16 | FMC 1,5/16-ST-3,5-RF | 1952160 | 50 | 66,1 |
| 17 | FMC 1,5/17-ST-3,5-RF | 1952173 | 50 | 69,6 |
| 18 | FMC 1,5/18-ST-3,5-RF | 1952186 | 50 | 73,1 |
| 19 | FMC 1,5/19-ST-3,5-RF | 1952199 | 50 | 76,6 |
| 20 | FMC 1,5/20-ST-3,5-RF | 1952209 | 50 | 80,1 |

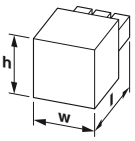
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Brida de encaje | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 8 | 50 / 8 | - |
| AWG | | 24-16 | 24-16 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

FMCD 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 22,9 |
| Altura h | 16 |




### Datos de pedido

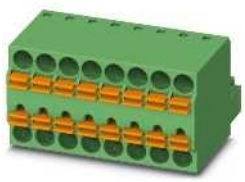
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | FMCD 1,5/ 3-ST-3,5 | 1738814 | 50 | 11,2 |
| 4 | FMCD 1,5/ 4-ST-3,5 | 1738827 | 50 | 14,7 |
| 5 | FMCD 1,5/ 5-ST-3,5 | 1738830 | 50 | 18,2 |
| 6 | FMCD 1,5/ 6-ST-3,5 | 1738843 | 50 | 21,7 |
| 7 | FMCD 1,5/ 7-ST-3,5 | 1738856 | 50 | 25,2 |
| 8 | FMCD 1,5/ 8-ST-3,5 | 1738869 | 50 | 28,7 |
| 9 | FMCD 1,5/ 9-ST-3,5 | 1738872 | 50 | 32,2 |
| 10 | FMCD 1,5/10-ST-3,5 | 1738885 | 50 | 35,7 |
| 11 | FMCD 1,5/11-ST-3,5 | 1738898 | 50 | 39,2 |
| 12 | FMCD 1,5/12-ST-3,5 | 1738908 | 50 | 42,7 |
| 13 | FMCD 1,5/13-ST-3,5 | 1738911 | 50 | 46,2 |
| 14 | FMCD 1,5/14-ST-3,5 | 1738924 | 50 | 49,7 |
| 15 | FMCD 1,5/15-ST-3,5 | 1738937 | 50 | 53,2 |
| 16 | FMCD 1,5/16-ST-3,5 | 1738940 | 50 | 56,7 |

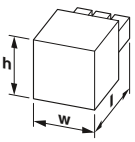
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 8 | - | - |
| AWG | | 24-16 | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

TFMC 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 22,9 |
| Altura h | 15,7 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TFMC 1,5/ 2-ST-3,5 | 1772618 | 50 | 7,8 |
| 3 | TFMC 1,5/ 3-ST-3,5 | 1772621 | 50 | 11,3 |
| 4 | TFMC 1,5/ 4-ST-3,5 | 1772634 | 50 | 14,8 |
| 5 | TFMC 1,5/ 5-ST-3,5 | 1772647 | 50 | 18,3 |
| 6 | TFMC 1,5/ 6-ST-3,5 | 1772650 | 50 | 21,8 |
| 7 | TFMC 1,5/ 7-ST-3,5 | 1772663 | 50 | 25,3 |
| 8 | TFMC 1,5/ 8-ST-3,5 | 1772676 | 50 | 28,8 |
| 9 | TFMC 1,5/ 9-ST-3,5 | 1772689 | 50 | 32,3 |
| 10 | TFMC 1,5/10-ST-3,5 | 1772692 | 50 | 35,8 |

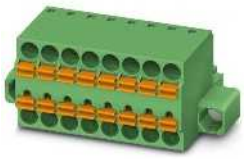
### Datos técnicos

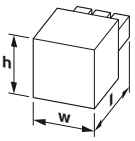
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | 50 / 8 | - |
| AWG | | 24-16 | 24-16 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

TFMC 1,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 22,9 |
| Altura h | 15,7 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TFMC 1,5/ 2-STF-3,5 | 1772702 | 50 | 17,02 |
| 3 | TFMC 1,5/ 3-STF-3,5 | 1772715 | 50 | 20,52 |
| 4 | TFMC 1,5/ 4-STF-3,5 | 1772728 | 50 | 24,02 |
| 5 | TFMC 1,5/ 5-STF-3,5 | 1772731 | 50 | 27,52 |
| 6 | TFMC 1,5/ 6-STF-3,5 | 1772744 | 50 | 31,02 |
| 7 | TFMC 1,5/ 7-STF-3,5 | 1772757 | 50 | 34,52 |
| 8 | TFMC 1,5/ 8-STF-3,5 | 1772760 | 50 | 38,02 |
| 9 | TFMC 1,5/ 9-STF-3,5 | 1772773 | 50 | 41,52 |
| 10 | TFMC 1,5/10-STF-3,5 | 1772786 | 50 | 45,02 |

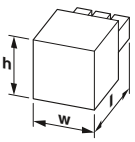
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | 50 / 8 | - |
| AWG | | 24-16 | 24-16 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

IFMC 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 24,6 |
| Altura h | 7,8 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IFMC 1,5/ 2-ST-3,5 | 1843980 | 50 | 7,7 |
| 3 | IFMC 1,5/ 3-ST-3,5 | 1843993 | 50 | 11,2 |
| 4 | IFMC 1,5/ 4-ST-3,5 | 1844002 | 50 | 14,7 |
| 5 | IFMC 1,5/ 5-ST-3,5 | 1844015 | 50 | 18,2 |
| 6 | IFMC 1,5/ 6-ST-3,5 | 1844028 | 50 | 21,7 |
| 7 | IFMC 1,5/ 7-ST-3,5 | 1844031 | 50 | 25,2 |
| 8 | IFMC 1,5/ 8-ST-3,5 | 1844057 | 50 | 28,7 |
| 9 | IFMC 1,5/ 9-ST-3,5 | 1844060 | 50 | 32,2 |
| 10 | IFMC 1,5/10-ST-3,5 | 1844073 | 50 | 35,7 |
| 11 | IFMC 1,5/11-ST-3,5 | 1844086 | 50 | 39,2 |
| 2 | IFMC 1,5/12-ST-3,5 | 1844099 | 50 | 42,7 |

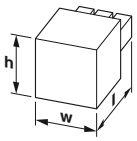
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 8 | 50 / 8 | - |
| AWG | | 24-16 | 24-16 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

IFMC 1,5/..-ST-RF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 24,6 |
| Altura h | 7,8 |

0° | IEC 160 V | IEC 8 A | 3,5 mm | 1,5 mm²

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IFMC 1,5/ 2-ST-3,5-RF | 1844219 | 50 | 17,1 |
| 3 | IFMC 1,5/ 3-ST-3,5-RF | 1844222 | 50 | 20,6 |
| 4 | IFMC 1,5/ 4-ST-3,5-RF | 1844235 | 50 | 24,1 |
| 5 | IFMC 1,5/ 5-ST-3,5-RF | 1844248 | 50 | 27,6 |
| 6 | IFMC 1,5/ 6-ST-3,5-RF | 1844251 | 50 | 31,1 |
| 7 | IFMC 1,5/ 7-ST-3,5-RF | 1844264 | 50 | 34,6 |
| 8 | IFMC 1,5/ 8-ST-3,5-RF | 1844277 | 50 | 38,1 |
| 9 | IFMC 1,5/ 9-ST-3,5-RF | 1844280 | 50 | 41,6 |
| 10 | IFMC 1,5/10-ST-3,5-RF | 1844293 | 50 | 45,1 |
| 11 | IFMC 1,5/11-ST-3,5-RF | 1844303 | 50 | 48,6 |
| 12 | IFMC 1,5/12-ST-3,5-RF | 1844316 | 50 | 52,1 |

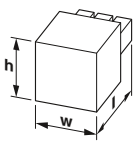
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Brida de encaje | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 8 | 50 / 8 | - |
| AWG | | 24-16 | 24-16 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 3,5 mm

IFMC 1,5/..-ST-RN






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 24,6 |
| Altura h | 7,8 |

0° | IEC 160 V | IEC 8 A | 3,5 mm | 1,5 mm²

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IFMC 1,5/ 2-ST-3,5-RN | 1844109 | 50 | 10,6 |
| 3 | IFMC 1,5/ 3-ST-3,5-RN | 1844112 | 50 | 14,1 |
| 4 | IFMC 1,5/ 4-ST-3,5-RN | 1844125 | 50 | 17,6 |
| 5 | IFMC 1,5/ 5-ST-3,5-RN | 1844138 | 50 | 21,1 |
| 6 | IFMC 1,5/ 6-ST-3,5-RN | 1844141 | 50 | 24,6 |
| 7 | IFMC 1,5/ 7-ST-3,5-RN | 1844154 | 50 | 28,1 |
| 2 | IFMC 1,5/ 8-ST-3,5-RN | 1844167 | 50 | 31,6 |
| 9 | IFMC 1,5/ 9-ST-3,5-RN | 1844170 | 50 | 35,1 |
| 10 | IFMC 1,5/10-ST-3,5-RN | 1844183 | 50 | 38,6 |
| 11 | IFMC 1,5/11-ST-3,5-RN | 1844196 | 50 | 42,1 |
| 12 | IFMC 1,5/12-ST-3,5-RN | 1844206 | 50 | 45,6 |

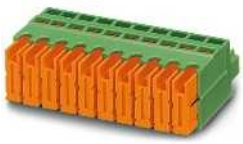
### Datos técnicos

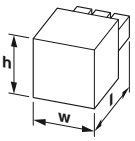
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 8 | 50 / 8 | - |
| AWG | | 24-16 | 24-16 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por desplazamiento, Paso: 3,81 mm

QC 0,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 22,3 |
| Altura h | 12,4 |

0° | IDC | 200 V IEC | 6 A IEC | 3,81 mm | 0,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,34 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 22 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 6 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 6 | 300 / 6 | - |
| AWG | | 24-20 | 24-20 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

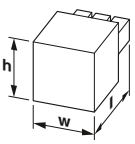
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | QC 0,5/ 2-ST-3,81 | 1897393 | 50 | 4,6 |
| 3 | QC 0,5/ 3-ST-3,81 | 1897403 | 50 | 12,22 |
| 4 | QC 0,5/ 4-ST-3,81 | 1897416 | 50 | 16,03 |
| 5 | QC 0,5/ 5-ST-3,81 | 1897429 | 50 | 19,84 |
| 6 | QC 0,5/ 6-ST-3,81 | 1897432 | 50 | 23,65 |
| 7 | QC 0,5/ 7-ST-3,81 | 1897445 | 50 | 27,46 |
| 8 | QC 0,5/ 8-ST-3,81 | 1897458 | 50 | 31,27 |
| 9 | QC 0,5/ 9-ST-3,81 | 1897461 | 50 | 35,08 |
| 10 | QC 0,5/10-ST-3,81 | 1897474 | 50 | 38,89 |
| 11 | QC 0,5/11-ST-3,81 | 1897487 | 50 | 42,7 |
| 12 | QC 0,5/12-ST-3,81 | 1897490 | 50 | 46,51 |
| 13 | QC 0,5/13-ST-3,81 | 1897500 | 50 | 50,32 |
| 14 | QC 0,5/14-ST-3,81 | 1897513 | 50 | 54,13 |
| 15 | QC 0,5/15-ST-3,81 | 1897526 | 50 | 57,94 |
| 16 | QC 0,5/16-ST-3,81 | 1897539 | 50 | 61,75 |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por desplazamiento, Paso: 3,81 mm

QC 0,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26,8 |
| Altura h | 12,9 |

0° | IDC | 200 V IEC | 6 A IEC | 3,81 mm | 0,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,34 - 0,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 22 - 20 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 6 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 200 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 6 | 300 / 6 | - |
| AWG | | 24-20 | 24-20 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

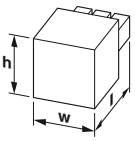
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | QC 0,5/ 2-STF-3,81 | 1897542 | 50 | 17,73 |
| 3 | QC 0,5/ 3-STF-3,81 | 1897555 | 50 | 21,54 |
| 4 | QC 0,5/ 4-STF-3,81 | 1897568 | 50 | 25,35 |
| 5 | QC 0,5/ 5-STF-3,81 | 1897571 | 50 | 29,16 |
| 6 | QC 0,5/ 6-STF-3,81 | 1897584 | 50 | 32,97 |
| 7 | QC 0,5/ 7-STF-3,81 | 1897597 | 50 | 36,78 |
| 8 | QC 0,5/ 8-STF-3,81 | 1897607 | 50 | 40,59 |
| 9 | QC 0,5/ 9-STF-3,81 | 1897610 | 50 | 44,4 |
| 10 | QC 0,5/10-STF-3,81 | 1897623 | 50 | 48,21 |
| 11 | QC 0,5/11-STF-3,81 | 1897636 | 50 | 52,02 |
| 12 | QC 0,5/12-STF-3,81 | 1897649 | 50 | 55,83 |
| 13 | QC 0,5/13-STF-3,81 | 1897652 | 50 | 59,64 |
| 14 | QC 0,5/14-STF-3,81 | 1897665 | 50 | 63,45 |
| 15 | QC 0,5/15-STF-3,81 | 1897678 | 50 | 67,26 |
| 16 | QC 0,5/16-STF-3,81 | 1897681 | 50 | 71,07 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión engastada, Paso: 3,81 mm

MCC 1/..-STZ






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 23,1 |
| Altura h | 8,7 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,2 - 1 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 18 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 5 | - | 300 / 5 |
| AWG | | 24-22 | - | 24-22 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

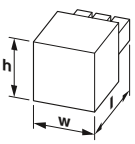
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCC 1/ 2-STZ-3,81 | 1852176 | 50 | 8,41 |
| 3 | MCC 1/ 3-STZ-3,81 | 1852189 | 50 | 12,22 |
| 4 | MCC 1/ 4-STZ-3,81 | 1852192 | 50 | 16,03 |
| 5 | MCC 1/ 5-STZ-3,81 | 1852202 | 50 | 19,84 |
| 6 | MCC 1/ 6-STZ-3,81 | 1852215 | 50 | 23,65 |
| 7 | MCC 1/ 7-STZ-3,81 | 1852228 | 50 | 27,46 |
| 8 | MCC 1/ 8-STZ-3,81 | 1852231 | 50 | 31,27 |
| 9 | MCC 1/ 9-STZ-3,81 | 1852244 | 50 | 35,08 |
| 10 | MCC 1/10-STZ-3,81 | 1852257 | 50 | 38,89 |
| 11 | MCC 1/11-STZ-3,81 | 1852260 | 50 | 42,7 |
| 12 | MCC 1/12-STZ-3,81 | 1852273 | 50 | 46,51 |
| 13 | MCC 1/13-STZ-3,81 | 1852286 | 50 | 50,32 |
| 14 | MCC 1/14-STZ-3,81 | 1852299 | 50 | 54,13 |
| 15 | MCC 1/15-STZ-3,81 | 1852309 | 50 | 57,94 |
| 16 | MCC 1/16-STZ-3,81 | 1852312 | 50 | 61,75 |
| 17 | MCC 1/17-STZ-3,81 | 1852325 | 50 | 65,56 |
| 18 | MCC 1/18-STZ-3,81 | 1852338 | 50 | 69,37 |
| 19 | MCC 1/19-STZ-3,81 | 1852341 | 50 | 73,18 |
| 20 | MCC 1/20-STZ-3,81 | 1852354 | 50 | 76,99 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión engastada, Paso: 3,81 mm

MCC 1/..-STZF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 23,1 |
| Altura h | 8,7 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,2 - 1 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 18 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 5 | - | 300 / 5 |
| AWG | | 24-22 | - | 24-22 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

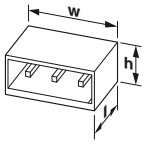
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCC 1/ 2-STZF-3,81 | 1852367 | 50 | 18,01 |
| 3 | MCC 1/ 3-STZF-3,81 | 1852370 | 50 | 21,82 |
| 4 | MCC 1/ 4-STZF-3,81 | 1852383 | 50 | 25,63 |
| 5 | MCC 1/ 5-STZF-3,81 | 1852396 | 50 | 29,44 |
| 6 | MCC 1/ 6-STZF-3,81 | 1852406 | 50 | 33,25 |
| 7 | MCC 1/ 7-STZF-3,81 | 1852419 | 50 | 37,06 |
| 8 | MCC 1/ 8-STZF-3,81 | 1852422 | 50 | 40,87 |
| 9 | MCC 1/ 9-STZF-3,81 | 1852435 | 50 | 44,68 |
| 10 | MCC 1/10-STZF-3,81 | 1852448 | 50 | 48,49 |
| 11 | MCC 1/11-STZF-3,81 | 1852451 | 50 | 52,3 |
| 12 | MCC 1/12-STZF-3,81 | 1852464 | 50 | 56,11 |
| 13 | MCC 1/13-STZF-3,81 | 1852477 | 50 | 59,92 |
| 14 | MCC 1/14-STZF-3,81 | 1852480 | 50 | 63,73 |
| 15 | MCC 1/15-STZF-3,81 | 1852493 | 50 | 67,54 |
| 16 | MCC 1/16-STZF-3,81 | 1852503 | 50 | 71,35 |
| 17 | MCC 1/17-STZF-3,81 | 1852516 | 50 | 75,16 |
| 18 | MCC 1/18-STZF-3,81 | 1852529 | 50 | 78,97 |
| 19 | MCC 1/19-STZF-3,81 | 1852532 | 50 | 82,78 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MC 1,5/..-G-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 9,2 |
| Altura de construcción h | 6,9 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

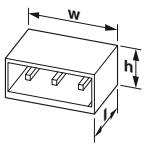
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-G-3,5 P26 THR | 1788505 | 50 | 8,39 |
| 3 | MC 1,5/ 3-G-3,5 P26 THR | 1788521 | 50 | 11,89 |
| 4 | MC 1,5/ 4-G-3,5 P26 THR | 1788547 | 50 | 15,39 |
| 5 | MC 1,5/ 5-G-3,5 P26 THR | 1788563 | 50 | 18,89 |
| 6 | MC 1,5/ 6-G-3,5 P26 THR | 1788589 | 50 | 22,39 |
| 7 | MC 1,5/ 7-G-3,5 P26 THR | 1788602 | 50 | 25,89 |
| 8 | MC 1,5/ 8-G-3,5 P26 THR | 1788628 | 50 | 29,39 |
| 9 | MC 1,5/ 9-G-3,5 P26 THR | 1788644 | 50 | 32,89 |
| 10 | MC 1,5/10-G-3,5 P26 THR | 1788660 | 50 | 36,39 |
| 11 | MC 1,5/11-G-3,5 P26 THR | 1788686 | 50 | 39,89 |
| 12 | MC 1,5/12-G-3,5 P26 THR | 1788709 | 50 | 43,39 |
| 13 | MC 1,5/13-G-3,5 P20 THR | 1713360 | 50 | 46,9 |
| 14 | MC 1,5/14-G-3,5 P20 THR | 1713361 | 50 | 50,4 |
| 15 | MC 1,5/15-G-3,5 P20 THR | 1713362 | 50 | 53,9 |
| 16 | MC 1,5/16-G-3,5 P20 THR | 1713364 | 50 | 57,4 |
| 17 | MC 1,5/17-G-3,5 P20 THR | 1713365 | 50 | 60,9 |
| 18 | MC 1,5/18-G-3,5 P20 THR | 1713366 | 50 | 64,4 |
| 19 | MC 1,5/19-G-3,5 P20 THR | 1713368 | 50 | 67,9 |
| 20 | MC 1,5/20-G-3,5 P20 THR | 1713369 | 50 | 71,4 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MC 1,5/..-G-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 9,2 |
| Altura de construcción h | 6,9 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

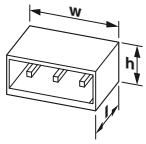
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-G-3,81 P26 THR | 1721986 | 100 | 8,01 |
| 2 | MC 1,5/ 2-G-3,81 P26 THR | 1721986 | 100 | 8,01 |
| 3 | MC 1,5/ 3-G-3,81 P26 THR | 1721999 | 100 | 12,82 |
| 4 | MC 1,5/ 4-G-3,81 P26 THR | 1722008 | 100 | 16,63 |
| 5 | MC 1,5/ 5-G-3,81 P26 THR | 1722011 | 50 | 20,44 |
| 6 | MC 1,5/ 6-G-3,81 P26 THR | 1722024 | 50 | 24,25 |
| 7 | MC 1,5/ 7-G-3,81 P26 THR | 1722037 | 50 | 28,06 |
| 8 | MC 1,5/ 8-G-3,81 P26 THR | 1722040 | 50 | 31,87 |
| 9 | MC 1,5/ 9-G-3,81 P26 THR | 1722053 | 50 | 35,68 |
| 10 | MC 1,5/10-G-3,81 P26 THR | 1722066 | 50 | 39,49 |
| 11 | MC 1,5/11-G-3,81 P26 THR | 1722079 | 50 | 43,3 |
| 12 | MC 1,5/12-G-3,81 P26 THR | 1722082 | 50 | 47,11 |
| 13 | MC 1,5/13-G-3,81 P20 THR | 1829056 | 50 | 50,92 |
| 14 | MC 1,5/14-G-3,81 P20 THR | 1829069 | 50 | 54,73 |
| 15 | MC 1,5/15-G-3,81 P20 THR | 1829072 | 50 | 58,54 |
| 16 | MC 1,5/16-G-3,81 P20 THR | 1829085 | 50 | 62,35 |
| 17 | MC 1,5/17-G-3,81 P20 THR | 1829098 | 50 | 66,16 |
| 18 | MC 1,5/18-G-3,81 P20 THR | 1829108 | 50 | 69,97 |
| 19 | MC 1,5/19-G-3,81 P20 THR | 1829111 | 50 | 73,78 |
| 20 | MC 1,5/20-G-3,81 P20 THR | 1829124 | 50 | 77,59 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MC 1,5/..-GF-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 9,2 |
| Altura de construcción h | 6,9 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-GF-3,5 P26 THR | 1789164 | 50 | 17,3 |
| 3 | MC 1,5/ 3-GF-3,5 P26 THR | 1789180 | 50 | 20,8 |
| 4 | MC 1,5/ 4-GF-3,5 P26 THR | 1789203 | 50 | 24,3 |
| 5 | MC 1,5/ 5-GF-3,5 P26 THR | 1789229 | 50 | 27,8 |
| 6 | MC 1,5/ 6-GF-3,5 P26 THR | 1789245 | 50 | 31,3 |
| 7 | MC 1,5/ 7-GF-3,5 P26 THR | 1789261 | 50 | 34,8 |
| 8 | MC 1,5/ 8-GF-3,5 P26 THR | 1789287 | 50 | 38,3 |
| 9 | MC 1,5/ 9-GF-3,5 P26 THR | 1789300 | 50 | 41,8 |
| 10 | MC 1,5/10-GF-3,5 P26 THR | 1789326 | 50 | 45,3 |
| 11 | MC 1,5/11-GF-3,5 P26 THR | 1789342 | 50 | 48,8 |
| 12 | MC 1,5/12-GF-3,5 P26 THR | 1789368 | 50 | 52,3 |
| 13 | MC 1,5/13-GF-3,5 P20 THR | 1713370 | 50 | 55,8 |
| 14 | MC 1,5/14-GF-3,5 P20 THR | 1713371 | 50 | 59,3 |
| 15 | MC 1,5/15-GF-3,5 P20 THR | 1713372 | 50 | 62,8 |
| 16 | MC 1,5/16-GF-3,5 P20 THR | 1713373 | 50 | 66,3 |
| 17 | MC 1,5/17-GF-3,5 P20 THR | 1713374 | 50 | 69,8 |
| 18 | MC 1,5/18-GF-3,5 P20 THR | 1713375 | 50 | 73,3 |
| 19 | MC 1,5/19-GF-3,5 P20 THR | 1713377 | 50 | 76,8 |
| 20 | MC 1,5/20-GF-3,5 P20 THR | 1713378 | 50 | 80,3 |





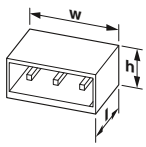

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MC 1,5/..-GF-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 9,2 |
| Altura de construcción h | 6,9 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-GF-3,81 P26 THR | 1722150 | 100 | 18,01 |
| 3 | MC 1,5/ 3-GF-3,81 P26 THR | 1722163 | 100 | 21,82 |
| 4 | MC 1,5/ 4-GF-3,81 P26 THR | 1722176 | 100 | 25,63 |
| 5 | MC 1,5/ 5-GF-3,81 P26 THR | 1722189 | 50 | 29,44 |
| 6 | MC 1,5/ 6-GF-3,81 P26 THR | 1722202 | 50 | 33,25 |
| 7 | MC 1,5/ 7-GF-3,81 P26 THR | 1722215 | 50 | 37,06 |
| 8 | MC 1,5/ 8-GF-3,81 P26 THR | 1722228 | 50 | 40,87 |
| 9 | MC 1,5/ 9-GF-3,81 P26 THR | 1722231 | 50 | 44,68 |
| 10 | MC 1,5/10-GF-3,81 P26 THR | 1722244 | 50 | 48,49 |
| 12 | MC 1,5/12-GF-3,81 P26 THR | 1722260 | 50 | 56,11 |
| 13 | MC 1,5/13-GF-3,81 P20 THR | 1829137 | 50 | 59,92 |
| 14 | MC 1,5/14-GF-3,81 P20 THR | 1829140 | 50 | 63,73 |
| 15 | MC 1,5/15-GF-3,81 P20 THR | 1829153 | 50 | 67,54 |
| 16 | MC 1,5/16-GF-3,81 P20 THR | 1829166 | 50 | 71,35 |
| 17 | MC 1,5/17-GF-3,81 P20 THR | 1829179 | 50 | 75,16 |
| 18 | MC 1,5/18-GF-3,81 P20 THR | 1829182 | 50 | 78,97 |
| 19 | MC 1,5/19-GF-3,81 P20 THR | 1829195 | 50 | 82,78 |
| 20 | MC 1,5/20-GF-3,81 P20 THR | 1829205 | 50 | 86,59 |






### Datos técnicos

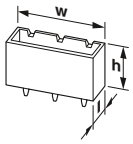
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MCV 1,5/..-G-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 6,9 |
| Altura de construcción h | 9,2 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCV 1,5/ 2-G-3,5 P26 THR | 1779365 | 100 | 8,4 |
| 3 | MCV 1,5/ 3-G-3,5 P26 THR | 1779381 | 100 | 11,9 |
| 4 | MCV 1,5/ 4-G-3,5 P26 THR | 1779404 | 100 | 15,4 |
| 5 | MCV 1,5/ 5-G-3,5 P26 THR | 1779420 | 50 | 18,9 |
| 6 | MCV 1,5/ 6-G-3,5 P26 THR | 1779446 | 50 | 22,4 |
| 7 | MCV 1,5/ 7-G-3,5 P26 THR | 1779462 | 50 | 25,9 |
| 8 | MCV 1,5/ 8-G-3,5 P26 THR | 1779488 | 50 | 39,4 |
| 9 | MCV 1,5/ 9-G-3,5 P26 THR | 1779501 | 50 | 32,9 |
| 10 | MCV 1,5/10-G-3,5 P26 THR | 1779527 | 50 | 36,4 |
| 11 | MCV 1,5/11-G-3,5 P26 THR | 1779543 | 50 | 39,9 |
| 12 | MCV 1,5/12-G-3,5 P26 THR | 1779569 | 50 | 43,4 |
| 13 | MCV 1,5/13-G-3,5 P20 THR | 1713380 | 50 | 46,9 |
| 14 | MCV 1,5/14-G-3,5 P20 THR | 1713381 | 50 | 50,4 |
| 15 | MCV 1,5/15-G-3,5 P20 THR | 1713382 | 50 | 53,9 |
| 16 | MCV 1,5/16-G-3,5 P20 THR | 1713384 | 50 | 57,4 |
| 17 | MCV 1,5/17-G-3,5 P20 THR | 1713385 | 50 | 60,9 |
| 18 | MCV 1,5/18-G-3,5 P20 THR | 1713386 | 50 | 64,4 |
| 19 | MCV 1,5/19-G-3,5 P20 THR | 1713387 | 50 | 67,9 |
| 20 | MCV 1,5/20-G-3,5 P20 THR | 1713388 | 50 | 71,4 |

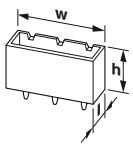
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MCV 1,5/..-G-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 7,25 |
| Altura de construcción h | 9,2 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCV 1,5/ 2-G-3,81 P26 THR | 1707421 | 50 | 9,01 |
| 3 | MCV 1,5/ 3-G-3,81 P26 THR | 1707434 | 50 | 12,82 |
| 4 | MCV 1,5/ 4-G-3,81 P26 THR | 1707447 | 50 | 16,63 |
| 5 | MCV 1,5/ 5-G-3,81 P26 THR | 1707450 | 50 | 20,44 |
| 6 | MCV 1,5/ 6-G-3,81 P26 THR | 1707463 | 50 | 24,25 |
| 7 | MCV 1,5/ 7-G-3,81 P26 THR | 1707476 | 50 | 28,06 |
| 8 | MCV 1,5/ 8-G-3,81 P26 THR | 1707489 | 50 | 31,87 |
| 9 | MCV 1,5/ 9-G-3,81 P26 THR | 1707492 | 50 | 35,68 |
| 10 | MCV 1,5/10-G-3,81 P26 THR | 1707502 | 50 | 39,49 |
| 11 | MCV 1,5/11-G-3,81 P26 THR | 1707515 | 50 | 43,3 |
| 12 | MCV 1,5/12-G-3,81 P26 THR | 1707528 | 50 | 47,11 |
| 13 | MCV 1,5/13-G-3,81 P20 THR | 1828895 | 50 | 50,92 |
| 14 | MCV 1,5/14-G-3,81 P20 THR | 1828905 | 50 | 54,73 |
| 15 | MCV 1,5/15-G-3,81 P20 THR | 1828918 | 50 | 58,54 |
| 16 | MCV 1,5/16-G-3,81 P20 THR | 1828921 | 50 | 62,35 |
| 17 | MCV 1,5/17-G-3,81 P20 THR | 1828934 | 50 | 66,16 |
| 18 | MCV 1,5/18-G-3,81 P20 THR | 1828947 | 50 | 69,97 |
| 19 | MCV 1,5/19-G-3,81 P20 THR | 1828950 | 50 | 73,78 |
| 20 | MCV 1,5/20-G-3,81 P20 THR | 1828963 | 50 | 77,59 |

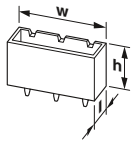
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MCV 1,5/..-GF-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 1,4 |
| Longitud l | 7 |
| Altura de construcción h | 9,2 |

THR | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

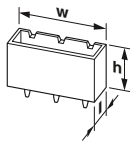
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCV 1,5/ 2-GF-3,5 P14 THR | 1779938 | 100 | 17,3 |
| 3 | MCV 1,5/ 3-GF-3,5 P14 THR | 1779954 | 100 | 20,8 |
| 4 | MCV 1,5/ 4-GF-3,5 P26 THR | 1779103 | 100 | 24,3 |
| 5 | MCV 1,5/ 5-GF-3,5 P26 THR | 1779129 | 50 | 27,8 |
| 6 | MCV 1,5/ 6-GF-3,5 P26 THR | 1779145 | 50 | 31,3 |
| 7 | MCV 1,5/ 7-GF-3,5 P26 THR | 1779161 | 50 | 34,8 |
| 8 | MCV 1,5/ 8-GF-3,5 P20 THR | 1780778 | 50 | 38,3 |
| 9 | MCV 1,5/ 9-GF-3,5 P20 THR | 1780794 | 50 | 41,8 |
| 10 | MCV 1,5/10-GF-3,5 P20 THR | 1780817 | 50 | 45,3 |
| 11 | MCV 1,5/11-GF-3,5 P20 THR | 1780833 | 50 | 48,8 |
| 12 | MCV 1,5/12-GF-3,5 P20 THR | 1780859 | 50 | 52,3 |
| 14 | MCV 1,5/14-GF-3,5 P20 THR | 1713391 | 50 | 59,3 |
| 15 | MCV 1,5/15-GF-3,5 P20 THR | 1713393 | 50 | 62,8 |
| 16 | MCV 1,5/16-GF-3,5 P20 THR | 1713394 | 50 | 66,3 |
| 17 | MCV 1,5/17-GF-3,5 P20 THR | 1713395 | 50 | 69,8 |
| 18 | MCV 1,5/18-GF-3,5 P20 THR | 1713398 | 50 | 73,3 |
| 19 | MCV 1,5/19-GF-3,5 P20 THR | 1713399 | 50 | 76,8 |
| 20 | MCV 1,5/20-GF-3,5 P20 THR | 1713400 | 50 | 80,3 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MCV 1,5/..-GF-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 7,25 |
| Altura de construcción h | 9,2 |

THR | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

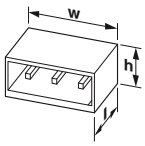
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCV 1,5/ 2-GF-3,81 P26 THR | 1707638 | 50 | 18,01 |
| 3 | MCV 1,5/ 3-GF-3,81 P26 THR | 1707641 | 50 | 21,82 |
| 4 | MCV 1,5/ 4-GF-3,81 P26 THR | 1707654 | 50 | 25,63 |
| 5 | MCV 1,5/ 5-GF-3,81 P26 THR | 1707667 | 50 | 29,44 |
| 7 | MCV 1,5/ 7-GF-3,81 P26 THR | 1707683 | 50 | 37,06 |
| 8 | MCV 1,5/ 8-GF-3,81 P26 THR | 1707696 | 50 | 40,87 |
| 9 | MCV 1,5/ 9-GF-3,81 P26 THR | 1707706 | 50 | 44,68 |
| 10 | MCV 1,5/10-GF-3,81 P26 THR | 1707719 | 50 | 48,49 |
| 11 | MCV 1,5/11-GF-3,81 P26 THR | 1707722 | 50 | 52,3 |
| 12 | MCV 1,5/12-GF-3,81 P26 THR | 1707735 | 50 | 56,11 |
| 13 | MCV 1,5/13-GF-3,81 P20 THR | 1828976 | 50 | 59,92 |
| 14 | MCV 1,5/14-GF-3,81 P20 THR | 1828989 | 50 | 63,73 |
| 15 | MCV 1,5/15-GF-3,81 P20 THR | 1828992 | 50 | 67,54 |
| 16 | MCV 1,5/16-GF-3,81 P20 THR | 1829001 | 50 | 71,35 |
| 17 | MCV 1,5/17-GF-3,81 P20 THR | 1829014 | 50 | 75,16 |
| 18 | MCV 1,5/18-GF-3,81 P20 THR | 1829027 | 50 | 78,97 |
| 19 | MCV 1,5/19-GF-3,81 P20 THR | 1829030 | 50 | 82,78 |
| 20 | MCV 1,5/20-GF-3,81 P20 THR | 1829043 | 50 | 86,59 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MCDN 1,5/..-G1-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 1,4 |
| Longitud l | 13,3 |
| Altura de construcción h | 15,2 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 8 | - | 150 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

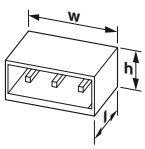
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 5 | MCDN 1,5/ 5-G1-3,5 P14THR | 1953949 | 50 | 19 |
| 6 | MCDN 1,5/ 6-G1-3,5 P14THR | 1953952 | 50 | 22,5 |
| 7 | MCDN 1,5/ 7-G1-3,5 P14THR | 1953965 | 50 | 26 |
| 8 | MCDN 1,5/ 8-G1-3,5 P14THR | 1953978 | 50 | 29,5 |
| 9 | MCDN 1,5/ 9-G1-3,5 P14THR | 1953981 | 50 | 33 |
| 10 | MCDN 1,5/10-G1-3,5 P14THR | 1953994 | 50 | 36,5 |
| 11 | MCDN 1,5/11-G1-3,5 P14THR | 1954003 | 50 | 40 |
| 12 | MCDN 1,5/12-G1-3,5 P14THR | 1954032 | 50 | 43,5 |
| 13 | MCDN 1,5/13-G1-3,5 P14THR | 1954045 | 50 | 47 |
| 14 | MCDN 1,5/14-G1-3,5 P14THR | 1954058 | 50 | 50,5 |
| 15 | MCDN 1,5/15-G1-3,5 P14THR | 1954061 | 50 | 54 |
| 16 | MCDN 1,5/16-G1-3,5 P14THR | 1954074 | 50 | 57,5 |
| 17 | MCDN 1,5/17-G1-3,5 P14THR | 1954087 | 50 | 61 |
| 18 | MCDN 1,5/18-G1-3,5 P14THR | 1954090 | 50 | 64,5 |
| 19 | MCDN 1,5/19-G1-3,5 P14THR | 1954100 | 50 | 68 |
| 20 | MCDN 1,5/20-G1-3,5 P14THR | 1954113 | 50 | 71,5 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MCDN 1,5/..-G1-RN-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 1,4 |
| Longitud l | 13,3 |
| Altura de construcción h | 16 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 8 | - | 150 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

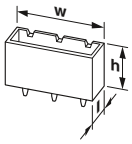
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCDN 1,5/ 2-G1-3,5 RNP14THR | 1953208 | 50 | 10,7 |
| 3 | MCDN 1,5/ 3-G1-3,5 RNP14THR | 1953211 | 50 | 14,2 |
| 4 | MCDN 1,5/ 4-G1-3,5 RNP14THR | 1953224 | 50 | 17,7 |
| 5 | MCDN 1,5/ 5-G1-3,5 RNP14THR | 1953237 | 50 | 21,2 |
| 6 | MCDN 1,5/ 6-G1-3,5 RNP14THR | 1953240 | 50 | 24,7 |
| 7 | MCDN 1,5/ 7-G1-3,5 RNP14THR | 1953253 | 50 | 28,2 |
| 8 | MCDN 1,5/ 8-G1-3,5 RNP14THR | 1953266 | 50 | 31,7 |
| 9 | MCDN 1,5/ 9-G1-3,5 RNP14THR | 1953279 | 50 | 35,2 |
| 10 | MCDN 1,5/10-G1-3,5 RNP14THR | 1953282 | 50 | 38,7 |
| 11 | MCDN 1,5/11-G1-3,5 RNP14THR | 1953295 | 50 | 42,2 |
| 12 | MCDN 1,5/12-G1-3,5 RNP14THR | 1953305 | 50 | 45,7 |
| 13 | MCDN 1,5/13-G1-3,5 RNP14THR | 1953318 | 50 | 49,2 |
| 14 | MCDN 1,5/14-G1-3,5 RNP14THR | 1953321 | 50 | 52,7 |
| 15 | MCDN 1,5/15-G1-3,5 RNP14THR | 1953334 | 50 | 56,2 |
| 16 | MCDN 1,5/16-G1-3,5 RNP14THR | 1953350 | 50 | 59,7 |
| 17 | MCDN 1,5/17-G1-3,5 RNP14THR | 1953363 | 50 | 63,2 |
| 18 | MCDN 1,5/18-G1-3,5 RNP14THR | 1953376 | 50 | 66,7 |
| 19 | MCDN 1,5/19-G1-3,5 RNP14THR | 1953389 | 50 | 70,2 |
| 20 | MCDN 1,5/20-G1-3,5 RNP14THR | 1953392 | 50 | 73,7 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MCDNV 1,5/..-G1-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 15,2 |
| Altura de construcción h | 13,5 |

THR | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 8 | - | 150 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

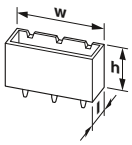
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCDNV 1,5/ 2-G1-3,5 P26THR | 1952788 | 50 | 8,5 |
| 3 | MCDNV 1,5/ 3-G1-3,5 P26THR | 1952791 | 50 | 12 |
| 4 | MCDNV 1,5/ 4-G1-3,5 P26THR | 1952801 | 50 | 15,5 |
| 5 | MCDNV 1,5/ 5-G1-3,5 P26THR | 1952814 | 50 | 19 |
| 6 | MCDNV 1,5/ 6-G1-3,5 P26THR | 1952827 | 50 | 22,5 |
| 7 | MCDNV 1,5/ 7-G1-3,5 P26THR | 1952830 | 50 | 26 |
| 8 | MCDNV 1,5/ 8-G1-3,5 P26THR | 1952843 | 50 | 29,5 |
| 9 | MCDNV 1,5/ 9-G1-3,5 P26THR | 1952856 | 50 | 33 |
| 10 | MCDNV 1,5/10-G1-3,5 P26THR | 1952869 | 50 | 36,5 |
| 11 | MCDNV 1,5/11-G1-3,5 P14THR | 1953101 | 50 | 40 |
| 12 | MCDNV 1,5/12-G1-3,5 P14THR | 1953114 | 50 | 43,5 |
| 13 | MCDNV 1,5/13-G1-3,5 P14THR | 1953127 | 50 | 47 |
| 14 | MCDNV 1,5/14-G1-3,5 P14THR | 1953130 | 50 | 50,5 |
| 15 | MCDNV 1,5/15-G1-3,5 P14THR | 1953143 | 50 | 54 |
| 15 | MCDNV 1,5/15-G1-3,5 P26THR | 1952911 | 50 | 54 |
| 16 | MCDNV 1,5/16-G1-3,5 P26THR | 1952924 | 50 | 57,5 |
| 17 | MCDNV 1,5/17-G1-3,5 P26THR | 1952937 | 50 | 61 |
| 18 | MCDNV 1,5/18-G1-3,5 P26THR | 1952940 | 50 | 64,5 |
| 19 | MCDNV 1,5/19-G1-3,5 P26THR | 1952953 | 50 | 68 |
| 20 | MCDNV 1,5/20-G1-3,5 P26THR | 1952966 | 50 | 71,5 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MCDNV 1,5/..-G1-RN-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 1,4 |
| Longitud l | 15,2 |
| Altura de construcción h | 13,3 |

THR | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 150 / 8 | - | 150 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

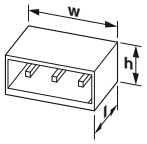
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCDNV 1,5/ 2-G1-3,5 RNP14THR | 1952500 | 50 | 10,7 |
| 3 | MCDNV 1,5/ 3-G1-3,5 RNP14THR | 1952513 | 50 | 14,2 |
| 4 | MCDNV 1,5/ 4-G1-3,5 RNP14THR | 1952526 | 50 | 17,7 |
| 5 | MCDNV 1,5/ 5-G1-3,5 RNP14THR | 1952539 | 50 | 21,2 |
| 6 | MCDNV 1,5/ 6-G1-3,5 RNP14THR | 1952542 | 50 | 24,7 |
| 7 | MCDNV 1,5/ 7-G1-3,5 RNP14THR | 1952555 | 50 | 28,2 |
| 8 | MCDNV 1,5/ 8-G1-3,5 RNP14THR | 1952568 | 50 | 31,7 |
| 9 | MCDNV 1,5/ 9-G1-3,5 RNP14THR | 1952571 | 50 | 35,2 |
| 10 | MCDNV 1,5/10-G1-3,5 RNP14THR | 1952584 | 50 | 38,7 |
| 11 | MCDNV 1,5/11-G1-3,5 RNP14THR | 1952597 | 50 | 42,2 |
| 12 | MCDNV 1,5/12-G1-3,5 RNP14THR | 1952607 | 50 | 45,7 |
| 13 | MCDNV 1,5/13-G1-3,5 RNP14THR | 1952610 | 50 | 49,2 |
| 14 | MCDNV 1,5/14-G1-3,5 RNP14THR | 1952623 | 50 | 52,7 |
| 15 | MCDNV 1,5/15-G1-3,5 RNP14THR | 1952636 | 50 | 56,2 |
| 16 | MCDNV 1,5/16-G1-3,5 RNP14THR | 1952649 | 50 | 59,7 |
| 17 | MCDNV 1,5/17-G1-3,5 RNP14THR | 1952652 | 50 | 63,2 |
| 18 | MCDNV 1,5/18-G1-3,5 RNP14THR | 1952665 | 50 | 66,7 |
| 19 | MCDNV 1,5/19-G1-3,5 RNP14THR | 1952678 | 50 | 70,2 |
| 20 | MCDNV 1,5/20-G1-3,5 RNP14THR | 1952681 | 50 | 73,7 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

IMC 1,5/..-G-THR, Disposición de pines doble lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 14,5 |
| Altura de construcción h | 6,3 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

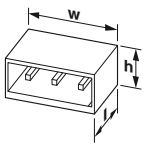
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IMC 1,5/ 2-G-3,5 P20 THR | 1830414 | 50 | 7,8 |
| 3 | IMC 1,5/ 3-G-3,5 P20 THR | 1830427 | 50 | 11,3 |
| 4 | IMC 1,5/ 4-G-3,5 P20 THR | 1830430 | 50 | 14,8 |
| 5 | IMC 1,5/ 5-G-3,5 P20 THR | 1830443 | 50 | 18,3 |
| 6 | IMC 1,5/ 6-G-3,5 P20 THR | 1830456 | 50 | 21,8 |
| 7 | IMC 1,5/ 7-G-3,5 P20 THR | 1830469 | 50 | 25,3 |
| 8 | IMC 1,5/ 8-G-3,5 P20 THR | 1830472 | 50 | 28,8 |
| 9 | IMC 1,5/ 9-G-3,5 P20 THR | 1830485 | 50 | 32,3 |
| 10 | IMC 1,5/10-G-3,5 P20 THR | 1830498 | 50 | 35,8 |
| 11 | IMC 1,5/11-G-3,5 P20 THR | 1830508 | 50 | 39,3 |
| 12 | IMC 1,5/12-G-3,5 P20 THR | 1830511 | 50 | 42,8 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

IMC 1,5/..-G-RN-THR






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 14,5 |
| Altura de construcción h | 6,3 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

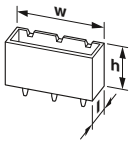
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IMC 1,5/ 2-G-3,5 RN P20 THR | 1830566 | 50 | 7,8 |
| 3 | IMC 1,5/ 3-G-3,5 RN P20 THR | 1830579 | 50 | 11,3 |
| 4 | IMC 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR | 1830582 | 50 | 14,8 |
| 5 | IMC 1,5/ 5-G-3,5 RN P20 THR | 1830595 | 50 | 18,3 |
| 6 | IMC 1,5/ 6-G-3,5 RN P20 THR | 1830605 | 50 | 21,8 |
| 7 | IMC 1,5/ 7-G-3,5 RN P20 THR | 1830618 | 50 | 25,3 |
| 8 | IMC 1,5/ 8-G-3,5 RN P20 THR | 1830621 | 50 | 28,8 |
| 9 | IMC 1,5/ 9-G-3,5 RN P20 THR | 1830634 | 50 | 32,3 |
| 10 | IMC 1,5/10-G-3,5 RN P20 THR | 1830647 | 50 | 35,8 |
| 11 | IMC 1,5/11-G-3,5 RN P20 THR | 1830650 | 50 | 39,3 |
| 12 | IMC 1,5/12-G-3,5 RN P20 THR | 1830663 | 50 | 42,8 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

IMCV 1,5/..-G-THR






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 1,9 |
| Longitud l | 6,3 |
| Altura de construcción h | 14,45 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IMCV 1,5/ 2-G-3,5 P20 THR | 1830715 | 50 | 7,8 |
| 3 | IMCV 1,5/ 3-G-3,5 P20 THR | 1830728 | 50 | 11,3 |
| 4 | IMCV 1,5/ 4-G-3,5 P20 THR | 1830731 | 50 | 14,8 |
| 5 | IMCV 1,5/ 5-G-3,5 P20 THR | 1830744 | 50 | 18,3 |
| 6 | IMCV 1,5/ 6-G-3,5 P20 THR | 1830757 | 50 | 21,8 |
| 7 | IMCV 1,5/ 7-G-3,5 P20 THR | 1830760 | 50 | 25,3 |
| 8 | IMCV 1,5/ 8-G-3,5 P20 THR | 1830773 | 50 | 28,8 |
| 9 | IMCV 1,5/ 9-G-3,5 P20 THR | 1830786 | 50 | 32,3 |
| 10 | IMCV 1,5/10-G-3,5 P20 THR | 1830799 | 50 | 35,8 |
| 11 | IMCV 1,5/11-G-3,5 P20 THR | 1830809 | 50 | 39,3 |
| 12 | IMCV 1,5/12-G-3,5 P20 THR | 1830812 | 50 | 42,8 |

THR | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1,5 mm²

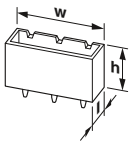
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

IMCV 1,5/..-G-RN-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 1,9 |
| Longitud l | 6,3 |
| Altura de construcción h | 14,45 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IMCV 1,5/ 2-G-3,5 RN P20 THR | 1830867 | 50 | 7,8 |
| 3 | IMCV 1,5/ 3-G-3,5 RN P20 THR | 1830870 | 50 | 11,3 |
| 4 | IMCV 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR | 1830883 | 50 | 14,8 |
| 5 | IMCV 1,5/ 5-G-3,5 RN P20 THR | 1830896 | 50 | 18,3 |
| 6 | IMCV 1,5/ 6-G-3,5 RN P20 THR | 1830906 | 50 | 21,8 |
| 7 | IMCV 1,5/ 7-G-3,5 RN P20 THR | 1830919 | 50 | 25,3 |
| 8 | IMCV 1,5/ 8-G-3,5 RN P20 THR | 1830922 | 50 | 28,8 |
| 9 | IMCV 1,5/ 9-G-3,5 RN P20 THR | 1830935 | 50 | 32,3 |
| 10 | IMCV 1,5/10-G-3,5 RN P20 THR | 1830948 | 50 | 35,8 |
| 11 | IMCV 1,5/11-G-3,5 RN P20 THR | 1830951 | 50 | 39,3 |
| 12 | IMCV 1,5/12-G-3,5 RN P20 THR | 1830964 | 50 | 42,8 |

THR | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1,5 mm²

### Datos técnicos

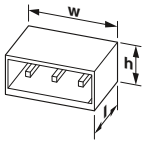
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MC 1,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 9,2 |
| Altura de construcción h | 7,25 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

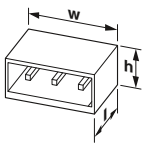
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-G-3,5 | 1844210 | 250 | 8,4 |
| 3 | MC 1,5/ 3-G-3,5 | 1844223 | 250 | 11,9 |
| 4 | MC 1,5/ 4-G-3,5 | 1844236 | 250 | 15,4 |
| 5 | MC 1,5/ 5-G-3,5 | 1844249 | 250 | 18,9 |
| 6 | MC 1,5/ 6-G-3,5 | 1844252 | 100 | 22,4 |
| 7 | MC 1,5/ 7-G-3,5 | 1844265 | 100 | 25,9 |
| 8 | MC 1,5/ 8-G-3,5 | 1844278 | 100 | 29,4 |
| 9 | MC 1,5/ 9-G-3,5 | 1844281 | 100 | 32,9 |
| 10 | MC 1,5/10-G-3,5 | 1844294 | 100 | 36,4 |
| 11 | MC 1,5/11-G-3,5 | 1844304 | 50 | 39,9 |
| 12 | MC 1,5/12-G-3,5 | 1844317 | 50 | 43,4 |
| 13 | MC 1,5/13-G-3,5 | 1844320 | 50 | 46,9 |
| 14 | MC 1,5/14-G-3,5 | 1844333 | 50 | 50,4 |
| 15 | MC 1,5/15-G-3,5 | 1844346 | 50 | 53,9 |
| 16 | MC 1,5/16-G-3,5 | 1844359 | 50 | 57,4 |
| 17 | MC 1,5/17-G-3,5 | 1844362 | 50 | 60,9 |
| 18 | MC 1,5/18-G-3,5 | 1844375 | 50 | 64,4 |
| 19 | MC 1,5/19-G-3,5 | 1844388 | 50 | 67,9 |
| 20 | MC 1,5/20-G-3,5 | 1844391 | 50 | 71,4 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MC 1,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 9,2 |
| Altura de construcción h | 7,25 |




#### Datos técnicos

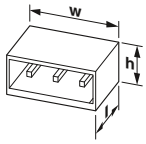
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

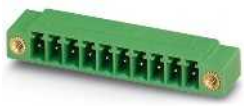
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-G-3,81 | 1803277 | 250 | 9,01 |
| 3 | MC 1,5/ 3-G-3,81 | 1803280 | 250 | 12,82 |
| 4 | MC 1,5/ 4-G-3,81 | 1803293 | 250 | 16,63 |
| 5 | MC 1,5/ 5-G-3,81 | 1803303 | 250 | 20,44 |
| 6 | MC 1,5/ 6-G-3,81 | 1803316 | 100 | 24,25 |
| 7 | MC 1,5/ 7-G-3,81 | 1803329 | 100 | 28,06 |
| 8 | MC 1,5/ 8-G-3,81 | 1803332 | 100 | 31,87 |
| 9 | MC 1,5/ 9-G-3,81 | 1803345 | 100 | 35,68 |
| 10 | MC 1,5/10-G-3,81 | 1803358 | 100 | 39,49 |
| 11 | MC 1,5/11-G-3,81 | 1803361 | 50 | 43,3 |
| 12 | MC 1,5/12-G-3,81 | 1803374 | 50 | 47,11 |
| 13 | MC 1,5/13-G-3,81 | 1803387 | 50 | 50,92 |
| 14 | MC 1,5/14-G-3,81 | 1803390 | 50 | 54,73 |
| 15 | MC 1,5/15-G-3,81 | 1803400 | 50 | 58,54 |
| 16 | MC 1,5/16-G-3,81 | 1803413 | 50 | 62,35 |
| 17 | MC 1,5/17-G-3,81 | 1841307 | 50 | 66,16 |
| 18 | MC 1,5/18-G-3,81 | 1841297 | 50 | 69,97 |
| 19 | MC 1,5/19-G-3,81 | 1841284 | 50 | 73,78 |
| 20 | MC 1,5/20-G-3,81 | 1841271 | 50 | 77,59 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MC 1,5/..-GF, Disposición de pines lineal



| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 9,2 |
| Altura de construcción h | 7,25 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-GF-3,5 | 1843790 | 250 | 17,35 |
| 3 | MC 1,5/ 3-GF-3,5 | 1843800 | 250 | 20,85 |
| 4 | MC 1,5/ 4-GF-3,5 | 1843813 | 250 | 24,35 |
| 5 | MC 1,5/ 5-GF-3,5 | 1843826 | 250 | 27,85 |
| 6 | MC 1,5/ 6-GF-3,5 | 1843839 | 100 | 31,35 |
| 7 | MC 1,5/ 7-GF-3,5 | 1843842 | 100 | 34,85 |
| 8 | MC 1,5/ 8-GF-3,5 | 1843855 | 100 | 38,35 |
| 9 | MC 1,5/ 9-GF-3,5 | 1843868 | 100 | 41,85 |
| 10 | MC 1,5/10-GF-3,5 | 1843871 | 100 | 45,35 |
| 11 | MC 1,5/11-GF-3,5 | 1843884 | 50 | 48,85 |
| 12 | MC 1,5/12-GF-3,5 | 1843897 | 50 | 52,35 |
| 13 | MC 1,5/13-GF-3,5 | 1843907 | 50 | 55,85 |
| 14 | MC 1,5/14-GF-3,5 | 1843910 | 50 | 59,35 |
| 15 | MC 1,5/15-GF-3,5 | 1843923 | 50 | 62,85 |
| 16 | MC 1,5/16-GF-3,5 | 1843936 | 50 | 66,35 |
| 17 | MC 1,5/17-GF-3,5 | 1843949 | 50 | 69,85 |
| 18 | MC 1,5/18-GF-3,5 | 1843952 | 50 | 73,35 |
| 19 | MC 1,5/19-GF-3,5 | 1843965 | 50 | 76,85 |
| 20 | MC 1,5/20-GF-3,5 | 1843978 | 50 | 80,35 |

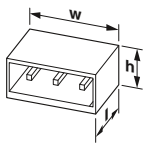


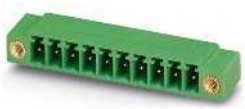

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PBT / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MC 1,5/..-GF, Disposición de pines lineal



| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 9,2 |
| Altura de construcción h | 6,9 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-GF-3,81 | 1827868 | 250 | 18,01 |
| 3 | MC 1,5/ 3-GF-3,81 | 1827871 | 250 | 21,82 |
| 4 | MC 1,5/ 4-GF-3,81 | 1827884 | 250 | 25,63 |
| 5 | MC 1,5/ 5-GF-3,81 | 1827897 | 250 | 29,44 |
| 6 | MC 1,5/ 6-GF-3,81 | 1827907 | 100 | 33,25 |
| 7 | MC 1,5/ 7-GF-3,81 | 1827910 | 100 | 37,06 |
| 8 | MC 1,5/ 8-GF-3,81 | 1827923 | 100 | 40,87 |
| 9 | MC 1,5/ 9-GF-3,81 | 1827936 | 100 | 44,68 |
| 10 | MC 1,5/10-GF-3,81 | 1827949 | 100 | 48,49 |
| 11 | MC 1,5/11-GF-3,81 | 1827952 | 50 | 52,3 |
| 12 | MC 1,5/12-GF-3,81 | 1827965 | 50 | 56,11 |
| 13 | MC 1,5/13-GF-3,81 | 1827978 | 50 | 59,92 |
| 14 | MC 1,5/14-GF-3,81 | 1827981 | 50 | 63,73 |
| 15 | MC 1,5/15-GF-3,81 | 1827994 | 50 | 67,54 |
| 16 | MC 1,5/16-GF-3,81 | 1828003 | 50 | 71,35 |
| 17 | MC 1,5/17-GF-3,81 | 1848410 | 50 | 75,16 |
| 18 | MC 1,5/18-GF-3,81 | 1848423 | 50 | 78,97 |
| 19 | MC 1,5/19-GF-3,81 | 1848436 | 50 | 82,78 |
| 20 | MC 1,5/20-GF-3,81 | 1848449 | 50 | 86,59 |



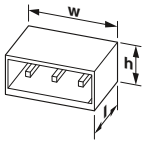

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PBT / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MC 1,5/..-G-RN, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 9,2 |
| Altura de construcción h | 7,25 |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

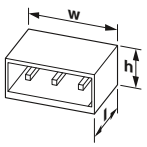
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-G-3,5-RN | 1731675 | 50 | 10,6 |
| 3 | MC 1,5/ 3-G-3,5-RN | 1731688 | 50 | 14,1 |
| 4 | MC 1,5/ 4-G-3,5-RN | 1731691 | 50 | 17,6 |
| 5 | MC 1,5/ 5-G-3,5-RN | 1731701 | 50 | 21,1 |
| 6 | MC 1,5/ 6-G-3,5-RN | 1731714 | 50 | 24,6 |
| 7 | MC 1,5/ 7-G-3,5-RN | 1731727 | 50 | 28,1 |
| 8 | MC 1,5/ 8-G-3,5-RN | 1731730 | 50 | 31,6 |
| 9 | MC 1,5/ 9-G-3,5-RN | 1731743 | 50 | 35,1 |
| 10 | MC 1,5/10-G-3,5-RN | 1731756 | 50 | 38,6 |
| 11 | MC 1,5/11-G-3,5-RN | 1731769 | 50 | 42,1 |
| 12 | MC 1,5/12-G-3,5-RN | 1731772 | 50 | 45,6 |
| 13 | MC 1,5/13-G-3,5-RN | 1731785 | 50 | 49,1 |
| 14 | MC 1,5/14-G-3,5-RN | 1731798 | 50 | 52,6 |
| 15 | MC 1,5/15-G-3,5-RN | 1731808 | 50 | 56,1 |
| 16 | MC 1,5/16-G-3,5-RN | 1731811 | 50 | 59,6 |
| 17 | MC 1,5/17-G-3,5-RN | 1731824 | 50 | 63,1 |
| 18 | MC 1,5/18-G-3,5-RN | 1731837 | 50 | 66,6 |
| 19 | MC 1,5/19-G-3,5-RN | 1731840 | 50 | 70,1 |
| 20 | MC 1,5/20-G-3,5-RN | 1731853 | 50 | 73,6 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MC 1,5/..-GF-LR






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 9,2 |
| Altura de construcción h | 7,25 |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Lock & Release sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

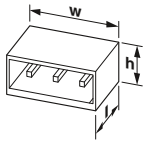
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-GF-3,5-LR | 1817615 | 50 | 17,3 |
| 3 | MC 1,5/ 3-GF-3,5-LR | 1817628 | 50 | 20,8 |
| 4 | MC 1,5/ 4-GF-3,5-LR | 1817631 | 50 | 24,3 |
| 5 | MC 1,5/ 5-GF-3,5-LR | 1817644 | 50 | 27,8 |
| 6 | MC 1,5/ 6-GF-3,5-LR | 1817657 | 50 | 31,3 |
| 7 | MC 1,5/ 7-GF-3,5-LR | 1817660 | 50 | 34,8 |
| 8 | MC 1,5/ 8-GF-3,5-LR | 1817673 | 50 | 38,3 |
| 9 | MC 1,5/ 9-GF-3,5-LR | 1817686 | 50 | 41,8 |
| 10 | MC 1,5/10-GF-3,5-LR | 1817699 | 50 | 45,3 |
| 11 | MC 1,5/11-GF-3,5-LR | 1817709 | 50 | 48,8 |
| 12 | MC 1,5/12-GF-3,5-LR | 1817712 | 50 | 52,3 |
| 13 | MC 1,5/13-GF-3,5-LR | 1817725 | 50 | 55,8 |
| 14 | MC 1,5/14-GF-3,5-LR | 1817738 | 50 | 59,3 |
| 15 | MC 1,5/15-GF-3,5-LR | 1817741 | 50 | 62,8 |
| 16 | MC 1,5/16-GF-3,5-LR | 1817754 | 50 | 66,3 |
| 17 | MC 1,5/17-GF-3,5-LR | 1817767 | 50 | 69,8 |
| 18 | MC 1,5/18-GF-3,5-LR | 1817770 | 50 | 73,3 |
| 19 | MC 1,5/19-GF-3,5-LR | 1817783 | 50 | 76,8 |
| 20 | MC 1,5/20-GF-3,5-LR | 1817796 | 50 | 80,3 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MC 1,5/..-GF-LR






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 9,2 |
| Altura de construcción h | 7,25 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-GF-3,81-LR | 1817806 | 50 | 18,01 |
| 3 | MC 1,5/ 3-GF-3,81-LR | 1817819 | 50 | 21,82 |
| 4 | MC 1,5/ 4-GF-3,81-LR | 1817822 | 50 | 25,63 |
| 5 | MC 1,5/ 5-GF-3,81-LR | 1817835 | 50 | 29,44 |
| 6 | MC 1,5/ 6-GF-3,81-LR | 1817848 | 50 | 33,25 |
| 7 | MC 1,5/ 7-GF-3,81-LR | 1817851 | 50 | 37,06 |
| 8 | MC 1,5/ 8-GF-3,81-LR | 1817864 | 50 | 40,87 |
| 9 | MC 1,5/ 9-GF-3,81-LR | 1817877 | 50 | 44,68 |
| 10 | MC 1,5/10-GF-3,81-LR | 1817880 | 50 | 48,49 |
| 11 | MC 1,5/11-GF-3,81-LR | 1817893 | 50 | 52,3 |
| 12 | MC 1,5/12-GF-3,81-LR | 1817903 | 50 | 56,11 |
| 13 | MC 1,5/13-GF-3,81-LR | 1817916 | 50 | 59,92 |
| 14 | MC 1,5/14-GF-3,81-LR | 1817929 | 50 | 63,73 |
| 15 | MC 1,5/15-GF-3,81-LR | 1817932 | 50 | 67,54 |
| 16 | MC 1,5/16-GF-3,81-LR | 1817945 | 50 | 71,35 |
| 17 | MC 1,5/17-GF-3,81-LR | 1817958 | 50 | 75,16 |
| 18 | MC 1,5/18-GF-3,81-LR | 1817961 | 50 | 78,97 |
| 19 | MC 1,5/19-GF-3,81-LR | 1817974 | 50 | 82,78 |
| 20 | MC 1,5/20-GF-3,81-LR | 1817987 | 50 | 86,59 |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

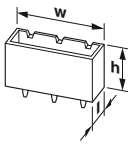
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Lock & Release sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PBT / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MCV 1,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 7,25 |
| Altura de construcción h | 9,2 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCV 1,5/ 2-G-3,5 | 1843606 | 250 | 8,4 |
| 3 | MCV 1,5/ 3-G-3,5 | 1843619 | 250 | 11,9 |
| 4 | MCV 1,5/ 4-G-3,5 | 1843622 | 250 | 15,4 |
| 5 | MCV 1,5/ 5-G-3,5 | 1843635 | 250 | 18,9 |
| 6 | MCV 1,5/ 6-G-3,5 | 1843648 | 100 | 22,4 |
| 7 | MCV 1,5/ 7-G-3,5 | 1843651 | 100 | 25,9 |
| 8 | MCV 1,5/ 8-G-3,5 | 1843664 | 100 | 29,4 |
| 9 | MCV 1,5/ 9-G-3,5 | 1843677 | 100 | 32,9 |
| 10 | MCV 1,5/10-G-3,5 | 1843680 | 100 | 36,4 |
| 11 | MCV 1,5/11-G-3,5 | 1843693 | 50 | 39,9 |
| 12 | MCV 1,5/12-G-3,5 | 1843703 | 50 | 43,4 |
| 13 | MCV 1,5/13-G-3,5 | 1843716 | 50 | 46,9 |
| 14 | MCV 1,5/14-G-3,5 | 1843729 | 50 | 50,4 |
| 15 | MCV 1,5/15-G-3,5 | 1843732 | 50 | 53,9 |
| 16 | MCV 1,5/16-G-3,5 | 1843745 | 50 | 57,4 |
| 17 | MCV 1,5/17-G-3,5 | 1843758 | 50 | 60,9 |
| 18 | MCV 1,5/18-G-3,5 | 1843761 | 50 | 64,4 |
| 19 | MCV 1,5/19-G-3,5 | 1843774 | 50 | 67,9 |
| 20 | MCV 1,5/20-G-3,5 | 1843787 | 50 | 71,4 |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1,5 mm²

### Datos técnicos

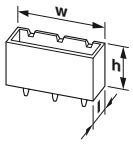
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PBT / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MCV 1,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 7,25 |
| Altura de construcción h | 9,2 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

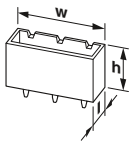
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCV 1,5/ 2-G-3,81 | 1803426 | 250 | 9,01 |
| 3 | MCV 1,5/ 3-G-3,81 | 1803439 | 250 | 12,82 |
| 4 | MCV 1,5/ 4-G-3,81 | 1803442 | 250 | 16,63 |
| 5 | MCV 1,5/ 5-G-3,81 | 1803455 | 250 | 20,44 |
| 6 | MCV 1,5/ 6-G-3,81 | 1803468 | 100 | 24,25 |
| 7 | MCV 1,5/ 7-G-3,81 | 1803471 | 100 | 28,06 |
| 8 | MCV 1,5/ 8-G-3,81 | 1803484 | 100 | 31,87 |
| 9 | MCV 1,5/ 9-G-3,81 | 1803497 | 100 | 35,68 |
| 10 | MCV 1,5/10-G-3,81 | 1803507 | 100 | 39,49 |
| 11 | MCV 1,5/11-G-3,81 | 1803510 | 50 | 43,3 |
| 12 | MCV 1,5/12-G-3,81 | 1803523 | 50 | 47,11 |
| 13 | MCV 1,5/13-G-3,81 | 1803536 | 50 | 50,92 |
| 14 | MCV 1,5/14-G-3,81 | 1803549 | 50 | 54,73 |
| 15 | MCV 1,5/15-G-3,81 | 1803552 | 50 | 58,54 |
| 16 | MCV 1,5/16-G-3,81 | 1803565 | 50 | 62,35 |
| 17 | MCV 1,5/17-G-3,81 | 1844896 | 50 | 66,16 |
| 18 | MCV 1,5/18-G-3,81 | 1844906 | 50 | 69,97 |
| 19 | MCV 1,5/19-G-3,81 | 1844919 | 50 | 73,78 |
| 20 | MCV 1,5/20-G-3,81 | 1844922 | 50 | 77,59 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MCV 1,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 7,25 |
| Altura de construcción h | 9,2 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

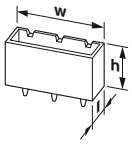
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCV 1,5/ 2-GF-3,5 | 1843224 | 250 | 17,3 |
| 3 | MCV 1,5/ 3-GF-3,5 | 1843237 | 250 | 20,8 |
| 4 | MCV 1,5/ 4-GF-3,5 | 1843240 | 250 | 24,3 |
| 5 | MCV 1,5/ 5-GF-3,5 | 1843253 | 250 | 27,8 |
| 6 | MCV 1,5/ 6-GF-3,5 | 1843266 | 100 | 31,3 |
| 7 | MCV 1,5/ 7-GF-3,5 | 1843279 | 100 | 34,8 |
| 8 | MCV 1,5/ 8-GF-3,5 | 1843282 | 100 | 38,3 |
| 9 | MCV 1,5/ 9-GF-3,5 | 1843295 | 100 | 51,8 |
| 10 | MCV 1,5/10-GF-3,5 | 1843305 | 100 | 45,3 |
| 11 | MCV 1,5/11-GF-3,5 | 1843318 | 50 | 48,8 |
| 12 | MCV 1,5/12-GF-3,5 | 1843321 | 50 | 52,3 |
| 13 | MCV 1,5/13-GF-3,5 | 1843334 | 50 | 55,8 |
| 14 | MCV 1,5/14-GF-3,5 | 1843347 | 50 | 59,3 |
| 15 | MCV 1,5/15-GF-3,5 | 1843350 | 50 | 62,8 |
| 16 | MCV 1,5/16-GF-3,5 | 1843363 | 50 | 66,3 |
| 17 | MCV 1,5/17-GF-3,5 | 1843376 | 50 | 69,8 |
| 18 | MCV 1,5/18-GF-3,5 | 1843389 | 50 | 71,1 |
| 19 | MCV 1,5/19-GF-3,5 | 1843392 | 50 | 76,8 |
| 20 | MCV 1,5/20-GF-3,5 | 1843402 | 50 | 80,3 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MCV 1,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 7,25 |
| Altura de construcción h | 9,2 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCV 1,5/ 2-GF-3,81 | 1830596 | 250 | 18,01 |
| 3 | MCV 1,5/ 3-GF-3,81 | 1830606 | 250 | 21,82 |
| 4 | MCV 1,5/ 4-GF-3,81 | 1830619 | 250 | 25,63 |
| 5 | MCV 1,5/ 5-GF-3,81 | 1830622 | 250 | 29,44 |
| 6 | MCV 1,5/ 6-GF-3,81 | 1830635 | 100 | 33,25 |
| 7 | MCV 1,5/ 7-GF-3,81 | 1830648 | 100 | 37,06 |
| 8 | MCV 1,5/ 8-GF-3,81 | 1830651 | 100 | 40,87 |
| 9 | MCV 1,5/ 9-GF-3,81 | 1830664 | 100 | 44,68 |
| 10 | MCV 1,5/10-GF-3,81 | 1830677 | 100 | 48,49 |
| 11 | MCV 1,5/11-GF-3,81 | 1830680 | 50 | 52,3 |
| 12 | MCV 1,5/12-GF-3,81 | 1830693 | 50 | 56,11 |
| 13 | MCV 1,5/13-GF-3,81 | 1830703 | 50 | 59,92 |
| 14 | MCV 1,5/14-GF-3,81 | 1830716 | 50 | 63,73 |
| 15 | MCV 1,5/15-GF-3,81 | 1830729 | 50 | 67,54 |
| 16 | MCV 1,5/16-GF-3,81 | 1830732 | 50 | 71,35 |
| 17 | MCV 1,5/17-GF-3,81 | 1844935 | 50 | 75,16 |
| 18 | MCV 1,5/18-GF-3,81 | 1844948 | 50 | 78,97 |
| 19 | MCV 1,5/19-GF-3,81 | 1844951 | 50 | 82,78 |
| 20 | MCV 1,5/20-GF-3,81 | 1844964 | 50 | 86,59 |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

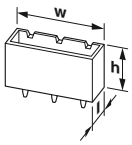
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MCV 1,5/..-G-RN, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 7,25 |
| Altura de construcción h | 9,2 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCV 1,5/ 2-G-3,5-RN | 1731471 | 50 | 10,6 |
| 3 | MCV 1,5/ 3-G-3,5-RN | 1731484 | 50 | 14,7 |
| 4 | MCV 1,5/ 4-G-3,5-RN | 1731497 | 50 | 18,2 |
| 5 | MCV 1,5/ 5-G-3,5-RN | 1731510 | 50 | 21,7 |
| 6 | MCV 1,5/ 6-G-3,5-RN | 1731523 | 50 | 25,2 |
| 7 | MCV 1,5/ 7-G-3,5-RN | 1731536 | 50 | 28,7 |
| 8 | MCV 1,5/ 8-G-3,5-RN | 1731549 | 50 | 32,2 |
| 9 | MCV 1,5/ 9-G-3,5-RN | 1731552 | 50 | 35,7 |
| 10 | MCV 1,5/10-G-3,5-RN | 1731565 | 50 | 39,2 |
| 11 | MCV 1,5/11-G-3,5-RN | 1731578 | 50 | 42,7 |
| 12 | MCV 1,5/12-G-3,5-RN | 1731581 | 50 | 46,2 |
| 13 | MCV 1,5/13-G-3,5-RN | 1731594 | 50 | 49,7 |
| 14 | MCV 1,5/14-G-3,5-RN | 1731604 | 50 | 53,2 |
| 15 | MCV 1,5/15-G-3,5-RN | 1731617 | 50 | 56,7 |
| 16 | MCV 1,5/16-G-3,5-RN | 1731620 | 50 | 60,2 |
| 17 | MCV 1,5/17-G-3,5-RN | 1731633 | 50 | 63,7 |
| 18 | MCV 1,5/18-G-3,5-RN | 1731646 | 50 | 67,2 |
| 19 | MCV 1,5/19-G-3,5-RN | 1731659 | 50 | 70,7 |
| 20 | MCV 1,5/20-G-3,5-RN | 1731662 | 50 | 74,2 |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1,5 mm²

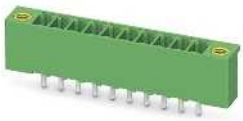
### Datos técnicos

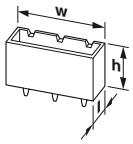
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MCV 1,5/..-GF-LR






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 7,25 |
| Altura de construcción h | 9,2 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCV 1,5/ 2-GF-3,5-LR | 1817990 | 50 | 17,3 |
| 3 | MCV 1,5/ 3-GF-3,5-LR | 1818009 | 50 | 20,8 |
| 4 | MCV 1,5/ 4-GF-3,5-LR | 1818012 | 50 | 24,3 |
| 5 | MCV 1,5/ 5-GF-3,5-LR | 1818025 | 50 | 27,8 |
| 6 | MCV 1,5/ 6-GF-3,5-LR | 1818038 | 50 | 31,3 |
| 7 | MCV 1,5/ 7-GF-3,5-LR | 1818041 | 50 | 34,8 |
| 8 | MCV 1,5/ 8-GF-3,5-LR | 1818054 | 50 | 38,3 |
| 9 | MCV 1,5/ 9-GF-3,5-LR | 1818067 | 50 | 41,8 |
| 10 | MCV 1,5/10-GF-3,5-LR | 1818070 | 50 | 45,3 |
| 11 | MCV 1,5/11-GF-3,5-LR | 1818083 | 50 | 48,8 |
| 12 | MCV 1,5/12-GF-3,5-LR | 1818096 | 50 | 52,3 |
| 13 | MCV 1,5/13-GF-3,5-LR | 1818106 | 50 | 55,8 |
| 14 | MCV 1,5/14-GF-3,5-LR | 1818119 | 50 | 59,3 |
| 15 | MCV 1,5/15-GF-3,5-LR | 1818122 | 50 | 62,8 |
| 16 | MCV 1,5/16-GF-3,5-LR | 1818135 | 50 | 66,3 |
| 17 | MCV 1,5/17-GF-3,5-LR | 1818148 | 50 | 698 |
| 18 | MCV 1,5/18-GF-3,5-LR | 1818151 | 50 | 73,3 |
| 19 | MCV 1,5/19-GF-3,5-LR | 1818164 | 50 | 76,8 |
| 20 | MCV 1,5/20-GF-3,5-LR | 1818177 | 50 | 80,3 |

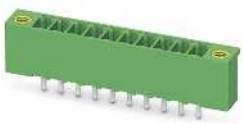


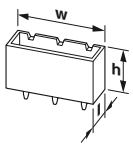

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Lock & Release sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MCV 1,5/..-GF-LR






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 7,25 |
| Altura de construcción h | 9,2 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCV 1,5/ 2-GF-3,81-LR | 1818180 | 50 | 18,01 |
| 3 | MCV 1,5/ 3-GF-3,81-LR | 1818193 | 50 | 21,82 |
| 4 | MCV 1,5/ 4-GF-3,81-LR | 1818203 | 50 | 25,63 |
| 5 | MCV 1,5/ 5-GF-3,81-LR | 1818216 | 50 | 29,44 |
| 6 | MCV 1,5/ 6-GF-3,81-LR | 1818229 | 50 | 33,25 |
| 7 | MCV 1,5/ 7-GF-3,81-LR | 1818232 | 50 | 37,06 |
| 8 | MCV 1,5/ 8-GF-3,81-LR | 1818245 | 50 | 40,87 |
| 9 | MCV 1,5/ 9-GF-3,81-LR | 1818258 | 50 | 44,68 |
| 10 | MCV 1,5/10-GF-3,81-LR | 1818261 | 50 | 48,49 |
| 11 | MCV 1,5/11-GF-3,81-LR | 1818274 | 50 | 52,3 |
| 12 | MCV 1,5/12-GF-3,81-LR | 1818287 | 50 | 56,11 |
| 13 | MCV 1,5/13-GF-3,81-LR | 1818290 | 50 | 59,92 |
| 14 | MCV 1,5/14-GF-3,81-LR | 1818300 | 50 | 63,73 |
| 15 | MCV 1,5/15-GF-3,81-LR | 1818313 | 50 | 67,54 |
| 16 | MCV 1,5/16-GF-3,81-LR | 1818326 | 50 | 71,35 |
| 17 | MCV 1,5/17-GF-3,81-LR | 1818339 | 50 | 75,16 |
| 18 | MCV 1,5/18-GF-3,81-LR | 1818342 | 50 | 78,97 |
| 19 | MCV 1,5/19-GF-3,81-LR | 1818355 | 50 | 82,78 |
| 20 | MCV 1,5/20-GF-3,81-LR | 1818368 | 50 | 86,59 |



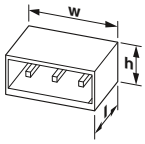

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Lock & Release sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

SMC 1,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 13,1 |
| Altura de construcción h | 11 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMC 1,5/ 2-G-3,81 | 1827279 | 250 | 9,01 |
| 3 | SMC 1,5/ 3-G-3,81 | 1827282 | 250 | 12,82 |
| 4 | SMC 1,5/ 4-G-3,81 | 1827295 | 250 | 16,63 |
| 5 | SMC 1,5/ 5-G-3,81 | 1827305 | 250 | 20,44 |
| 6 | SMC 1,5/ 6-G-3,81 | 1827318 | 50 | 24,25 |
| 7 | SMC 1,5/ 7-G-3,81 | 1827321 | 50 | 28,06 |
| 8 | SMC 1,5/ 8-G-3,81 | 1827334 | 50 | 31,87 |
| 9 | SMC 1,5/ 9-G-3,81 | 1827347 | 50 | 35,68 |
| 10 | SMC 1,5/10-G-3,81 | 1827350 | 50 | 39,49 |
| 11 | SMC 1,5/11-G-3,81 | 1827363 | 50 | 43,3 |
| 12 | SMC 1,5/12-G-3,81 | 1827376 | 50 | 47,11 |
| 13 | SMC 1,5/13-G-3,81 | 1827389 | 50 | 50,92 |
| 14 | SMC 1,5/14-G-3,81 | 1827392 | 50 | 54,73 |
| 15 | SMC 1,5/15-G-3,81 | 1827402 | 50 | 58,54 |
| 16 | SMC 1,5/16-G-3,81 | 1827415 | 50 | 62,35 |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

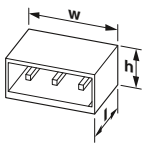
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

SMC 1,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 13,1 |
| Altura de construcción h | 11 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMC 1,5/ 2-GF-3,81 | 1827428 | 50 | 18,01 |
| 3 | SMC 1,5/ 3-GF-3,81 | 1827431 | 50 | 21,82 |
| 4 | SMC 1,5/ 4-GF-3,81 | 1827444 | 50 | 25,63 |
| 5 | SMC 1,5/ 5-GF-3,81 | 1827457 | 50 | 29,44 |
| 6 | SMC 1,5/ 6-GF-3,81 | 1827460 | 50 | 33,25 |
| 7 | SMC 1,5/ 7-GF-3,81 | 1827473 | 50 | 37,06 |
| 8 | SMC 1,5/ 8-GF-3,81 | 1827486 | 50 | 40,87 |
| 9 | SMC 1,5/ 9-GF-3,81 | 1827499 | 50 | 44,68 |
| 10 | SMC 1,5/10-GF-3,81 | 1827509 | 50 | 48,49 |
| 11 | SMC 1,5/11-GF-3,81 | 1827512 | 50 | 52,3 |
| 12 | SMC 1,5/12-GF-3,81 | 1827525 | 50 | 56,11 |
| 13 | SMC 1,5/13-GF-3,81 | 1827538 | 50 | 59,92 |
| 14 | SMC 1,5/14-GF-3,81 | 1827541 | 50 | 63,73 |
| 15 | SMC 1,5/15-GF-3,81 | 1827554 | 50 | 67,54 |
| 16 | SMC 1,5/16-GF-3,81 | 1827567 | 50 | 71,35 |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

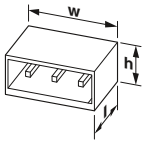
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MCO 1,5/..-GR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3 |
| Longitud l | 25,62 |
| Altura de construcción h | - |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 125 | 160 | 200 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

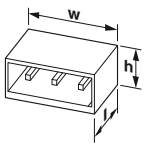
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | MCO 1,5/ 3-GR-3,81 | 1861659 | 50 | 12,82 |
| 4 | MCO 1,5/ 4-GR-3,81 | 1861662 | 50 | 16,63 |
| 5 | MCO 1,5/ 5-GR-3,81 | 1861675 | 50 | 20,44 |
| 6 | MCO 1,5/ 6-GR-3,81 | 1861688 | 50 | 24,25 |
| 7 | MCO 1,5/ 7-GR-3,81 | 1861691 | 50 | 28,06 |
| 8 | MCO 1,5/ 8-GR-3,81 | 1861701 | 50 | 31,87 |
| 9 | MCO 1,5/ 9-GR-3,81 | 1861714 | 50 | 35,68 |
| 10 | MCO 1,5/10-GR-3,81 | 1861727 | 50 | 39,49 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MCO 1,5/..-GL, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3 |
| Longitud l | 25,62 |
| Altura de construcción h | - |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 125 | 160 | 200 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA (PBT) / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

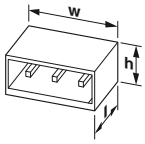
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | MCO 1,5/ 3-GL-3,81 | 1861730 | 50 | 7,25 |
| 4 | MCO 1,5/ 4-GL-3,81 | 1861743 | 50 | 7,25 |
| 5 | MCO 1,5/ 5-GL-3,81 | 1861756 | 50 | 7,25 |
| 6 | MCO 1,5/ 6-GL-3,81 | 1861769 | 50 | 7,25 |
| 7 | MCO 1,5/ 7-GL-3,81 | 1861772 | 50 | 7,25 |
| 8 | MCO 1,5/ 8-GL-3,81 | 1861785 | 50 | 7,25 |
| 9 | MCO 1,5/ 9-GL-3,81 | 1861798 | 50 | 7,25 |
| 10 | MCO 1,5/10-GL-3,81 | 1861808 | 50 | 7,25 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MCO 1,5/..-G1R, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3 |
| Longitud l | - |
| Altura de construcción h | - |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | MCO 1,5/ 3-G1R-3,5 KMGY | 2278322 | 50 | |
| 4 | MCO 1,5/ 4-G1R-3,5 KMGY | 2278377 | 50 | |
| 5 | MCO 1,5/ 5-G1R-3,5 KMGY | 2278351 | 50 | |

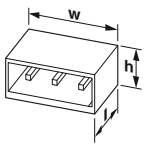
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | | - / - | |
| Bloqueo | | | sin | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

MCO 1,5/..-G1L, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3 |
| Longitud l | - |
| Altura de construcción h | - |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | MCO 1,5/ 3-G1L-3,5 KMGY | 2278319 | 50 | |
| 4 | MCO 1,5/ 4-G1L-3,5 KMGY | 2278364 | 50 | |
| 5 | MCO 1,5/ 5-G1L-3,5 KMGY | 2278380 | 50 | |

### Datos técnicos

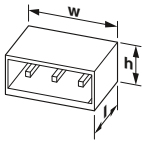
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | | - / - | |
| Bloqueo | | | sin | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MCD 1,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 21,9 |
| Altura de construcción h | 22,7 |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

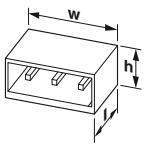
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCD 1,5/ 2-G-3,81 | 1829950 | 50 | 9,01 |
| 3 | MCD 1,5/ 3-G-3,81 | 1829963 | 50 | 12,82 |
| 4 | MCD 1,5/ 4-G-3,81 | 1829976 | 50 | 16,63 |
| 5 | MCD 1,5/ 5-G-3,81 | 1829989 | 50 | 20,44 |
| 6 | MCD 1,5/ 6-G-3,81 | 1829992 | 50 | 24,25 |
| 7 | MCD 1,5/ 7-G-3,81 | 1830004 | 50 | 28,06 |
| 8 | MCD 1,5/ 8-G-3,81 | 1830017 | 50 | 31,87 |
| 9 | MCD 1,5/ 9-G-3,81 | 1830020 | 50 | 35,68 |
| 10 | MCD 1,5/10-G-3,81 | 1830033 | 50 | 39,49 |
| 11 | MCD 1,5/11-G-3,81 | 1830046 | 50 | 43,3 |
| 12 | MCD 1,5/12-G-3,81 | 1830059 | 50 | 47,11 |
| 13 | MCD 1,5/13-G-3,81 | 1830062 | 50 | 50,92 |
| 14 | MCD 1,5/14-G-3,81 | 1830075 | 50 | 54,73 |
| 15 | MCD 1,5/15-G-3,81 | 1830088 | 50 | 58,54 |
| 16 | MCD 1,5/16-G-3,81 | 1830091 | 50 | 62,35 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MCD 1,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 21,9 |
| Altura de construcción h | 22,7 |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

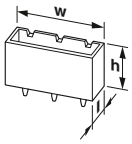
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCD 1,5/ 2-GF-3,81 | 1830101 | 50 | 18,01 |
| 3 | MCD 1,5/ 3-GF-3,81 | 1830114 | 50 | 21,82 |
| 4 | MCD 1,5/ 4-GF-3,81 | 1830127 | 50 | 25,63 |
| 5 | MCD 1,5/ 5-GF-3,81 | 1830130 | 50 | 29,44 |
| 6 | MCD 1,5/ 6-GF-3,81 | 1830143 | 50 | 33,25 |
| 7 | MCD 1,5/ 7-GF-3,81 | 1830156 | 50 | 37,06 |
| 8 | MCD 1,5/ 8-GF-3,81 | 1830169 | 50 | 40,87 |
| 9 | MCD 1,5/ 9-GF-3,81 | 1830172 | 50 | 44,68 |
| 10 | MCD 1,5/10-GF-3,81 | 1830185 | 50 | 48,49 |
| 11 | MCD 1,5/11-GF-3,81 | 1830198 | 50 | 52,3 |
| 12 | MCD 1,5/12-GF-3,81 | 1830208 | 50 | 56,11 |
| 13 | MCD 1,5/13-GF-3,81 | 1830211 | 50 | 59,92 |
| 14 | MCD 1,5/14-GF-3,81 | 1830224 | 50 | 63,73 |
| 15 | MCD 1,5/15-GF-3,81 | 1830237 | 50 | 67,54 |
| 16 | MCD 1,5/16-GF-3,81 | 1830240 | 50 | 71,35 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MCDV 1,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 22,7 |
| Altura de construcción h | 21,9 |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

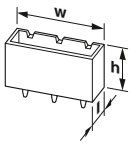
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCDV 1,5/ 2-G-3,81 | 1830402 | 50 | 9,01 |
| 3 | MCDV 1,5/ 3-G-3,81 | 1830415 | 50 | 12,82 |
| 4 | MCDV 1,5/ 4-G-3,81 | 1830428 | 50 | 16,63 |
| 5 | MCDV 1,5/ 5-G-3,81 | 1830431 | 50 | 20,44 |
| 6 | MCDV 1,5/ 6-G-3,81 | 1830444 | 50 | 24,25 |
| 7 | MCDV 1,5/ 7-G-3,81 | 1830457 | 50 | 28,06 |
| 8 | MCDV 1,5/ 8-G-3,81 | 1830460 | 50 | 31,87 |
| 9 | MCDV 1,5/ 9-G-3,81 | 1830473 | 50 | 35,68 |
| 10 | MCDV 1,5/10-G-3,81 | 1830486 | 50 | 39,49 |
| 11 | MCDV 1,5/11-G-3,81 | 1830499 | 50 | 43,3 |
| 12 | MCDV 1,5/12-G-3,81 | 1830509 | 50 | 47,11 |
| 13 | MCDV 1,5/13-G-3,81 | 1830512 | 50 | 50,92 |
| 14 | MCDV 1,5/14-G-3,81 | 1830525 | 50 | 54,73 |
| 15 | MCDV 1,5/15-G-3,81 | 1830538 | 50 | 58,54 |
| 16 | MCDV 1,5/16-G-3,81 | 1830541 | 50 | 62,35 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MCDV 1,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 22,7 |
| Altura de construcción h | 21,9 |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

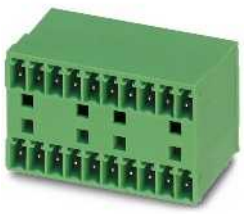
### Datos de pedido

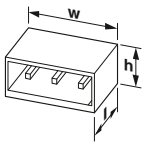
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCDV 1,5/ 2-GF-3,81 | 1830253 | 50 | 18,01 |
| 3 | MCDV 1,5/ 3-GF-3,81 | 1830266 | 50 | 21,82 |
| 4 | MCDV 1,5/ 4-GF-3,81 | 1830279 | 50 | 25,63 |
| 5 | MCDV 1,5/ 5-GF-3,81 | 1830282 | 50 | 29,44 |
| 6 | MCDV 1,5/ 6-GF-3,81 | 1830295 | 50 | 33,25 |
| 7 | MCDV 1,5/ 7-GF-3,81 | 1830305 | 50 | 37,06 |
| 8 | MCDV 1,5/ 8-GF-3,81 | 1830318 | 50 | 40,87 |
| 9 | MCDV 1,5/ 9-GF-3,81 | 1830321 | 50 | 44,68 |
| 10 | MCDV 1,5/10-GF-3,81 | 1830334 | 50 | 48,49 |
| 11 | MCDV 1,5/11-GF-3,81 | 1830347 | 50 | 52,3 |
| 12 | MCDV 1,5/12-GF-3,81 | 1830350 | 50 | 56,11 |
| 13 | MCDV 1,5/13-GF-3,81 | 1830363 | 50 | 59,92 |
| 14 | MCDV 1,5/14-GF-3,81 | 1830376 | 50 | 63,73 |
| 15 | MCDV 1,5/15-GF-3,81 | 1830389 | 50 | 67,54 |
| 16 | MCDV 1,5/16-GF-3,81 | 1830392 | 50 | 71,35 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MCD 1,5/..-G1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 21,9 |
| Altura de construcción h | 22,7 |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

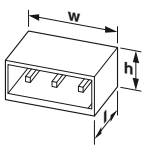
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCD 1,5/ 2-G1-3,81 | 1843075 | 50 | 9,01 |
| 3 | MCD 1,5/ 3-G1-3,81 | 1843088 | 50 | 12,82 |
| 4 | MCD 1,5/ 4-G1-3,81 | 1843091 | 50 | 16,63 |
| 5 | MCD 1,5/ 5-G1-3,81 | 1843101 | 50 | 20,44 |
| 6 | MCD 1,5/ 6-G1-3,81 | 1843114 | 50 | 24,25 |
| 7 | MCD 1,5/ 7-G1-3,81 | 1843127 | 50 | 28,06 |
| 8 | MCD 1,5/ 8-G1-3,81 | 1843130 | 50 | 31,87 |
| 9 | MCD 1,5/ 9-G1-3,81 | 1843143 | 50 | 35,68 |
| 10 | MCD 1,5/10-G1-3,81 | 1843156 | 50 | 39,49 |
| 11 | MCD 1,5/11-G1-3,81 | 1843169 | 50 | 43,3 |
| 12 | MCD 1,5/12-G1-3,81 | 1843172 | 50 | 47,11 |
| 13 | MCD 1,5/13-G1-3,81 | 1843185 | 50 | 50,92 |
| 14 | MCD 1,5/14-G1-3,81 | 1843198 | 50 | 54,73 |
| 15 | MCD 1,5/15-G1-3,81 | 1843208 | 50 | 58,54 |
| 16 | MCD 1,5/16-G1-3,81 | 1843211 | 50 | 62,35 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MCD 1,5/..-G1F, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 21,9 |
| Altura de construcción h | 22,7 |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

#### Datos técnicos

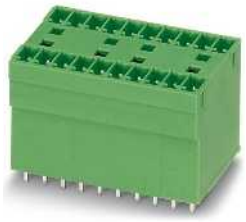
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

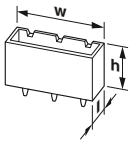
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCD 1,5/ 2-G1F-3,81 | 1842911 | 50 | 18,01 |
| 3 | MCD 1,5/ 3-G1F-3,81 | 1842924 | 50 | 21,82 |
| 4 | MCD 1,5/ 4-G1F-3,81 | 1842937 | 50 | 25,63 |
| 5 | MCD 1,5/ 5-G1F-3,81 | 1842940 | 50 | 29,44 |
| 6 | MCD 1,5/ 6-G1F-3,81 | 1842953 | 50 | 33,25 |
| 7 | MCD 1,5/ 7-G1F-3,81 | 1842966 | 50 | 37,06 |
| 8 | MCD 1,5/ 8-G1F-3,81 | 1842979 | 50 | 40,87 |
| 9 | MCD 1,5/ 9-G1F-3,81 | 1842982 | 50 | 44,68 |
| 10 | MCD 1,5/10-G1F-3,81 | 1842995 | 50 | 48,49 |
| 11 | MCD 1,5/11-G1F-3,81 | 1843004 | 50 | 52,3 |
| 12 | MCD 1,5/12-G1F-3,81 | 1843017 | 50 | 56,11 |
| 13 | MCD 1,5/13-G1F-3,81 | 1843033 | 50 | 59,92 |
| 14 | MCD 1,5/14-G1F-3,81 | 1843046 | 50 | 63,73 |
| 15 | MCD 1,5/15-G1F-3,81 | 1843059 | 50 | 67,54 |
| 16 | MCD 1,5/16-G1F-3,81 | 1843062 | 50 | 71,35 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MCDV 1,5/..-G1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 22,7 |
| Altura de construcción h | 21,9 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

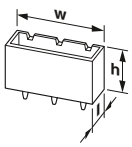
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCDV 1,5/ 2-G1-3,81 | 1847725 | 50 | 9,01 |
| 3 | MCDV 1,5/ 3-G1-3,81 | 1847738 | 50 | 12,82 |
| 4 | MCDV 1,5/ 4-G1-3,81 | 1847741 | 50 | 16,63 |
| 5 | MCDV 1,5/ 5-G1-3,81 | 1847754 | 50 | 20,44 |
| 6 | MCDV 1,5/ 6-G1-3,81 | 1847767 | 50 | 24,25 |
| 7 | MCDV 1,5/ 7-G1-3,81 | 1847783 | 50 | 28,06 |
| 8 | MCDV 1,5/ 8-G1-3,81 | 1847796 | 50 | 31,87 |
| 9 | MCDV 1,5/ 9-G1-3,81 | 1847806 | 50 | 35,68 |
| 10 | MCDV 1,5/10-G1-3,81 | 1847819 | 50 | 39,49 |
| 11 | MCDV 1,5/11-G1-3,81 | 1847822 | 50 | 43,3 |
| 12 | MCDV 1,5/12-G1-3,81 | 1847835 | 50 | 47,11 |
| 13 | MCDV 1,5/13-G1-3,81 | 1847848 | 50 | 50,92 |
| 14 | MCDV 1,5/14-G1-3,81 | 1847851 | 50 | 54,73 |
| 15 | MCDV 1,5/15-G1-3,81 | 1847864 | 50 | 58,54 |
| 16 | MCDV 1,5/16-G1-3,81 | 1847877 | 50 | 62,35 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

MCDV 1,5/..-G1F, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 22,7 |
| Altura de construcción h | 21,9 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Datos de pedido

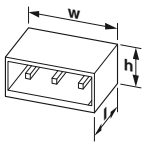
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCDV 1,5/ 2-G1F-3,81 | 1842762 | 50 | 18,01 |
| 3 | MCDV 1,5/ 3-G1F-3,81 | 1842775 | 50 | 21,82 |
| 4 | MCDV 1,5/ 4-G1F-3,81 | 1842788 | 50 | 25,63 |
| 5 | MCDV 1,5/ 5-G1F-3,81 | 1842791 | 50 | 29,44 |
| 6 | MCDV 1,5/ 6-G1F-3,81 | 1842801 | 50 | 33,25 |
| 7 | MCDV 1,5/ 7-G1F-3,81 | 1842814 | 50 | 37,06 |
| 8 | MCDV 1,5/ 8-G1F-3,81 | 1842827 | 50 | 40,87 |
| 9 | MCDV 1,5/ 9-G1F-3,81 | 1842830 | 50 | 44,68 |
| 10 | MCDV 1,5/10-G1F-3,81 | 1842843 | 50 | 48,49 |
| 11 | MCDV 1,5/11-G1F-3,81 | 1842856 | 50 | 52,3 |
| 12 | MCDV 1,5/12-G1F-3,81 | 1842869 | 50 | 56,11 |
| 13 | MCDV 1,5/13-G1F-3,81 | 1842872 | 50 | 59,92 |
| 14 | MCDV 1,5/14-G1F-3,81 | 1842885 | 50 | 63,73 |
| 15 | MCDV 1,5/15-G1F-3,81 | 1842898 | 50 | 67,54 |
| 16 | MCDV 1,5/16-G1F-3,81 | 1842908 | 50 | 71,35 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

IMC 1,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 14,45 |
| Altura de construcción h | 6,85 |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

#### Datos técnicos

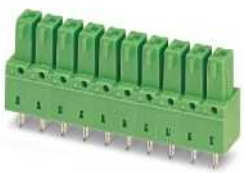
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

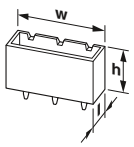
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IMC 1,5/ 2-G-3,81 | 1862577 | 50 | 8,41 |
| 3 | IMC 1,5/ 3-G-3,81 | 1862580 | 50 | 12,22 |
| 4 | IMC 1,5/ 4-G-3,81 | 1862593 | 50 | 16,03 |
| 5 | IMC 1,5/ 5-G-3,81 | 1862603 | 50 | 19,84 |
| 6 | IMC 1,5/ 6-G-3,81 | 1862616 | 50 | 23,65 |
| 7 | IMC 1,5/ 7-G-3,81 | 1862629 | 50 | 27,46 |
| 8 | IMC 1,5/ 8-G-3,81 | 1862632 | 50 | 31,27 |
| 9 | IMC 1,5/ 9-G-3,81 | 1862645 | 50 | 35,08 |
| 10 | IMC 1,5/10-G-3,81 | 1862658 | 50 | 38,89 |
| 11 | IMC 1,5/11-G-3,81 | 1862661 | 50 | 42,7 |
| 12 | IMC 1,5/12-G-3,81 | 1862674 | 50 | 46,51 |
| 13 | IMC 1,5/13-G-3,81 | 1862687 | 50 | 50,32 |
| 14 | IMC 1,5/14-G-3,81 | 1862690 | 50 | 54,13 |
| 15 | IMC 1,5/15-G-3,81 | 1862700 | 50 | 57,94 |
| 16 | IMC 1,5/16-G-3,81 | 1862713 | 50 | 61,75 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

IMCV 1,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 6,85 |
| Altura de construcción h | 14,5 |

WAVE | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

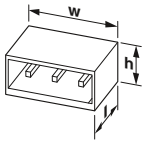
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IMCV 1,5/ 2-G-3,81 | 1875425 | 50 | 8,41 |
| 3 | IMCV 1,5/ 3-G-3,81 | 1875438 | 50 | 12,22 |
| 4 | IMCV 1,5/ 4-G-3,81 | 1875441 | 50 | 16,03 |
| 5 | IMCV 1,5/ 5-G-3,81 | 1875454 | 50 | 19,84 |
| 6 | IMCV 1,5/ 6-G-3,81 | 1875467 | 50 | 23,65 |
| 7 | IMCV 1,5/ 7-G-3,81 | 1875470 | 50 | 27,46 |
| 8 | IMCV 1,5/ 8-G-3,81 | 1875483 | 50 | 31,27 |
| 9 | IMCV 1,5/ 9-G-3,81 | 1875496 | 50 | 35,08 |
| 10 | IMCV 1,5/10-G-3,81 | 1875506 | 50 | 38,89 |
| 11 | IMCV 1,5/11-G-3,81 | 1875519 | 50 | 42,7 |
| 12 | IMCV 1,5/12-G-3,81 | 1875522 | 50 | 46,51 |
| 13 | IMCV 1,5/13-G-3,81 | 1875535 | 50 | 50,32 |
| 14 | IMCV 1,5/14-G-3,81 | 1875548 | 50 | 54,13 |
| 15 | IMCV 1,5/15-G-3,81 | 1875551 | 50 | 57,94 |
| 16 | IMCV 1,5/16-G-3,81 | 1875564 | 50 | 61,75 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

EMC 1,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 10,7 |
| Altura de construcción h | 7 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | EMC 1,5/ 2-G-3,5 | 1897092 | 50 | 8,4 |
| 3 | EMC 1,5/ 3-G-3,5 | 1897102 | 50 | 11,9 |
| 4 | EMC 1,5/ 4-G-3,5 | 1897115 | 50 | 15,4 |
| 5 | EMC 1,5/ 5-G-3,5 | 1897128 | 50 | 18,9 |
| 6 | EMC 1,5/ 6-G-3,5 | 1897131 | 50 | 22,4 |
| 7 | EMC 1,5/ 7-G-3,5 | 1897144 | 50 | 25,9 |
| 8 | EMC 1,5/ 8-G-3,5 | 1897157 | 50 | 29,4 |
| 9 | EMC 1,5/ 9-G-3,5 | 1897160 | 50 | 32,9 |
| 10 | EMC 1,5/10-G-3,5 | 1897173 | 50 | 36,4 |
| 11 | EMC 1,5/11-G-3,5 | 1897186 | 50 | 39,9 |
| 12 | EMC 1,5/12-G-3,5 | 1897199 | 50 | 43,4 |
| 13 | EMC 1,5/13-G-3,5 | 1897209 | 50 | 46,9 |
| 14 | EMC 1,5/14-G-3,5 | 1897212 | 50 | 50,4 |
| 15 | EMC 1,5/15-G-3,5 | 1897225 | 50 | 53,9 |
| 16 | EMC 1,5/16-G-3,5 | 1897238 | 50 | 57,4 |

PRESS-IN | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1,5 mm²

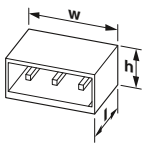
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

EMC 1,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 10,7 |
| Altura de construcción h | 7 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | EMC 1,5/ 2-G-3,81 | 1897801 | 50 | 9,01 |
| 3 | EMC 1,5/ 3-G-3,81 | 1897814 | 50 | 12,82 |
| 4 | EMC 1,5/ 4-G-3,81 | 1897827 | 50 | 16,63 |
| 5 | EMC 1,5/ 5-G-3,81 | 1897830 | 50 | 20,44 |
| 6 | EMC 1,5/ 6-G-3,81 | 1897843 | 50 | 24,25 |
| 7 | EMC 1,5/ 7-G-3,81 | 1897856 | 50 | 28,06 |
| 8 | EMC 1,5/ 8-G-3,81 | 1897869 | 50 | 31,87 |
| 9 | EMC 1,5/ 9-G-3,81 | 1897872 | 50 | 35,68 |
| 10 | EMC 1,5/10-G-3,81 | 1897885 | 50 | 39,49 |
| 11 | EMC 1,5/11-G-3,81 | 1897898 | 50 | 43,3 |
| 12 | EMC 1,5/12-G-3,81 | 1897908 | 50 | 47,11 |
| 13 | EMC 1,5/13-G-3,81 | 1897911 | 50 | 50,92 |
| 14 | EMC 1,5/14-G-3,81 | 1897924 | 50 | 54,73 |
| 15 | EMC 1,5/15-G-3,81 | 1897937 | 50 | 58,54 |
| 16 | EMC 1,5/16-G-3,81 | 1897940 | 50 | 62,35 |

PRESS-IN | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

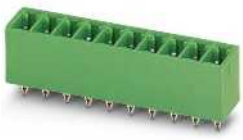
### Datos técnicos

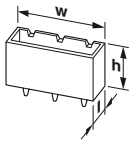
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

EMCV 1,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,8 |
| Longitud l | 7,25 |
| Altura de construcción h | 9,2 |

PRESS-IN | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,5 mm | 1,5 mm²

#### Datos técnicos

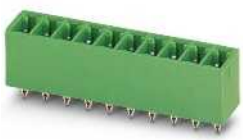
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

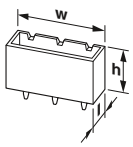
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | EMCV 1,5/ 2-G-3,5 | 1911017 | 50 | 8,4 |
| 3 | EMCV 1,5/ 3-G-3,5 | 1911020 | 50 | 11,9 |
| 4 | EMCV 1,5/ 4-G-3,5 | 1911033 | 50 | 15,4 |
| 5 | EMCV 1,5/ 5-G-3,5 | 1911046 | 50 | 18,9 |
| 6 | EMCV 1,5/ 6-G-3,5 | 1911059 | 50 | 22,4 |
| 7 | EMCV 1,5/ 7-G-3,5 | 1911062 | 50 | 25,9 |
| 8 | EMCV 1,5/ 8-G-3,5 | 1911075 | 50 | 29,4 |
| 9 | EMCV 1,5/ 9-G-3,5 | 1911088 | 50 | 32,9 |
| 10 | EMCV 1,5/10-G-3,5 | 1911091 | 50 | 36,4 |
| 11 | EMCV 1,5/11-G-3,5 | 1911101 | 50 | 39,9 |
| 12 | EMCV 1,5/12-G-3,5 | 1911114 | 50 | 43,4 |
| 13 | EMCV 1,5/13-G-3,5 | 1911127 | 50 | 46,9 |
| 14 | EMCV 1,5/14-G-3,5 | 1911130 | 50 | 50,4 |
| 15 | EMCV 1,5/15-G-3,5 | 1911143 | 50 | 53,9 |
| 16 | EMCV 1,5/16-G-3,5 | 1911156 | 50 | 57,4 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,81 mm

EMCV 1,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,8 |
| Longitud l | 7,25 |
| Altura de construcción h | 9,2 |

PRESS-IN | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 250 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

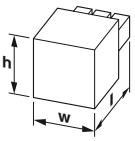
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | EMCV 1,5/ 2-G-3,81 | 1860647 | 50 | 9,01 |
| 3 | EMCV 1,5/ 3-G-3,81 | 1860650 | 50 | 12,82 |
| 4 | EMCV 1,5/ 4-G-3,81 | 1860663 | 50 | 16,63 |
| 5 | EMCV 1,5/ 5-G-3,81 | 1860676 | 50 | 20,44 |
| 6 | EMCV 1,5/ 6-G-3,81 | 1860689 | 50 | 24,25 |
| 7 | EMCV 1,5/ 7-G-3,81 | 1860692 | 50 | 28,06 |
| 8 | EMCV 1,5/ 8-G-3,81 | 1860702 | 50 | 31,87 |
| 9 | EMCV 1,5/ 9-G-3,81 | 1860715 | 50 | 35,68 |
| 10 | EMCV 1,5/10-G-3,81 | 1860728 | 50 | 39,49 |
| 11 | EMCV 1,5/11-G-3,81 | 1860731 | 50 | 43,3 |
| 12 | EMCV 1,5/12-G-3,81 | 1860744 | 50 | 47,11 |
| 13 | EMCV 1,5/13-G-3,81 | 1860757 | 50 | 50,92 |
| 14 | EMCV 1,5/14-G-3,81 | 1860760 | 50 | 54,73 |
| 15 | EMCV 1,5/15-G-3,81 | 1860773 | 50 | 58,54 |
| 16 | EMCV 1,5/16-G-3,81 | 1860786 | 50 | 62,35 |

## Bloque enchufable directo, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,81 mm

MCVU 1,5/..-GFD






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,5 |
| Altura h | 20,3 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCVU 1,5/ 2-GFD-3,81 | 1833027 | 50 | 18,01 |
| 3 | MCVU 1,5/ 3-GFD-3,81 | 1833030 | 50 | 21,82 |
| 4 | MCVU 1,5/ 4-GFD-3,81 | 1833043 | 50 | 25,63 |
| 5 | MCVU 1,5/ 5-GFD-3,81 | 1833056 | 50 | 29,44 |
| 6 | MCVU 1,5/ 6-GFD-3,81 | 1833069 | 50 | 33,25 |
| 7 | MCVU 1,5/ 7-GFD-3,81 | 1833072 | 50 | 37,06 |
| 8 | MCVU 1,5/ 8-GFD-3,81 | 1833085 | 50 | 4,87 |
| 9 | MCVU 1,5/ 9-GFD-3,81 | 1833098 | 50 | 44,68 |
| 10 | MCVU 1,5/10-GFD-3,81 | 1833108 | 50 | 48,49 |
| 11 | MCVU 1,5/11-GFD-3,81 | 1833111 | 50 | 52,3 |
| 12 | MCVU 1,5/12-GFD-3,81 | 1833124 | 50 | 56,11 |
| 13 | MCVU 1,5/13-GFD-3,81 | 1833137 | 50 | 59,92 |
| 14 | MCVU 1,5/14-GFD-3,81 | 1833140 | 50 | 63,73 |
| 15 | MCVU 1,5/15-GFD-3,81 | 1833153 | 50 | 67,54 |
| 16 | MCVU 1,5/16-GFD-3,81 | 1833166 | 50 | 71,35 |

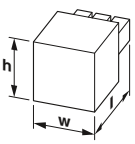
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MC 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 15,5 |
| Altura h | 11,1 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-ST-5,08 | 1836079 | 50 | 10,16 |
| 3 | MC 1,5/ 3-ST-5,08 | 1836082 | 50 | 15,24 |
| 4 | MC 1,5/ 4-ST-5,08 | 1836095 | 50 | 20,32 |
| 5 | MC 1,5/ 5-ST-5,08 | 1836105 | 50 | 25,4 |
| 6 | MC 1,5/ 6-ST-5,08 | 1836118 | 50 | 30,48 |
| 7 | MC 1,5/ 7-ST-5,08 | 1836121 | 50 | 35,56 |
| 8 | MC 1,5/ 8-ST-5,08 | 1836134 | 50 | 40,64 |
| 9 | MC 1,5/ 9-ST-5,08 | 1836147 | 50 | 45,72 |
| 10 | MC 1,5/10-ST-5,08 | 1836150 | 50 | 50,8 |
| 11 | MC 1,5/11-ST-5,08 | 1836163 | 50 | 55,88 |
| 12 | MC 1,5/12-ST-5,08 | 1836176 | 50 | 60,96 |

### Datos técnicos

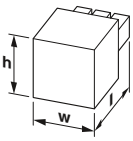
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 1,5 mm² (AWG 16)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MC 1,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 15,5 |
| Altura h | 11,1 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-STF-5,08 | 1847356 | 50 | 19,32 |
| 3 | MC 1,5/ 3-STF-5,08 | 1847369 | 50 | 24,4 |
| 4 | MC 1,5/ 4-STF-5,08 | 1847372 | 50 | 29,48 |
| 5 | MC 1,5/ 5-STF-5,08 | 1847385 | 50 | 34,56 |
| 6 | MC 1,5/ 6-STF-5,08 | 1847398 | 50 | 39,64 |
| 7 | MC 1,5/ 7-STF-5,08 | 1847408 | 50 | 44,72 |
| 8 | MC 1,5/ 8-STF-5,08 | 1847411 | 50 | 49,8 |
| 9 | MC 1,5/ 9-STF-5,08 | 1847424 | 50 | 54,88 |
| 10 | MC 1,5/10-STF-5,08 | 1847437 | 50 | 59,96 |
| 11 | MC 1,5/11-STF-5,08 | 1847440 | 50 | 65,04 |
| 12 | MC 1,5/12-STF-5,08 | 1847453 | 50 | 70,12 |

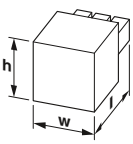
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MC 1,5/..-ST1






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 15,5 |
| Altura h | 11,1 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-ST1-5,08 | 1900772 | 50 | 10,12 |
| 3 | MC 1,5/ 3-ST1-5,08 | 1900785 | 50 | 15,2 |
| 4 | MC 1,5/ 4-ST1-5,08 | 1900798 | 50 | 20,28 |
| 5 | MC 1,5/ 5-ST1-5,08 | 1900808 | 50 | 25,36 |
| 6 | MC 1,5/ 6-ST1-5,08 | 1900811 | 50 | 30,44 |
| 7 | MC 1,5/ 7-ST1-5,08 | 1900824 | 50 | 35,52 |
| 8 | MC 1,5/ 8-ST1-5,08 | 1900837 | 50 | 40,6 |
| 9 | MC 1,5/ 9-ST1-5,08 | 1900840 | 50 | 45,68 |
| 10 | MC 1,5/10-ST1-5,08 | 1900853 | 50 | 50,76 |
| 11 | MC 1,5/11-ST1-5,08 | 1900866 | 50 | 55,84 |
| 12 | MC 1,5/12-ST1-5,08 | 1900879 | 50 | 60,92 |

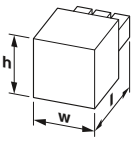
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MC 1,5/..-ST1F






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 15,5 |
| Altura h | 11,1 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-ST1F-5,08 | 1900882 | 50 | 19,28 |
| 3 | MC 1,5/ 3-ST1F-5,08 | 1900895 | 50 | 24,36 |
| 4 | MC 1,5/ 4-ST1F-5,08 | 1900905 | 50 | 29,44 |
| 5 | MC 1,5/ 5-ST1F-5,08 | 1900918 | 50 | 34,52 |
| 6 | MC 1,5/ 6-ST1F-5,08 | 1900921 | 50 | 39,6 |
| 7 | MC 1,5/ 7-ST1F-5,08 | 1900934 | 50 | 44,68 |
| 8 | MC 1,5/ 8-ST1F-5,08 | 1900947 | 50 | 49,76 |
| 9 | MC 1,5/ 9-ST1F-5,08 | 1900950 | 50 | 54,84 |
| 10 | MC 1,5/10-ST1F-5,08 | 1900963 | 50 | 59,92 |
| 11 | MC 1,5/11-ST1F-5,08 | 1900976 | 50 | 65 |
| 12 | MC 1,5/12-ST1F-5,08 | 1900989 | 50 | 70,08 |

0° | 320 V IEC | 8 A IEC | 5,08 mm | 1,5 mm²

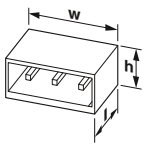
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 28 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,22 - 0,25 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 8 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MC 1,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 9,2 |
| Altura de construcción h | 7,25 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-G-5,08 | 1836189 | 50 | 10,16 |
| 3 | MC 1,5/ 3-G-5,08 | 1836192 | 50 | 15,24 |
| 4 | MC 1,5/ 4-G-5,08 | 1836202 | 50 | 20,32 |
| 5 | MC 1,5/ 5-G-5,08 | 1836215 | 50 | 25,4 |
| 6 | MC 1,5/ 6-G-5,08 | 1836228 | 50 | 30,48 |
| 7 | MC 1,5/ 7-G-5,08 | 1836231 | 50 | 35,56 |
| 8 | MC 1,5/ 8-G-5,08 | 1836244 | 50 | 40,64 |
| 9 | MC 1,5/ 9-G-5,08 | 1836257 | 50 | 45,72 |
| 10 | MC 1,5/10-G-5,08 | 1836260 | 50 | 50,8 |
| 11 | MC 1,5/11-G-5,08 | 1836273 | 50 | 55,88 |
| 12 | MC 1,5/12-G-5,08 | 1836286 | 50 | 60,96 |

WAVE | 320 V IEC | 8 A IEC | 5,08 mm | 1,5 mm²

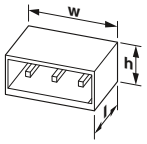
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MC 1,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 9,2 |
| Altura de construcción h | 7,25 |

WAVE | 320 V IEC | 8 A IEC | 5,08 mm | 1,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MC 1,5/ 2-GF-5,08 | 1847466 | 50 | 19,28 |
| 3 | MC 1,5/ 3-GF-5,08 | 1847479 | 50 | 24,36 |
| 4 | MC 1,5/ 4-GF-5,08 | 1847482 | 50 | 29,44 |
| 5 | MC 1,5/ 5-GF-5,08 | 1847495 | 50 | 34,52 |
| 6 | MC 1,5/ 6-GF-5,08 | 1847505 | 50 | 39,6 |
| 7 | MC 1,5/ 7-GF-5,08 | 1847518 | 50 | 44,68 |
| 8 | MC 1,5/ 8-GF-5,08 | 1847521 | 50 | 49,76 |
| 9 | MC 1,5/ 9-GF-5,08 | 1847534 | 50 | 54,84 |
| 10 | MC 1,5/10-GF-5,08 | 1847547 | 50 | 59,92 |
| 11 | MC 1,5/11-GF-5,08 | 1847550 | 50 | 65 |
| 12 | MC 1,5/12-GF-5,08 | 1847563 | 50 | 70,08 |

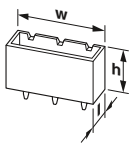
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MCV 1,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 7,25 |
| Altura de construcción h | 10 |

WAVE | 320 V IEC | 8 A IEC | 5,08 mm | 1,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCV 1,5/ 2-G-5,08 | 1836299 | 50 | 10,16 |
| 3 | MCV 1,5/ 3-G-5,08 | 1836309 | 50 | 15,24 |
| 4 | MCV 1,5/ 4-G-5,08 | 1836312 | 50 | 20,32 |
| 5 | MCV 1,5/ 5-G-5,08 | 1836325 | 50 | 25,4 |
| 6 | MCV 1,5/ 6-G-5,08 | 1836338 | 50 | 30,48 |
| 7 | MCV 1,5/ 7-G-5,08 | 1836341 | 50 | 35,56 |
| 8 | MCV 1,5/ 8-G-5,08 | 1836354 | 50 | 40,64 |
| 9 | MCV 1,5/ 9-G-5,08 | 1836367 | 50 | 45,72 |
| 10 | MCV 1,5/10-G-5,08 | 1836370 | 50 | 50,8 |
| 11 | MCV 1,5/11-G-5,08 | 1836383 | 50 | 55,88 |
| 12 | MCV 1,5/12-G-5,08 | 1836396 | 50 | 60,96 |

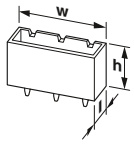
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MCV 1,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,4 |
| Longitud l | 7,25 |
| Altura de construcción h | 9,2 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MCV 1,5/ 2-GF-5,08 | 1847615 | 50 | 19,28 |
| 3 | MCV 1,5/ 3-GF-5,08 | 1847628 | 50 | 24,36 |
| 4 | MCV 1,5/ 4-GF-5,08 | 1847631 | 50 | 29,44 |
| 5 | MCV 1,5/ 5-GF-5,08 | 1847644 | 50 | 34,52 |
| 6 | MCV 1,5/ 6-GF-5,08 | 1847657 | 50 | 39,6 |
| 7 | MCV 1,5/ 7-GF-5,08 | 1847660 | 50 | 44,68 |
| 8 | MCV 1,5/ 8-GF-5,08 | 1847673 | 50 | 49,76 |
| 9 | MCV 1,5/ 9-GF-5,08 | 1847686 | 50 | 54,84 |
| 10 | MCV 1,5/10-GF-5,08 | 1847699 | 50 | 59,92 |
| 11 | MCV 1,5/11-GF-5,08 | 1847709 | 50 | 65 |
| 12 | MCV 1,5/12-GF-5,08 | 1847712 | 50 | 70,08 |

WAVE | 320 V IEC | 8 A IEC | 5,08 mm | 1,5 mm²

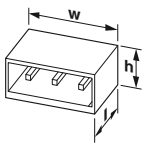
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa pasamuros, Conexión de soldadura/enchufe plano, Paso: 3,81 mm

DFK-MC 1,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 9,4 |
| Longitud l | 16,2 |
| Altura de construcción h | 11 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-MC 1,5/ 2-GF-3,81 | 1829345 | 50 | 22,01 |
| 3 | DFK-MC 1,5/ 3-GF-3,81 | 1829358 | 50 | 25,82 |
| 4 | DFK-MC 1,5/ 4-GF-3,81 | 1829361 | 50 | 29,63 |
| 5 | DFK-MC 1,5/ 5-GF-3,81 | 1829374 | 50 | 33,44 |
| 6 | DFK-MC 1,5/ 6-GF-3,81 | 1829387 | 50 | 37,25 |
| 7 | DFK-MC 1,5/ 7-GF-3,81 | 1829390 | 50 | 41,06 |
| 8 | DFK-MC 1,5/ 8-GF-3,81 | 1827596 | 50 | 44,87 |
| 9 | DFK-MC 1,5/ 9-GF-3,81 | 1829400 | 50 | 48,68 |
| 10 | DFK-MC 1,5/10-GF-3,81 | 1829413 | 50 | 52,49 |
| 11 | DFK-MC 1,5/11-GF-3,81 | 1829426 | 50 | 56,3 |
| 12 | DFK-MC 1,5/12-GF-3,81 | 1829439 | 50 | 60,11 |
| 13 | DFK-MC 1,5/13-GF-3,81 | 1829442 | 50 | 63,92 |
| 14 | DFK-MC 1,5/14-GF-3,81 | 1829455 | 50 | 67,73 |
| 15 | DFK-MC 1,5/15-GF-3,81 | 1829468 | 50 | 71,54 |
| 16 | DFK-MC 1,5/16-GF-3,81 | 1829471 | 50 | 75,35 |

0° | 160 V IEC | 8 A IEC | 3,81 mm | 1,5 mm²

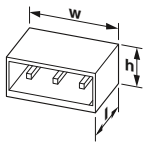
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | MINI COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 160 | 160 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | - | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 3,5 mm

PSC 1,5/..-M, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 20,85 |
| Altura de construcción h | 13,65 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | PSC 1,5/ 3-M | 1841857 | 50 | 32,1 |
| 5 | PSC 1,5/ 5-M | 1841899 | 50 | 39,1 |

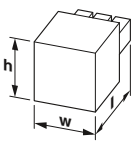
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | | PSC / Macho | |
| Bloqueo | | | sin | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 8 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | | |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 3,5 mm

PSC 1,5/..-F






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 16 |
| Altura h | 12,5 |




#### Datos de pedido

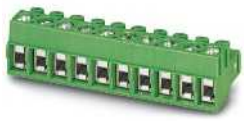
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | PSC 1,5/ 3-F | 1841909 | 50 | 30,6 |
| 5 | PSC 1,5/ 5-F | 1841912 | 50 | 39,2 |

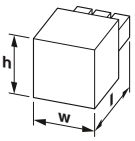
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | | PSC / Hembra de conexión | |
| Bloqueo | | | sin | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 28 - 16 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete | [Nm] | | 0,22 - 0,25 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 8 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | | |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | | | |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 30-14 | - | 30-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 28-16 | - | 28-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con estribo de protección de alambre, Paso: 5 mm

PT 1,5/..-PVH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 15 |
| Altura h | 11,4 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PT 1,5/ 2-PVH-5,0 | 1934861 | 250 | 10 |
| 3 | PT 1,5/ 3-PVH-5,0 | 1934874 | 250 | 15 |
| 4 | PT 1,5/ 4-PVH-5,0 | 1934887 | 250 | 20 |
| 5 | PT 1,5/ 5-PVH-5,0 | 1934890 | 100 | 25 |
| 6 | PT 1,5/ 6-PVH-5,0 | 1934900 | 100 | 30 |
| 7 | PT 1,5/ 7-PVH-5,0 | 1934913 | 100 | 35 |
| 8 | PT 1,5/ 8-PVH-5,0 | 1934926 | 100 | 40 |
| 9 | PT 1,5/ 9-PVH-5,0 | 1934939 | 100 | 45 |
| 10 | PT 1,5/10-PVH-5,0 | 1934942 | 100 | 50 |
| 11 | PT 1,5/11-PVH-5,0 | 1934955 | 50 | 55 |
| 12 | PT 1,5/12-PVH-5,0 | 1934968 | 50 | 60 |
| 13 | PT 1,5/13-PVH-5,0 | 1934971 | 50 | 65 |
| 14 | PT 1,5/14-PVH-5,0 | 1934984 | 50 | 70 |
| 15 | PT 1,5/15-PVH-5,0 | 1934997 | 50 | 75 |
| 16 | PT 1,5/16-PVH-5,0 | 1935006 | 50 | 80 |



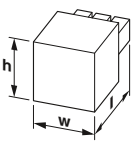

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1,3 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 0,34 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 0,75 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 5 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,35 - 0,4 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

PT 1,5/..-PH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,2 |
| Altura h | 13,15 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PT 1,5/ 2-PH-5,0 | 1755583 | 250 | 10 |
| 3 | PT 1,5/ 3-PH-5,0 | 1755596 | 250 | 15 |
| 4 | PT 1,5/ 4-PH-5,0 | 1755606 | 250 | 20 |
| 5 | PT 1,5/ 5-PH-5,0 | 1755619 | 100 | 25 |
| 6 | PT 1,5/ 6-PH-5,0 | 1755622 | 100 | 30 |
| 7 | PT 1,5/ 7-PH-5,0 | 1755635 | 100 | 35 |
| 8 | PT 1,5/ 8-PH-5,0 | 1755648 | 100 | 40 |
| 9 | PT 1,5/ 9-PH-5,0 | 1755651 | 100 | 45 |
| 10 | PT 1,5/10-PH-5,0 | 1755664 | 100 | 50 |
| 11 | PT 1,5/11-PH-5,0 | 1755677 | 50 | 55 |
| 12 | PT 1,5/12-PH-5,0 | 1755680 | 50 | 60 |
| 13 | PT 1,5/13-PH-5,0 | 1755693 | 50 | 65 |
| 14 | PT 1,5/14-PH-5,0 | 1755703 | 50 | 70 |
| 15 | PT 1,5/15-PH-5,0 | 1755716 | 50 | 75 |
| 16 | PT 1,5/16-PH-5,0 | 1755729 | 50 | 80 |



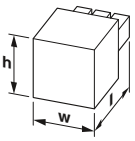

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1,3 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,35 - 0,4 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 10 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 5 | - | 300 / 5 |
| AWG | | 26-14 | - | 26-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

PT 1,5/..-PH CLIP






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 14,7 |
| Altura h | 12,3 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PT 1,5/ 2-PH-5,0 CLIP | 1755732 | 250 | 10 |
| 3 | PT 1,5/ 3-PH-5,0 CLIP | 1755745 | 250 | 15 |
| 4 | PT 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP | 1755758 | 250 | 20 |
| 5 | PT 1,5/ 5-PH-5,0 CLIP | 1755761 | 100 | 25 |
| 6 | PT 1,5/ 6-PH-5,0 CLIP | 1755774 | 100 | 30 |
| 7 | PT 1,5/ 7-PH-5,0 CLIP | 1755787 | 100 | 35 |
| 8 | PT 1,5/ 8-PH-5,0 CLIP | 1755790 | 100 | 40 |
| 9 | PT 1,5/ 9-PH-5,0 CLIP | 1755800 | 100 | 45 |
| 10 | PT 1,5/10-PH-5,0 CLIP | 1755813 | 100 | 50 |
| 11 | PT 1,5/11-PH-5,0 CLIP | 1755826 | 50 | 55 |
| 12 | PT 1,5/12-PH-5,0 CLIP | 1755839 | 50 | 60 |
| 13 | PT 1,5/13-PH-5,0 CLIP | 1755842 | 50 | 65 |
| 14 | PT 1,5/14-PH-5,0 CLIP | 1755855 | 50 | 70 |
| 15 | PT 1,5/15-PH-5,0 CLIP | 1755868 | 50 | 75 |
| 16 | PT 1,5/16-PH-5,0 CLIP | 1755871 | 50 | 80 |

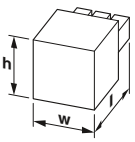
#### Datos técnicos

| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1,3 / Hembra de conexión | | |
|---|---|---|---|---|
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - 0,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 6 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,35 - 0,4 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 10 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-14 | - | 28-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 5 | - | 300 / 5 |
| AWG | | 26-14 | - | 26-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

PTS 1,5/..-PH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,8 |
| Altura h | 11,7 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTS 1,5/ 2-PH-5,0 | 1805517 | 250 | 10 |
| 3 | PTS 1,5/ 3-PH-5,0 | 1805520 | 250 | 15 |
| 4 | PTS 1,5/ 4-PH-5,0 | 1805533 | 250 | 20 |
| 5 | PTS 1,5/ 5-PH-5,0 | 1805546 | 100 | 25 |
| 6 | PTS 1,5/ 6-PH-5,0 | 1805559 | 100 | 30 |
| 7 | PTS 1,5/ 7-PH-5,0 | 1805562 | 100 | 35 |
| 8 | PTS 1,5/ 8-PH-5,0 | 1805575 | 100 | 40 |
| 9 | PTS 1,5/ 9-PH-5,0 | 1805588 | 100 | 45 |
| 10 | PTS 1,5/10-PH-5,0 | 1805591 | 100 | 50 |
| 11 | PTS 1,5/11-PH-5,0 | 1805601 | 50 | 55 |
| 12 | PTS 1,5/12-PH-5,0 | 1805614 | 50 | 60 |

#### Datos técnicos

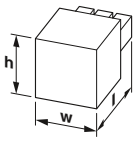
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1,3 / Hembra de conexión | | |
|---|---|---|---|---|
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 10 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 600 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 7 | - | 300 / 7 |
| AWG | | 26-14 | - | 26-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

PTS 1,5/..-PH CLIP

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 15,21 |
| Altura h | 14,25 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTS 1,5/ 2-PH-5,0 CLIP | 1848532 | 250 | 10 |
| 3 | PTS 1,5/ 3-PH-5,0 CLIP | 1848545 | 250 | 15 |
| 4 | PTS 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP | 1848558 | 250 | 20 |
| 5 | PTS 1,5/ 5-PH-5,0 CLIP | 1848561 | 100 | 25 |
| 6 | PTS 1,5/ 6-PH-5,0 CLIP | 1848574 | 100 | 30 |
| 7 | PTS 1,5/ 7-PH-5,0 CLIP | 1848587 | 100 | 35 |
| 8 | PTS 1,5/ 8-PH-5,0 CLIP | 1848590 | 100 | 40 |
| 8 | PTS 1,5/ 9-PH-5,0 CLIP | 1848600 | 100 | 45 |
| 10 | PTS 1,5/10-PH-5,0 CLIP | 1848613 | 100 | 50 |
| 11 | PTS 1,5/11-PH-5,0 CLIP | 1848626 | 50 | 55 |
| 12 | PTS 1,5/12-PH-5,0 CLIP | 1848639 | 50 | 60 |

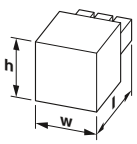
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1,3 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | - | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 26 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 10 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 7 | - | 300 / 7 |
| AWG | | 26-14 | - | 26-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | - | | |

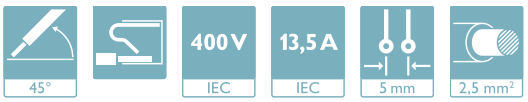
## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

PTDA 2,5/..-PH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 20 |
| Altura h | 16 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PTDA 2,5/ 2-PH-5,0 | 1725497 | 250 | 11,4 |
| 3 | PTDA 2,5/ 3-PH-5,0 | 1725510 | 250 | 16,4 |
| 4 | PTDA 2,5/ 4-PH-5,0 | 1725523 | 250 | 21,4 |
| 5 | PTDA 2,5/ 5-PH-5,0 | 1725536 | 100 | 26,4 |
| 6 | PTDA 2,5/ 6-PH-5,0 | 1725549 | 100 | 31,4 |
| 7 | PTDA 2,5/ 7-PH-5,0 | 1725623 | 100 | 36,4 |
| 8 | PTDA 2,5/ 8-PH-5,0 | 1725636 | 100 | 41,4 |
| 9 | PTDA 2,5/ 9-PH-5,0 | 1725649 | 100 | 46,4 |
| 10 | PTDA 2,5/10-PH-5,0 | 1725652 | 100 | 51,4 |
| 11 | PTDA 2,5/11-PH-5,0 | 1725665 | 50 | 56,4 |
| 12 | PTDA 2,5/12-PH-5,0 | 1725678 | 50 | 61,4 |
| 13 | PTDA 2,5/13-PH-5,0 | 1725640 | 50 | 66,4 |
| 14 | PTDA 2,5/14-PH-5,0 | 1725653 | 50 | 71,4 |
| 15 | PTDA 2,5/15-PH-5,0 | 1725666 | 50 | 76,4 |
| 16 | PTDA 2,5/16-PH-5,0 | 1725679 | 50 | 81,4 |

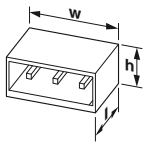
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1,3 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 2,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 13,5 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 13,5 | 150 / 13,5 | 300 / 10 |
| AWG | | 24-14 | 24-14 | 24-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector macho, Paso: 5 mm

PST 1,3/..-H, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 6,7 |
| Longitud l | 12,5 |
| Altura de construcción h | 2,8 |






#### Datos técnicos

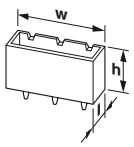
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1,3 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PST 1,3/ 2-H-5,0 | 1995635 | 250 | 10 |
| 3 | PST 1,3/ 3-H-5,0 | 1705478 | 250 | 15 |
| 5 | PST 1,3/ 5-H-5,0 | 1705494 | 100 | 25 |
| 4 | PST 1,3/ 4-H-5,0 | 1705481 | 100 | 20 |
| 6 | PST 1,3/ 6-H-5,0 | 1705504 | 100 | 30 |
| 7 | PST 1,3/ 7-H-5,0 | 1717301 | 100 | 35 |
| 8 | PST 1,3/ 8-H-5,0 | 1717314 | 100 | 40 |
| 9 | PST 1,3/ 9-H-5,0 | 1717327 | 100 | 45 |
| 10 | PST 1,3/10-H-5,0 | 1717330 | 100 | 50 |
| 11 | PST 1,3/11-H-5,0 | 1717343 | 50 | 55 |
| 12 | PST 1,3/12-H-5,0 | 1717356 | 50 | 60 |
| 13 | PST 1,3/13-H-5,0 | 1717369 | 50 | 65 |
| 14 | PST 1,3/14-H-5,0 | 1717372 | 50 | 70 |
| 15 | PST 1,3/15-H-5,0 | 1717385 | 50 | 75 |
| 16 | PST 1,3/16-H-5,0 | 1717398 | 50 | 80 |

### Conector macho, Paso: 5 mm

PST 1,3/..-V, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 11,3 |
| Altura de construcción h | 9,5 |






#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1,3 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 5 | - | 300 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

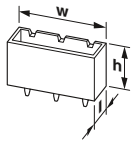
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PST 1,3/ 2-5,0 | 1933189 | 250 | 10 |
| 3 | PST 1,3/ 3-5,0 | 1933192 | 250 | 15 |
| 4 | PST 1,3/ 4-5,0 | 1933202 | 250 | 20 |
| 5 | PST 1,3/ 5-5,0 | 1933215 | 250 | 25 |
| 6 | PST 1,3/ 6-5,0 | 1933228 | 100 | 30 |
| 7 | PST 1,3/ 7-5,0 | 1933231 | 100 | 35 |
| 8 | PST 1,3/ 8-5,0 | 1933244 | 100 | 40 |
| 9 | PST 1,3/ 9-5,0 | 1933257 | 100 | 45 |
| 10 | PST 1,3/10-5,0 | 1933260 | 100 | 50 |
| 11 | PST 1,3/11-5,0 | 1933273 | 100 | 55 |
| 12 | PST 1,3/12-5,0 | 1933286 | 100 | 60 |
| 13 | PST 1,3/13-5,0 | 1933299 | 50 | 65 |
| 14 | PST 1,3/14-5,0 | 1933309 | 50 | 70 |
| 15 | PST 1,3/15-5,0 | 1933312 | 50 | 75 |
| 16 | PST 1,3/16-5,0 | 1933325 | 50 | 80 |

## Conector macho, Paso: 5 mm

PST 1,3/..-SF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | 5,65 |
| Altura de construcción h | 9,4 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PST 1,3/ 2-5,0-SF | 1805627 | 250 | 9,8 |
| 3 | PST 1,3/ 3-5,0-SF | 1805630 | 250 | 14,8 |
| 4 | PST 1,3/ 4-5,0-SF | 1805643 | 250 | 19,8 |
| 5 | PST 1,3/ 5-5,0-SF | 1805656 | 100 | 24,8 |
| 6 | PST 1,3/ 6-5,0-SF | 1805669 | 100 | 29,8 |
| 7 | PST 1,3/ 7-5,0-SF | 1805672 | 100 | 34,8 |
| 8 | PST 1,3/ 8-5,0-SF | 1805685 | 100 | 39,8 |



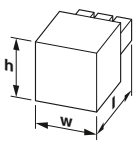
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | COMBICON COMPACT PST 1,3 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 12 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 600 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector directo para placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

SDC 2,5/..-PV, Pines en zigzag W






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 15,3 |
| Altura h | 21,2 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | SDC 2,5/ 1-PV-5,0-ZB | 1864024 | 50 | 13,18 |
| 2 | SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB | 1864037 | 50 | 18,18 |
| 3 | SDC 2,5/ 3-PV-5,0-ZB | 1864040 | 50 | 23,18 |
| 4 | SDC 2,5/ 4-PV-5,0-ZB | 1864053 | 50 | 28,18 |
| 5 | SDC 2,5/ 5-PV-5,0-ZB | 1864066 | 50 | 33,18 |
| 6 | SDC 2,5/ 6-PV-5,0-ZB | 1864079 | 50 | 38,18 |
| 7 | SDC 2,5/ 7-PV-5,0-ZB | 1864082 | 50 | 43,18 |
| 8 | SDC 2,5/ 8-PV-5,0-ZB | 1864095 | 50 | 48,18 |
| 9 | SDC 2,5/ 9-PV-5,0-ZB | 1864105 | 50 | 53,18 |
| 10 | SDC 2,5/10-PV-5,0-ZB | 1864118 | 50 | 58,18 |
| 11 | SDC 2,5/11-PV-5,0-ZB | 1864121 | 50 | 63,18 |
| 12 | SDC 2,5/12-PV-5,0-ZB | 1864134 | 50 | 68,18 |
| 13 | SDC 2,5/13-PV-5,0-ZB | 1864147 | 50 | 73,18 |
| 14 | SDC 2,5/14-PV-5,0-ZB | 1864150 | 50 | 78,18 |
| 15 | SDC 2,5/15-PV-5,0-ZB | 1864163 | 50 | 83,18 |
| 16 | SDC 2,5/16-PV-5,0-ZB | 1864176 | 50 | 88,18 |

### Datos técnicos

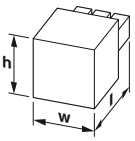
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | - / - | | |
| Bloqueo | | - | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 320 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | 600 / 12 | 300 / 10 |
| AWG | | 24-12 | 24-12 | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | - | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MSTB 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,2 |
| Altura h | 15 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 150 / 15 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

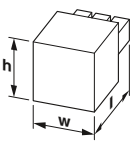
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5/ 2-ST | 1754449 | 100 | 10 |
| 3 | MSTB 2,5/ 3-ST | 1754465 | 100 | 15 |
| 4 | MSTB 2,5/ 4-ST | 1754481 | 100 | 20 |
| 5 | MSTB 2,5/ 5-ST | 1754504 | 100 | 25 |
| 6 | MSTB 2,5/ 6-ST | 1754520 | 50 | 30 |
| 7 | MSTB 2,5/ 7-ST | 1754546 | 50 | 35 |
| 8 | MSTB 2,5/ 8-ST | 1754562 | 50 | 40 |
| 9 | MSTB 2,5/ 9-ST | 1754588 | 50 | 45 |
| 10 | MSTB 2,5/10-ST | 1754601 | 50 | 50 |
| 11 | MSTB 2,5/11-ST | 1754627 | 50 | 55 |
| 12 | MSTB 2,5/12-ST | 1754643 | 50 | 60 |
| 13 | MSTB 2,5/13-ST | 1754669 | 50 | 65 |
| 14 | MSTB 2,5/14-ST | 1754685 | 50 | 70 |
| 15 | MSTB 2,5/15-ST | 1754708 | 50 | 75 |
| 16 | MSTB 2,5/16-ST | 1754724 | 50 | 80 |
| 17 | MSTB 2,5/17-ST | 1754740 | 50 | 85 |
| 18 | MSTB 2,5/18-ST | 1754766 | 50 | 90 |
| 19 | MSTB 2,5/19-ST | 1754782 | 50 | 95 |
| 20 | MSTB 2,5/20-ST | 1754805 | 50 | 100 |
| 21 | MSTB 2,5/21-ST | 1754821 | 50 | 105 |
| 22 | MSTB 2,5/22-ST | 1754847 | 50 | 110 |
| 23 | MSTB 2,5/23-ST | 1754863 | 50 | 115 |
| 24 | MSTB 2,5/24-ST | 1754889 | 50 | 120 |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MSTB 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,3 |
| Altura h | 15 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 150 / 15 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

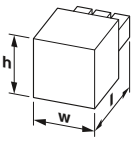
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 | 1757019 | 100 | 10,16 |
| 3 | MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 | 1757022 | 100 | 15,24 |
| 4 | MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 | 1757035 | 100 | 20,32 |
| 5 | MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 | 1757048 | 100 | 25,4 |
| 6 | MSTB 2,5/ 6-ST-5,08 | 1757051 | 50 | 30,48 |
| 7 | MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 | 1757064 | 50 | 35,56 |
| 8 | MSTB 2,5/ 8-ST-5,08 | 1757077 | 50 | 40,64 |
| 9 | MSTB 2,5/ 9-ST-5,08 | 1757080 | 50 | 45,72 |
| 10 | MSTB 2,5/10-ST-5,08 | 1757093 | 50 | 50,8 |
| 11 | MSTB 2,5/11-ST-5,08 | 1757103 | 50 | 55,88 |
| 12 | MSTB 2,5/12-ST-5,08 | 1757116 | 50 | 60,96 |
| 13 | MSTB 2,5/13-ST-5,08 | 1757129 | 50 | 66,04 |
| 14 | MSTB 2,5/14-ST-5,08 | 1757132 | 50 | 71,12 |
| 15 | MSTB 2,5/15-ST-5,08 | 1757145 | 50 | 76,2 |
| 16 | MSTB 2,5/16-ST-5,08 | 1757158 | 50 | 81,28 |
| 17 | MSTB 2,5/17-ST-5,08 | 1757161 | 50 | 86,36 |
| 18 | MSTB 2,5/18-ST-5,08 | 1757174 | 50 | 91,44 |
| 19 | MSTB 2,5/19-ST-5,08 | 1757187 | 50 | 96,52 |
| 20 | MSTB 2,5/20-ST-5,08 | 1757190 | 50 | 101,6 |
| 21 | MSTB 2,5/21-ST-5,08 | 1757200 | 50 | 106,68 |
| 22 | MSTB 2,5/22-ST-5,08 | 1757213 | 50 | 111,76 |
| 23 | MSTB 2,5/23-ST-5,08 | 1757226 | 50 | 116,84 |
| 24 | MSTB 2,5/24-ST-5,08 | 1757239 | 50 | 121,92 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MSTB 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,2 |
| Altura h | 15 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 150 / 15 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

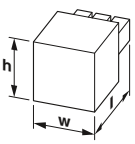
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5/ 2-STF | 1786831 | 100 | 20,01 |
| 3 | MSTB 2,5/ 3-STF | 1786844 | 100 | 25,01 |
| 4 | MSTB 2,5/ 4-STF | 1786857 | 100 | 30,01 |
| 5 | MSTB 2,5/ 5-STF | 1786860 | 100 | 35,01 |
| 6 | MSTB 2,5/ 6-STF | 1786873 | 50 | 40,01 |
| 7 | MSTB 2,5/ 7-STF | 1786886 | 50 | 45,01 |
| 8 | MSTB 2,5/ 8-STF | 1786899 | 50 | 50,01 |
| 9 | MSTB 2,5/ 9-STF | 1786909 | 50 | 55,01 |
| 10 | MSTB 2,5/10-STF | 1786912 | 50 | 60,01 |
| 11 | MSTB 2,5/11-STF | 1786925 | 50 | 65,01 |
| 12 | MSTB 2,5/12-STF | 1786938 | 50 | 70,01 |
| 13 | MSTB 2,5/13-STF | 1786941 | 50 | 75,01 |
| 14 | MSTB 2,5/14-STF | 1786954 | 50 | 80,01 |
| 15 | MSTB 2,5/15-STF | 1786967 | 50 | 85,01 |
| 16 | MSTB 2,5/16-STF | 1786970 | 50 | 90,01 |
| 17 | MSTB 2,5/17-STF | 1786983 | 50 | 95,01 |
| 18 | MSTB 2,5/18-STF | 1786996 | 50 | 100,01 |
| 19 | MSTB 2,5/19-STF | 1787005 | 50 | 105,01 |
| 20 | MSTB 2,5/20-STF | 1787018 | 50 | 110,01 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MSTB 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,3 |
| Altura h | 15 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 150 / 15 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

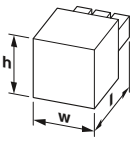
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5/ 2-STF-5,08 | 1777989 | 100 | 20,17 |
| 3 | MSTB 2,5/ 3-STF-5,08 | 1777992 | 100 | 25,25 |
| 4 | MSTB 2,5/ 4-STF-5,08 | 1778001 | 100 | 30,33 |
| 5 | MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 | 1778014 | 100 | 35,41 |
| 6 | MSTB 2,5/ 6-STF-5,08 | 1778027 | 50 | 40,49 |
| 7 | MSTB 2,5/ 7-STF-5,08 | 1778030 | 50 | 45,57 |
| 8 | MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 | 1778043 | 50 | 50,65 |
| 9 | MSTB 2,5/ 9-STF-5,08 | 1778056 | 50 | 55,73 |
| 10 | MSTB 2,5/10-STF-5,08 | 1778069 | 50 | 60,81 |
| 11 | MSTB 2,5/11-STF-5,08 | 1778072 | 50 | 65,89 |
| 12 | MSTB 2,5/12-STF-5,08 | 1778085 | 50 | 70,97 |
| 13 | MSTB 2,5/13-STF-5,08 | 1778098 | 50 | 76,05 |
| 14 | MSTB 2,5/14-STF-5,08 | 1778108 | 50 | 81,13 |
| 15 | MSTB 2,5/15-STF-5,08 | 1778111 | 50 | 86,21 |
| 16 | MSTB 2,5/16-STF-5,08 | 1778124 | 50 | 91,29 |
| 17 | MSTB 2,5/17-STF-5,08 | 1778137 | 50 | 96,37 |
| 18 | MSTB 2,5/18-STF-5,08 | 1778140 | 50 | 101,45 |
| 19 | MSTB 2,5/19-STF-5,08 | 1778153 | 50 | 106,53 |
| 20 | MSTB 2,5/20-STF-5,08 | 1778166 | 50 | 111,61 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MSTB 2,5/..-ST-LR






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 29,3 |
| Altura h | 15 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Palanca extractora Lock & Release | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 150 / 15 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

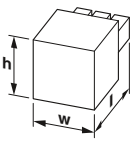
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5/ 2-ST-5,08-LR | 1808886 | 50 | 19,28 |
| 3 | MSTB 2,5/ 3-ST-5,08-LR | 1808899 | 50 | 24,36 |
| 4 | MSTB 2,5/ 4-ST-5,08-LR | 1808909 | 50 | 29,44 |
| 5 | MSTB 2,5/ 5-ST-5,08-LR | 1808912 | 50 | 34,52 |
| 6 | MSTB 2,5/ 6-ST-5,08-LR | 1808925 | 50 | 39,6 |
| 7 | MSTB 2,5/ 7-ST-5,08-LR | 1808938 | 50 | 44,68 |
| 8 | MSTB 2,5/ 8-ST-5,08-LR | 1808941 | 50 | 49,76 |
| 9 | MSTB 2,5/ 9-ST-5,08-LR | 1808954 | 50 | 54,84 |
| 10 | MSTB 2,5/10-ST-5,08-LR | 1808967 | 50 | 59,92 |
| 11 | MSTB 2,5/11-ST-5,08-LR | 1808970 | 50 | 65 |
| 12 | MSTB 2,5/12-ST-5,08-LR | 1808983 | 50 | 70,08 |
| 13 | MSTB 2,5/13-ST-5,08-LR | 1808996 | 50 | 75,16 |
| 14 | MSTB 2,5/14-ST-5,08-LR | 1809005 | 50 | 80,24 |
| 15 | MSTB 2,5/15-ST-5,08-LR | 1809018 | 50 | 85,32 |
| 16 | MSTB 2,5/16-ST-5,08-LR | 1809021 | 50 | 90,4 |
| 17 | MSTB 2,5/17-ST-5,08-LR | 1809034 | 50 | 95,48 |
| 18 | MSTB 2,5/18-ST-5,08-LR | 1809047 | 50 | 100,56 |
| 19 | MSTB 2,5/19-ST-5,08-LR | 1809050 | 50 | 105,64 |
| 20 | MSTB 2,5/20-ST-5,08-LR | 1809063 | 50 | 110,72 |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MSTB 2,5/..-STF-EX






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,2 |
| Altura h | 15 |

Ex: EAC Ex




#### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON (EX) / Hembra de conexión |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) |
| Identificación Ex | | 0344 II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | - / 24 - 12 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | 0,5 - 0,6 |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

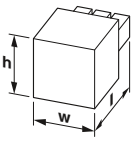
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5/ 2-STF-5,08 EX | 1795556 | 50 | 20,17 |
| 3 | MSTB 2,5/ 3-STF-5,08 EX | 1795569 | 50 | 25,25 |
| 4 | MSTB 2,5/ 4-STF-5,08 EX | 1795572 | 50 | 30,33 |
| 5 | MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 EX | 1795585 | 50 | 35,41 |
| 6 | MSTB 2,5/ 6-STF-5,08 EX | 1795598 | 50 | 40,49 |
| 7 | MSTB 2,5/ 7-STF-5,08 EX | 1795608 | 50 | 45,57 |
| 8 | MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 EX | 1795611 | 50 | 50,65 |
| 9 | MSTB 2,5/ 9-STF-5,08 EX | 1795624 | 50 | 55,73 |
| 10 | MSTB 2,5/10-STF-5,08 EX | 1795637 | 50 | 60,81 |
| 11 | MSTB 2,5/11-STF-5,08 EX | 1795640 | 50 | 65,89 |
| 12 | MSTB 2,5/12-STF-5,08 EX | 1795653 | 50 | 70,97 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MSTB 2,5/..-STZ






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 54,3 |
| Altura h | 15,5 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

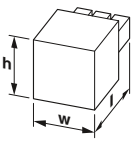
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5/ 2-STZ-5,08 | 1709791 | 50 | 10,16 |
| 3 | MSTB 2,5/ 3-STZ-5,08 | 1776168 | 50 | 15,24 |
| 4 | MSTB 2,5/ 4-STZ-5,08 | 1776155 | 50 | 20,32 |
| 5 | MSTB 2,5/ 5-STZ-5,08 | 1776142 | 50 | 25,4 |
| 6 | MSTB 2,5/ 6-STZ-5,08 | 1776126 | 50 | 30,48 |
| 7 | MSTB 2,5/ 7-STZ-5,08 | 1776113 | 50 | 35,56 |
| 8 | MSTB 2,5/ 8-STZ-5,08 | 1764235 | 50 | 40,64 |
| 9 | MSTB 2,5/ 9-STZ-5,08 | 1764316 | 50 | 45,72 |
| 10 | MSTB 2,5/10-STZ-5,08 | 1764303 | 50 | 50,8 |
| 11 | MSTB 2,5/11-STZ-5,08 | 1764293 | 50 | 55,88 |
| 12 | MSTB 2,5/12-STZ-5,08 | 1764280 | 50 | 60,96 |
| 13 | MSTB 2,5/13-STZ-5,08 | 1764277 | 50 | 66,04 |
| 14 | MSTB 2,5/14-STZ-5,08 | 1764264 | 50 | 71,12 |
| 15 | MSTB 2,5/15-STZ-5,08 | 1764251 | 50 | 76,2 |
| 16 | MSTB 2,5/16-STZ-5,08 | 1764248 | 50 | 81,28 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MSTBP 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 21,3 |
| Altura h | 15 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

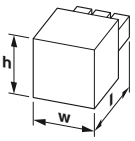
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBP 2,5/ 2-ST | 1765771 | 50 | 10 |
| 3 | MSTBP 2,5/ 3-ST | 1765784 | 50 | 15 |
| 4 | MSTBP 2,5/ 4-ST | 1765797 | 50 | 20 |
| 5 | MSTBP 2,5/ 5-ST | 1765807 | 50 | 25 |
| 6 | MSTBP 2,5/ 6-ST | 1765810 | 50 | 30 |
| 7 | MSTBP 2,5/ 7-ST | 1765823 | 50 | 35 |
| 8 | MSTBP 2,5/ 8-ST | 1765836 | 50 | 40 |
| 9 | MSTBP 2,5/ 9-ST | 1765849 | 50 | 45 |
| 10 | MSTBP 2,5/10-ST | 1765852 | 50 | 50 |
| 11 | MSTBP 2,5/11-ST | 1765865 | 50 | 55 |
| 12 | MSTBP 2,5/12-ST | 1765878 | 50 | 60 |
| 13 | MSTBP 2,5/13-ST | 1765881 | 50 | 65 |
| 14 | MSTBP 2,5/14-ST | 1765894 | 50 | 70 |
| 15 | MSTBP 2,5/15-ST | 1765904 | 50 | 75 |
| 16 | MSTBP 2,5/16-ST | 1765917 | 50 | 80 |
| 17 | MSTBP 2,5/17-ST | 1765920 | 50 | 85 |
| 18 | MSTBP 2,5/18-ST | 1765933 | 50 | 90 |
| 19 | MSTBP 2,5/19-ST | 1765946 | 50 | 95 |
| 20 | MSTBP 2,5/20-ST | 1765959 | 50 | 100 |
| 21 | MSTBP 2,5/21-ST | 1765962 | 50 | 105 |
| 22 | MSTBP 2,5/22-ST | 1765975 | 50 | 110 |
| 23 | MSTBP 2,5/23-ST | 1765988 | 50 | 115 |
| 24 | MSTBP 2,5/24-ST | 1765991 | 50 | 120 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MSTBP 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 21,3 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBP 2,5/ 2-ST-5,08 | 1769010 | 50 | 10,16 |
| 3 | MSTBP 2,5/ 3-ST-5,08 | 1769023 | 50 | 15,24 |
| 4 | MSTBP 2,5/ 4-ST-5,08 | 1769036 | 50 | 20,32 |
| 5 | MSTBP 2,5/ 5-ST-5,08 | 1769049 | 50 | 25,4 |
| 6 | MSTBP 2,5/ 6-ST-5,08 | 1769052 | 50 | 30,48 |
| 7 | MSTBP 2,5/ 7-ST-5,08 | 1769065 | 50 | 35,56 |
| 8 | MSTBP 2,5/ 8-ST-5,08 | 1769078 | 50 | 40,64 |
| 9 | MSTBP 2,5/ 9-ST-5,08 | 1769081 | 50 | 45,72 |
| 10 | MSTBP 2,5/10-ST-5,08 | 1769094 | 50 | 50,8 |
| 11 | MSTBP 2,5/11-ST-5,08 | 1769104 | 50 | 55,88 |
| 12 | MSTBP 2,5/12-ST-5,08 | 1769117 | 50 | 60,96 |
| 13 | MSTBP 2,5/13-ST-5,08 | 1769120 | 50 | 66,04 |
| 14 | MSTBP 2,5/14-ST-5,08 | 1769133 | 50 | 71,12 |
| 15 | MSTBP 2,5/15-ST-5,08 | 1769146 | 50 | 76,2 |
| 16 | MSTBP 2,5/16-ST-5,08 | 1769159 | 50 | 81,28 |
| 17 | MSTBP 2,5/17-ST-5,08 | 1769162 | 50 | 86,36 |
| 18 | MSTBP 2,5/18-ST-5,08 | 1769175 | 50 | 91,44 |
| 19 | MSTBP 2,5/19-ST-5,08 | 1769188 | 50 | 96,52 |
| 20 | MSTBP 2,5/20-ST-5,08 | 1769191 | 50 | 101,6 |
| 21 | MSTBP 2,5/21-ST-5,08 | 1769201 | 20 | 106,68 |
| 22 | MSTBP 2,5/22-ST-5,08 | 1769214 | 50 | 111,76 |
| 23 | MSTBP 2,5/23-ST-5,08 | 1769227 | 50 | 116,84 |
| 24 | MSTBP 2,5/24-ST-5,08 | 1769696 | 50 | 121,92 |

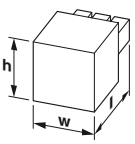
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MSTBT 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,1 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBT 2,5/ 2-ST | 1779835 | 100 | 10 |
| 3 | MSTBT 2,5/ 3-ST | 1779848 | 100 | 15 |
| 4 | MSTBT 2,5/ 4-ST | 1779851 | 100 | 20 |
| 5 | MSTBT 2,5/ 5-ST | 1779864 | 100 | 25 |
| 6 | MSTBT 2,5/ 6-ST | 1779877 | 50 | 30 |
| 7 | MSTBT 2,5/ 7-ST | 1779880 | 50 | 35 |
| 8 | MSTBT 2,5/ 8-ST | 1779893 | 50 | 40 |
| 9 | MSTBT 2,5/ 9-ST | 1779903 | 50 | 45 |
| 10 | MSTBT 2,5/10-ST | 1779916 | 50 | 50 |
| 11 | MSTBT 2,5/11-ST | 1779929 | 50 | 55 |
| 12 | MSTBT 2,5/12-ST | 1779932 | 50 | 60 |
| 13 | MSTBT 2,5/13-ST | 1779945 | 50 | 65 |
| 14 | MSTBT 2,5/14-ST | 1779958 | 50 | 70 |
| 15 | MSTBT 2,5/15-ST | 1779961 | 50 | 75 |
| 16 | MSTBT 2,5/16-ST | 1779974 | 50 | 80 |
| 17 | MSTBT 2,5/17-ST | 1919695 | 50 | 85 |
| 18 | MSTBT 2,5/18-ST | 1919705 | 50 | 90 |

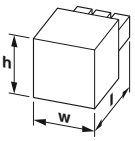
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MSTBT 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,2 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBT 2,5/ 2-ST-5,08 | 1779987 | 100 | 10,16 |
| 3 | MSTBT 2,5/ 3-ST-5,08 | 1779990 | 100 | 15,24 |
| 4 | MSTBT 2,5/ 4-ST-5,08 | 1780002 | 100 | 20,32 |
| 5 | MSTBT 2,5/ 5-ST-5,08 | 1781014 | 100 | 25,4 |
| 6 | MSTBT 2,5/ 6-ST-5,08 | 1781027 | 50 | 30,48 |
| 7 | MSTBT 2,5/ 7-ST-5,08 | 1781030 | 50 | 35,56 |
| 8 | MSTBT 2,5/ 8-ST-5,08 | 1781043 | 50 | 40,64 |
| 9 | MSTBT 2,5/ 9-ST-5,08 | 1734207 | 50 | 45,72 |
| 10 | MSTBT 2,5/10-ST-5,08 | 1781069 | 50 | 50,8 |
| 11 | MSTBT 2,5/11-ST-5,08 | 1781072 | 50 | 55,88 |
| 12 | MSTBT 2,5/12-ST-5,08 | 1781085 | 50 | 60,96 |
| 13 | MSTBT 2,5/13-ST-5,08 | 1781098 | 50 | 66,04 |
| 14 | MSTBT 2,5/14-ST-5,08 | 1781108 | 50 | 71,12 |
| 15 | MSTBT 2,5/15-ST-5,08 | 1781111 | 50 | 76,2 |
| 16 | MSTBT 2,5/16-ST-5,08 | 1781124 | 50 | 81,28 |
| 17 | MSTBT 2,5/17-ST-5,08 | 1919886 | 50 | 86,36 |
| 18 | MSTBT 2,5/18-ST-5,08 | 1919899 | 50 | 91,44 |

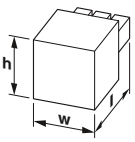
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MSTBT 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,2 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBT 2,5/ 2-STF | 1919718 | 50 | 19,8 |
| 3 | MSTBT 2,5/ 3-STF | 1919721 | 50 | 24,8 |
| 4 | MSTBT 2,5/ 4-STF | 1919734 | 50 | 29,8 |
| 5 | MSTBT 2,5/ 5-STF | 1919747 | 50 | 34,8 |
| 6 | MSTBT 2,5/ 6-STF | 1919750 | 50 | 39,8 |
| 7 | MSTBT 2,5/ 7-STF | 1919763 | 50 | 44,8 |
| 8 | MSTBT 2,5/ 8-STF | 1919776 | 50 | 49,8 |
| 9 | MSTBT 2,5/ 9-STF | 1919789 | 50 | 54,8 |
| 10 | MSTBT 2,5/10-STF | 1919792 | 50 | 59,8 |
| 11 | MSTBT 2,5/11-STF | 1919802 | 50 | 64,8 |
| 12 | MSTBT 2,5/12-STF | 1919815 | 50 | 69,8 |
| 13 | MSTBT 2,5/13-STF | 1919828 | 50 | 74,8 |
| 14 | MSTBT 2,5/14-STF | 1919831 | 50 | 79,8 |
| 15 | MSTBT 2,5/15-STF | 1919844 | 50 | 84,8 |
| 16 | MSTBT 2,5/16-STF | 1919857 | 50 | 89,8 |
| 17 | MSTBT 2,5/17-STF | 1919860 | 50 | 94,8 |
| 18 | MSTBT 2,5/18-STF | 1919873 | 50 | 99,8 |

### Datos técnicos

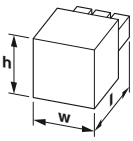
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V2 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MSTBT 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,2 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBT 2,5/ 2-STF-5,08 | 1805301 | 50 | 19,96 |
| 3 | MSTBT 2,5/ 3-STF-5,08 | 1805314 | 50 | 25,04 |
| 4 | MSTBT 2,5/ 4-STF-5,08 | 1805327 | 50 | 30,12 |
| 5 | MSTBT 2,5/ 5-STF-5,08 | 1805330 | 50 | 35,2 |
| 6 | MSTBT 2,5/ 6-STF-5,08 | 1805343 | 50 | 40,28 |
| 7 | MSTBT 2,5/ 7-STF-5,08 | 1805356 | 50 | 45,36 |
| 8 | MSTBT 2,5/ 8-STF-5,08 | 1804661 | 50 | 50,44 |
| 9 | MSTBT 2,5/ 9-STF-5,08 | 1805369 | 50 | 55,52 |
| 10 | MSTBT 2,5/10-STF-5,08 | 1805372 | 50 | 60,6 |
| 11 | MSTBT 2,5/11-STF-5,08 | 1805385 | 50 | 65,68 |
| 12 | MSTBT 2,5/12-STF-5,08 | 1805398 | 50 | 70,76 |
| 13 | MSTBT 2,5/13-STF-5,08 | 1805408 | 50 | 75,84 |
| 14 | MSTBT 2,5/14-STF-5,08 | 1805411 | 50 | 80,92 |
| 15 | MSTBT 2,5/15-STF-5,08 | 1805424 | 50 | 86 |
| 16 | MSTBT 2,5/16-STF-5,08 | 1805437 | 50 | 91,08 |
| 17 | MSTBT 2,5/17-STF-5,08 | 1919909 | 50 | 96,16 |
| 18 | MSTBT 2,5/18-STF-5,08 | 1919912 | 50 | 101,24 |

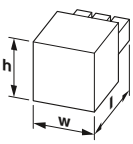
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MVSTBR 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26 |
| Altura h | 12,5 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBR 2,5/ 2-ST | 1792016 | 100 | 10 |
| 3 | MVSTBR 2,5/ 3-ST | 1792029 | 100 | 15 |
| 4 | MVSTBR 2,5/ 4-ST | 1792032 | 100 | 20 |
| 5 | MVSTBR 2,5/ 5-ST | 1792045 | 100 | 25 |
| 6 | MVSTBR 2,5/ 6-ST | 1792058 | 50 | 30 |
| 7 | MVSTBR 2,5/ 7-ST | 1792061 | 50 | 35 |
| 8 | MVSTBR 2,5/ 8-ST | 1792074 | 50 | 40 |
| 9 | MVSTBR 2,5/ 9-ST | 1792087 | 50 | 45 |
| 10 | MVSTBR 2,5/10-ST | 1792090 | 50 | 50 |
| 11 | MVSTBR 2,5/11-ST | 1792100 | 50 | 55 |
| 12 | MVSTBR 2,5/12-ST | 1792113 | 50 | 60 |
| 13 | MVSTBR 2,5/13-ST | 1792126 | 50 | 65 |
| 14 | MVSTBR 2,5/14-ST | 1792139 | 50 | 70 |
| 15 | MVSTBR 2,5/15-ST | 1792142 | 50 | 75 |
| 16 | MVSTBR 2,5/16-ST | 1792155 | 50 | 80 |
| 17 | MVSTBR 2,5/17-ST | 1792168 | 50 | 85 |
| 18 | MVSTBR 2,5/18-ST | 1792171 | 50 | 90 |
| 19 | MVSTBR 2,5/19-ST | 1792184 | 50 | 95 |
| 20 | MVSTBR 2,5/20-ST | 1792197 | 50 | 100 |
| 21 | MVSTBR 2,5/21-ST | 1792207 | 50 | 105 |
| 22 | MVSTBR 2,5/22-ST | 1792210 | 50 | 110 |
| 23 | MVSTBR 2,5/23-ST | 1792223 | 50 | 115 |
| 24 | MVSTBR 2,5/24-ST | 1792236 | 50 | 120 |

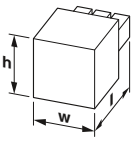
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MVSTBR 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26 |
| Altura h | 12,5 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

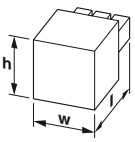
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08 | 1792249 | 100 | 10,16 |
| 3 | MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08 | 1792252 | 100 | 15,24 |
| 4 | MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08 | 1792265 | 100 | 20,32 |
| 5 | MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08 | 1792278 | 100 | 25,4 |
| 6 | MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08 | 1792281 | 50 | 30,48 |
| 7 | MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08 | 1792294 | 50 | 35,56 |
| 8 | MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08 | 1792304 | 50 | 40,64 |
| 9 | MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08 | 1792317 | 50 | 45,72 |
| 10 | MVSTBR 2,5/10-ST-5,08 | 1792320 | 50 | 50,8 |
| 11 | MVSTBR 2,5/11-ST-5,08 | 1792333 | 50 | 55,88 |
| 12 | MVSTBR 2,5/12-ST-5,08 | 1792346 | 50 | 60,96 |
| 13 | MVSTBR 2,5/13-ST-5,08 | 1792359 | 50 | 66,04 |
| 14 | MVSTBR 2,5/14-ST-5,08 | 1792362 | 50 | 71,12 |
| 15 | MVSTBR 2,5/15-ST-5,08 | 1792375 | 50 | 76,2 |
| 16 | MVSTBR 2,5/16-ST-5,08 | 1792388 | 50 | 81,28 |
| 17 | MVSTBR 2,5/17-ST-5,08 | 1792391 | 50 | 86,36 |
| 18 | MVSTBR 2,5/18-ST-5,08 | 1792401 | 50 | 91,44 |
| 19 | MVSTBR 2,5/19-ST-5,08 | 1792414 | 50 | 96,52 |
| 20 | MVSTBR 2,5/20-ST-5,08 | 1792427 | 50 | 101,6 |
| 21 | MVSTBR 2,5/21-ST-5,08 | 1792430 | 50 | 106,68 |
| 22 | MVSTBR 2,5/22-ST-5,08 | 1792443 | 50 | 111,76 |
| 23 | MVSTBR 2,5/23-ST-5,08 | 1792456 | 50 | 116,84 |
| 24 | MVSTBR 2,5/24-ST-5,08 | 1792469 | 50 | 121,92 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MVSTBR 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26 |
| Altura h | 12,5 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

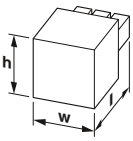
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBR 2,5/ 2-STF | 1835478 | 50 | 20 |
| 3 | MVSTBR 2,5/ 3-STF | 1835481 | 50 | 25 |
| 4 | MVSTBR 2,5/ 4-STF | 1835494 | 50 | 30 |
| 5 | MVSTBR 2,5/ 5-STF | 1835504 | 50 | 35 |
| 6 | MVSTBR 2,5/ 6-STF | 1835517 | 50 | 40 |
| 7 | MVSTBR 2,5/ 7-STF | 1835520 | 50 | 45 |
| 8 | MVSTBR 2,5/ 8-STF | 1835533 | 50 | 50 |
| 9 | MVSTBR 2,5/ 9-STF | 1835546 | 50 | 55 |
| 10 | MVSTBR 2,5/10-STF | 1835559 | 50 | 60 |
| 11 | MVSTBR 2,5/11-STF | 1835562 | 50 | 65 |
| 12 | MVSTBR 2,5/12-STF | 1835575 | 50 | 70 |
| 13 | MVSTBR 2,5/13-STF | 1835588 | 50 | 75 |
| 14 | MVSTBR 2,5/14-STF | 1835591 | 50 | 80 |
| 15 | MVSTBR 2,5/15-STF | 1835601 | 50 | 85 |
| 16 | MVSTBR 2,5/16-STF | 1835614 | 50 | 90 |
| 17 | MVSTBR 2,5/17-STF | 1835627 | 50 | 95 |
| 18 | MVSTBR 2,5/18-STF | 1835630 | 50 | 100 |
| 19 | MVSTBR 2,5/19-STF | 1835643 | 50 | 105 |
| 20 | MVSTBR 2,5/20-STF | 1835656 | 50 | 110 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MVSTBR 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26 |
| Altura h | 12,5 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBR 2,5/ 2-STF-5,08 | 1835096 | 50 | 20,32 |
| 3 | MVSTBR 2,5/ 3-STF-5,08 | 1835106 | 50 | 25,4 |
| 4 | MVSTBR 2,5/ 4-STF-5,08 | 1835119 | 50 | 30,48 |
| 5 | MVSTBR 2,5/ 5-STF-5,08 | 1835122 | 50 | 35,56 |
| 6 | MVSTBR 2,5/ 6-STF-5,08 | 1835135 | 50 | 40,64 |
| 7 | MVSTBR 2,5/ 7-STF-5,08 | 1835148 | 50 | 45,72 |
| 8 | MVSTBR 2,5/ 8-STF-5,08 | 1835151 | 50 | 50,8 |
| 9 | MVSTBR 2,5/ 9-STF-5,08 | 1835164 | 50 | 55,88 |
| 10 | MVSTBR 2,5/10-STF-5,08 | 1835177 | 50 | 60,96 |
| 11 | MVSTBR 2,5/11-STF-5,08 | 1835180 | 50 | 66,04 |
| 12 | MVSTBR 2,5/12-STF-5,08 | 1835193 | 50 | 71,12 |
| 13 | MVSTBR 2,5/13-STF-5,08 | 1835203 | 50 | 76,2 |
| 14 | MVSTBR 2,5/14-STF-5,08 | 1835216 | 50 | 81,28 |
| 15 | MVSTBR 2,5/15-STF-5,08 | 1835229 | 50 | 86,36 |
| 16 | MVSTBR 2,5/16-STF-5,08 | 1835232 | 50 | 91,44 |
| 17 | MVSTBR 2,5/17-STF-5,08 | 1835245 | 50 | 96,52 |
| 18 | MVSTBR 2,5/18-STF-5,08 | 1835258 | 50 | 101,6 |
| 19 | MVSTBR 2,5/19-STF-5,08 | 1835261 | 50 | 106,68 |
| 20 | MVSTBR 2,5/20-STF-5,08 | 1835274 | 50 | 111,76 |

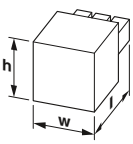
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MVSTBR 2,5/..-STF-EX






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26 |
| Altura h | 12,5 |




Ex: EAC Ex

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBR 2,5/ 2-STF-5,08 EX | 1809678 | 50 | 20,32 |
| 3 | MVSTBR 2,5/ 3-STF-5,08 EX | 1809681 | 50 | 25,4 |
| 4 | MVSTBR 2,5/ 4-STF-5,08 EX | 1809694 | 50 | 30,48 |
| 5 | MVSTBR 2,5/ 5-STF-5,08 EX | 1809704 | 50 | 35,56 |
| 6 | MVSTBR 2,5/ 6-STF-5,08 EX | 1809717 | 50 | 40,64 |
| 7 | MVSTBR 2,5/ 7-STF-5,08 EX | 1809720 | 50 | 45,72 |
| 8 | MVSTBR 2,5/ 8-STF-5,08 EX | 1809733 | 50 | 50,8 |
| 9 | MVSTBR 2,5/ 9-STF-5,08 EX | 1809746 | 50 | 55,88 |
| 10 | MVSTBR 2,5/10-STF-5,08 EX | 1809759 | 50 | 60,96 |
| 11 | MVSTBR 2,5/11-STF-5,08 EX | 1809762 | 50 | 66,04 |
| 12 | MVSTBR 2,5/12-STF-5,08 EX | 1809775 | 50 | 71,12 |

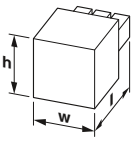
#### Datos técnicos

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | |
| Identificación Ex | | 0344 II 2GD Ex e IIC Gb | |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U | |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U | |
| Capacidad de conexión | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | |
| rígido / flexible | AWG | - / 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | 0,5 - 0,6 | |
| Datos característicos eléctricos | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 | |
| Datos generales | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MVSTBW 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26 |
| Altura h | 12,5 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

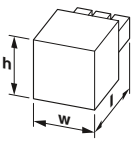
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBW 2,5/ 2-ST | 1792524 | 100 | 10 |
| 3 | MVSTBW 2,5/ 3-ST | 1792537 | 100 | 15 |
| 4 | MVSTBW 2,5/ 4-ST | 1792540 | 100 | 20 |
| 5 | MVSTBW 2,5/ 5-ST | 1792553 | 100 | 25 |
| 6 | MVSTBW 2,5/ 6-ST | 1792566 | 50 | 30 |
| 7 | MVSTBW 2,5/ 7-ST | 1792579 | 50 | 35 |
| 8 | MVSTBW 2,5/ 8-ST | 1792582 | 50 | 40 |
| 9 | MVSTBW 2,5/ 9-ST | 1792595 | 50 | 45 |
| 10 | MVSTBW 2,5/10-ST | 1792605 | 50 | 50 |
| 11 | MVSTBW 2,5/11-ST | 1792618 | 50 | 55 |
| 12 | MVSTBW 2,5/12-ST | 1792621 | 50 | 60 |
| 13 | MVSTBW 2,5/13-ST | 1792634 | 50 | 65 |
| 14 | MVSTBW 2,5/14-ST | 1792647 | 50 | 70 |
| 15 | MVSTBW 2,5/15-ST | 1792650 | 50 | 75 |
| 16 | MVSTBW 2,5/16-ST | 1792663 | 50 | 80 |
| 17 | MVSTBW 2,5/17-ST | 1792676 | 50 | 85 |
| 18 | MVSTBW 2,5/18-ST | 1792689 | 50 | 90 |
| 19 | MVSTBW 2,5/19-ST | 1792692 | 50 | 95 |
| 20 | MVSTBW 2,5/20-ST | 1792702 | 50 | 100 |
| 21 | MVSTBW 2,5/21-ST | 1792715 | 50 | 105 |
| 22 | MVSTBW 2,5/22-ST | 1792728 | 50 | 110 |
| 23 | MVSTBW 2,5/23-ST | 1792731 | 50 | 115 |
| 24 | MVSTBW 2,5/24-ST | 1792744 | 50 | 120 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MVSTBW 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26 |
| Altura h | 12,5 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

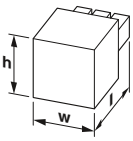
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08 | 1792757 | 100 | 10,16 |
| 3 | MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08 | 1792760 | 100 | 15,24 |
| 4 | MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08 | 1792773 | 100 | 20,32 |
| 5 | MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08 | 1792786 | 100 | 25,4 |
| 6 | MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08 | 1792799 | 50 | 30,48 |
| 7 | MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08 | 1792809 | 50 | 35,56 |
| 8 | MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08 | 1792812 | 50 | 40,64 |
| 9 | MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08 | 1792825 | 50 | 45,72 |
| 10 | MVSTBW 2,5/10-ST-5,08 | 1792838 | 50 | 50,8 |
| 11 | MVSTBW 2,5/11-ST-5,08 | 1792841 | 50 | 55,88 |
| 12 | MVSTBW 2,5/12-ST-5,08 | 1792854 | 50 | 60,96 |
| 13 | MVSTBW 2,5/13-ST-5,08 | 1792867 | 50 | 66,04 |
| 14 | MVSTBW 2,5/14-ST-5,08 | 1792870 | 50 | 71,12 |
| 15 | MVSTBW 2,5/15-ST-5,08 | 1792883 | 50 | 76,2 |
| 16 | MVSTBW 2,5/16-ST-5,08 | 1792896 | 50 | 81,28 |
| 17 | MVSTBW 2,5/17-ST-5,08 | 1792906 | 50 | 86,36 |
| 18 | MVSTBW 2,5/18-ST-5,08 | 1792919 | 50 | 91,44 |
| 19 | MVSTBW 2,5/19-ST-5,08 | 1792922 | 50 | 96,52 |
| 20 | MVSTBW 2,5/20-ST-5,08 | 1792935 | 50 | 101,6 |
| 21 | MVSTBW 2,5/21-ST-5,08 | 1792948 | 50 | 106,68 |
| 22 | MVSTBW 2,5/22-ST-5,08 | 1792951 | 50 | 111,76 |
| 23 | MVSTBW 2,5/23-ST-5,08 | 1792964 | 50 | 116,84 |
| 24 | MVSTBW 2,5/24-ST-5,08 | 1792977 | 50 | 121,92 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MVSTBW 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26 |
| Altura h | 12,5 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBW 2,5/ 2-STF | 1835287 | 50 | 20 |
| 3 | MVSTBW 2,5/ 3-STF | 1835290 | 50 | 25 |
| 4 | MVSTBW 2,5/ 4-STF | 1835300 | 50 | 30 |
| 5 | MVSTBW 2,5/ 5-STF | 1835313 | 50 | 35 |
| 6 | MVSTBW 2,5/ 6-STF | 1835326 | 50 | 40 |
| 7 | MVSTBW 2,5/ 7-STF | 1835339 | 50 | 45 |
| 8 | MVSTBW 2,5/ 8-STF | 1835342 | 50 | 50 |
| 9 | MVSTBW 2,5/ 9-STF | 1835355 | 50 | 55 |
| 10 | MVSTBW 2,5/10-STF | 1835368 | 50 | 60 |
| 11 | MVSTBW 2,5/11-STF | 1835371 | 50 | 65 |
| 12 | MVSTBW 2,5/12-STF | 1835384 | 50 | 70 |
| 13 | MVSTBW 2,5/13-STF | 1835397 | 50 | 75 |
| 14 | MVSTBW 2,5/14-STF | 1835407 | 50 | 80 |
| 15 | MVSTBW 2,5/15-STF | 1835410 | 50 | 85 |
| 16 | MVSTBW 2,5/16-STF | 1835423 | 50 | 90 |
| 17 | MVSTBW 2,5/17-STF | 1835436 | 50 | 95 |
| 18 | MVSTBW 2,5/18-STF | 1835449 | 50 | 100 |
| 19 | MVSTBW 2,5/19-STF | 1835452 | 50 | 105 |
| 20 | MVSTBW 2,5/20-STF | 1835465 | 50 | 110 |

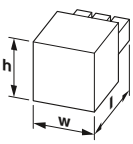
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MVSTBW 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26 |
| Altura h | 12,5 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBW 2,5/ 2-STF-5,08 | 1834903 | 50 | 20,32 |
| 3 | MVSTBW 2,5/ 3-STF-5,08 | 1834916 | 50 | 25,4 |
| 4 | MVSTBW 2,5/ 4-STF-5,08 | 1834929 | 50 | 30,48 |
| 5 | MVSTBW 2,5/ 5-STF-5,08 | 1834932 | 50 | 35,56 |
| 6 | MVSTBW 2,5/ 6-STF-5,08 | 1834945 | 50 | 40,64 |
| 7 | MVSTBW 2,5/ 7-STF-5,08 | 1834958 | 50 | 45,72 |
| 8 | MVSTBW 2,5/ 8-STF-5,08 | 1834961 | 50 | 50,8 |
| 9 | MVSTBW 2,5/ 9-STF-5,08 | 1834974 | 50 | 55,88 |
| 10 | MVSTBW 2,5/10-STF-5,08 | 1834987 | 50 | 60,96 |
| 11 | MVSTBW 2,5/11-STF-5,08 | 1834990 | 50 | 66,04 |
| 12 | MVSTBW 2,5/12-STF-5,08 | 1835009 | 50 | 71,12 |
| 13 | MVSTBW 2,5/13-STF-5,08 | 1835012 | 50 | 76,2 |
| 14 | MVSTBW 2,5/14-STF-5,08 | 1835025 | 50 | 81,28 |
| 15 | MVSTBW 2,5/15-STF-5,08 | 1835038 | 50 | 86,36 |
| 16 | MVSTBW 2,5/16-STF-5,08 | 1835041 | 50 | 91,44 |
| 17 | MVSTBW 2,5/17-STF-5,08 | 1835054 | 50 | 96,52 |
| 18 | MVSTBW 2,5/18-STF-5,08 | 1835067 | 50 | 101,6 |
| 19 | MVSTBW 2,5/19-STF-5,08 | 1835070 | 50 | 106,68 |
| 20 | MVSTBW 2,5/20-STF-5,08 | 1835083 | 50 | 111,76 |

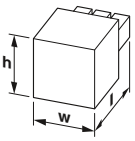
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

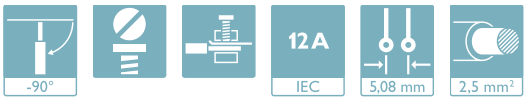
## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MVSTBW 2,5/..-STF-EX






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26 |
| Altura h | 12,5 |




EAC
Ex: EAC Ex

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBW 2,5/ 2-STF-5,08 EX | 1809788 | 50 | 20,32 |
| 3 | MVSTBW 2,5/ 3-STF-5,08 EX | 1809791 | 50 | 25,4 |
| 4 | MVSTBW 2,5/ 4-STF-5,08 EX | 1809801 | 50 | 30,48 |
| 5 | MVSTBW 2,5/ 5-STF-5,08 EX | 1809814 | 50 | 35,56 |
| 6 | MVSTBW 2,5/ 6-STF-5,08 EX | 1809827 | 50 | 40,64 |
| 7 | MVSTBW 2,5/ 7-STF-5,08 EX | 1809830 | 50 | 45,72 |
| 8 | MVSTBW 2,5/ 8-STF-5,08 EX | 1809843 | 50 | 50,8 |
| 9 | MVSTBW 2,5/ 9-STF-5,08 EX | 1809856 | 50 | 55,88 |
| 10 | MVSTBW 2,5/10-STF-5,08 EX | 1809869 | 50 | 60,96 |
| 11 | MVSTBW 2,5/11-STF-5,08 EX | 1809872 | 50 | 66,04 |
| 12 | MVSTBW 2,5/12-STF-5,08 EX | 1809885 | 50 | 71,12 |

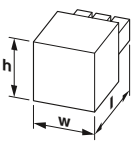
### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) |
| Identificación Ex | | 0344 II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | - / 24 - 12 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | 0,5 - 0,6 |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

SMSTB 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,6 |
| Altura h | 15,5 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMSTB 2,5/ 2-ST | 1768765 | 100 | 9,95 |
| 3 | SMSTB 2,5/ 3-ST | 1768778 | 100 | 14,95 |
| 4 | SMSTB 2,5/ 4-ST | 1768781 | 100 | 19,95 |
| 5 | SMSTB 2,5/ 5-ST | 1768794 | 100 | 24,95 |
| 6 | SMSTB 2,5/ 6-ST | 1768804 | 50 | 29,95 |
| 7 | SMSTB 2,5/ 7-ST | 1768817 | 50 | 34,95 |
| 8 | SMSTB 2,5/ 8-ST | 1768448 | 50 | 39,95 |
| 9 | SMSTB 2,5/ 9-ST | 1768820 | 50 | 44,95 |
| 10 | SMSTB 2,5/10-ST | 1768833 | 50 | 49,95 |
| 11 | SMSTB 2,5/11-ST | 1768846 | 50 | 54,95 |
| 12 | SMSTB 2,5/12-ST | 1768859 | 50 | 59,95 |
| 13 | SMSTB 2,5/13-ST | 1768862 | 50 | 64,95 |
| 14 | SMSTB 2,5/14-ST | 1768875 | 50 | 69,95 |
| 15 | SMSTB 2,5/15-ST | 1768888 | 50 | 74,95 |
| 16 | SMSTB 2,5/16-ST | 1768891 | 50 | 79,95 |
| 17 | SMSTB 2,5/17-ST | 1768901 | 50 | 84,95 |
| 18 | SMSTB 2,5/18-ST | 1768914 | 50 | 89,95 |
| 19 | SMSTB 2,5/19-ST | 1768927 | 50 | 94,95 |
| 20 | SMSTB 2,5/20-ST | 1768930 | 50 | 99,95 |
| 21 | SMSTB 2,5/21-ST | 1768943 | 50 | 104,95 |
| 22 | SMSTB 2,5/22-ST | 1768956 | 50 | 109,95 |
| 23 | SMSTB 2,5/23-ST | 1768969 | 50 | 114,95 |
| 24 | SMSTB 2,5/24-ST | 1768972 | 50 | 119,95 |

### Datos técnicos

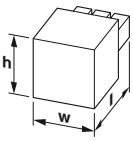
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

SMSTB 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,6 |
| Altura h | 15,5 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMSTB 2,5/ 2-ST-5,08 | 1826283 | 100 | 10,16 |
| 3 | SMSTB 2,5/ 3-ST-5,08 | 1826296 | 100 | 15,24 |
| 4 | SMSTB 2,5/ 4-ST-5,08 | 1826306 | 100 | 20,32 |
| 5 | SMSTB 2,5/ 5-ST-5,08 | 1826319 | 100 | 25,4 |
| 6 | SMSTB 2,5/ 6-ST-5,08 | 1826322 | 50 | 30,48 |
| 7 | SMSTB 2,5/ 7-ST-5,08 | 1826335 | 50 | 35,56 |
| 8 | SMSTB 2,5/ 8-ST-5,08 | 1826348 | 50 | 40,64 |
| 9 | SMSTB 2,5/ 9-ST-5,08 | 1826351 | 50 | 45,72 |
| 10 | SMSTB 2,5/10-ST-5,08 | 1826364 | 50 | 50,8 |
| 11 | SMSTB 2,5/11-ST-5,08 | 1826377 | 50 | 55,88 |
| 12 | SMSTB 2,5/12-ST-5,08 | 1826380 | 50 | 60,96 |
| 13 | SMSTB 2,5/13-ST-5,08 | 1826393 | 50 | 66,04 |
| 14 | SMSTB 2,5/14-ST-5,08 | 1826403 | 50 | 71,12 |
| 15 | SMSTB 2,5/15-ST-5,08 | 1826416 | 50 | 76,2 |
| 16 | SMSTB 2,5/16-ST-5,08 | 1826429 | 50 | 81,28 |
| 17 | SMSTB 2,5/17-ST-5,08 | 1850563 | 50 | 86,36 |
| 18 | SMSTB 2,5/18-ST-5,08 | 1850576 | 50 | 91,44 |
| 19 | SMSTB 2,5/19-ST-5,08 | 1850589 | 50 | 96,52 |
| 20 | SMSTB 2,5/20-ST-5,08 | 1850592 | 50 | 101,6 |
| 21 | SMSTB 2,5/21-ST-5,08 | 1850602 | 50 | 106,68 |
| 22 | SMSTB 2,5/22-ST-5,08 | 1850615 | 50 | 111,76 |
| 23 | SMSTB 2,5/23-ST-5,08 | 1850628 | 50 | 116,84 |
| 24 | SMSTB 2,5/24-ST-5,08 | 1850631 | 50 | 121,92 |

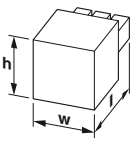
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

SMSTB 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,6 |
| Altura h | 15,5 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMSTB 2,5/ 2-STF | 1970870 | 50 | 20 |
| 3 | SMSTB 2,5/ 3-STF | 1970883 | 50 | 25 |
| 4 | SMSTB 2,5/ 4-STF | 1970896 | 50 | 30 |
| 5 | SMSTB 2,5/ 5-STF | 1970906 | 50 | 35 |
| 6 | SMSTB 2,5/ 6-STF | 1970919 | 50 | 40 |
| 7 | SMSTB 2,5/ 7-STF | 1970922 | 50 | 45 |
| 8 | SMSTB 2,5/ 8-STF | 1970935 | 50 | 50 |
| 9 | SMSTB 2,5/ 9-STF | 1970948 | 50 | 55 |
| 10 | SMSTB 2,5/10-STF | 1970951 | 50 | 60 |
| 11 | SMSTB 2,5/11-STF | 1970964 | 50 | 65 |
| 12 | SMSTB 2,5/12-STF | 1970977 | 50 | 70 |
| 13 | SMSTB 2,5/13-STF | 1970980 | 50 | 75 |
| 14 | SMSTB 2,5/14-STF | 1970993 | 50 | 80 |
| 15 | SMSTB 2,5/15-STF | 1971002 | 50 | 85 |
| 16 | SMSTB 2,5/16-STF | 1971015 | 50 | 90 |
| 17 | SMSTB 2,5/17-STF | 1971028 | 50 | 95 |
| 18 | SMSTB 2,5/18-STF | 1971031 | 50 | 100 |
| 19 | SMSTB 2,5/19-STF | 1971044 | 50 | 105 |
| 20 | SMSTB 2,5/20-STF | 1971057 | 50 | 110 |

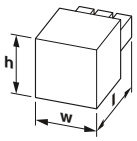
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

SMSTB 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26,5 |
| Altura h | 15,5 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V2 | | |

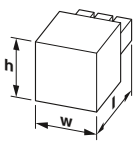
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMSTB 2,5/ 2-STF-5,08 | 1971060 | 50 | 20,32 |
| 3 | SMSTB 2,5/ 3-STF-5,08 | 1971073 | 50 | 25,4 |
| 4 | SMSTB 2,5/ 4-STF-5,08 | 1971086 | 50 | 30,48 |
| 5 | SMSTB 2,5/ 5-STF-5,08 | 1971099 | 50 | 35,56 |
| 6 | SMSTB 2,5/ 6-STF-5,08 | 1971109 | 50 | 40,64 |
| 7 | SMSTB 2,5/ 7-STF-5,08 | 1971112 | 50 | 45,72 |
| 8 | SMSTB 2,5/ 8-STF-5,08 | 1971125 | 50 | 50,8 |
| 9 | SMSTB 2,5/ 9-STF-5,08 | 1971138 | 50 | 55,88 |
| 10 | SMSTB 2,5/10-STF-5,08 | 1971141 | 50 | 60,96 |
| 11 | SMSTB 2,5/11-STF-5,08 | 1971154 | 50 | 66,04 |
| 12 | SMSTB 2,5/12-STF-5,08 | 1971167 | 50 | 71,12 |
| 13 | SMSTB 2,5/13-STF-5,08 | 1971170 | 50 | 76,2 |
| 14 | SMSTB 2,5/14-STF-5,08 | 1971183 | 50 | 81,28 |
| 15 | SMSTB 2,5/15-STF-5,08 | 1971196 | 50 | 86,36 |
| 16 | SMSTB 2,5/16-STF-5,08 | 1971206 | 50 | 91,44 |
| 17 | SMSTB 2,5/17-STF-5,08 | 1971219 | 50 | 96,52 |
| 18 | SMSTB 2,5/18-STF-5,08 | 1971222 | 50 | 101,6 |
| 19 | SMSTB 2,5/19-STF-5,08 | 1971235 | 50 | 106,68 |
| 20 | SMSTB 2,5/20-STF-5,08 | 1971248 | 50 | 111,76 |
| 21 | SMSTB 2,5/21-STF-5,08 | 1707845 | 50 | 116,84 |
| 22 | SMSTB 2,5/22-STF-5,08 | 1705300 | 50 | 121,92 |
| 23 | SMSTB 2,5/23-STF-5,08 | 1707858 | 50 | 127 |
| 24 | SMSTB 2,5/24-STF-5,08 | 1705313 | 50 | 132,08 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

TVMSTB 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,8 |
| Altura h | 19,6 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

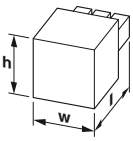
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TVMSTB 2,5/ 2-ST-5,08 | 1719008 | 50 | 10,16 |
| 3 | TVMSTB 2,5/ 3-ST-5,08 | 1719011 | 50 | 15,24 |
| 4 | TVMSTB 2,5/ 4-ST-5,08 | 1719024 | 50 | 20,32 |
| 5 | TVMSTB 2,5/ 5-ST-5,08 | 1719037 | 50 | 25,4 |
| 6 | TVMSTB 2,5/ 6-ST-5,08 | 1719040 | 50 | 30,48 |
| 7 | TVMSTB 2,5/ 7-ST-5,08 | 1719053 | 50 | 35,56 |
| 8 | TVMSTB 2,5/ 8-ST-5,08 | 1719066 | 50 | 40,64 |
| 9 | TVMSTB 2,5/ 9-ST-5,08 | 1719079 | 50 | 45,72 |
| 10 | TVMSTB 2,5/10-ST-5,08 | 1719082 | 50 | 50,8 |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

TVMSTB 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,8 |
| Altura h | 19,6 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TVMSTB 2,5/ 2-STF-5,08 | 1719095 | 50 | 20,16 |
| 3 | TVMSTB 2,5/ 3-STF-5,08 | 1719105 | 50 | 25,24 |
| 4 | TVMSTB 2,5/ 4-STF-5,08 | 1719118 | 50 | 30,32 |
| 5 | TVMSTB 2,5/ 5-STF-5,08 | 1719121 | 50 | 35,4 |
| 6 | TVMSTB 2,5/ 6-STF-5,08 | 1719134 | 50 | 40,48 |
| 7 | TVMSTB 2,5/ 7-STF-5,08 | 1719147 | 50 | 45,56 |
| 8 | TVMSTB 2,5/ 8-STF-5,08 | 1719150 | 50 | 50,64 |
| 9 | TVMSTB 2,5/ 9-STF-5,08 | 1719163 | 50 | 55,72 |
| 10 | TVMSTB 2,5/10-STF-5,08 | 1719176 | 50 | 60,8 |

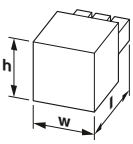
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 400 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

TMSTBP 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 21,5 |
| Altura h | 28,9 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TMSTBP 2,5/ 2-ST-5,08 | 1853010 | 50 | 12,16 |
| 3 | TMSTBP 2,5/ 3-ST-5,08 | 1853023 | 50 | 17,24 |
| 4 | TMSTBP 2,5/ 4-ST-5,08 | 1853036 | 50 | 22,32 |
| 5 | TMSTBP 2,5/ 5-ST-5,08 | 1853049 | 50 | 27,4 |
| 6 | TMSTBP 2,5/ 6-ST-5,08 | 1853052 | 50 | 32,48 |
| 7 | TMSTBP 2,5/ 7-ST-5,08 | 1853065 | 50 | 37,56 |
| 8 | TMSTBP 2,5/ 8-ST-5,08 | 1853078 | 50 | 42,64 |
| 9 | TMSTBP 2,5/ 9-ST-5,08 | 1853081 | 50 | 47,72 |
| 10 | TMSTBP 2,5/10-ST-5,08 | 1853094 | 50 | 52,8 |

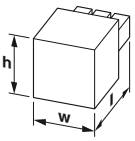
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

TMSTBP 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 21,5 |
| Altura h | 28,9 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TMSTBP 2,5/ 2-STF-5,08 | 1853104 | 50 | 20,08 |
| 3 | TMSTBP 2,5/ 3-STF-5,08 | 1853117 | 50 | 25,16 |
| 4 | TMSTBP 2,5/ 4-STF-5,08 | 1853120 | 50 | 30,24 |
| 5 | TMSTBP 2,5/ 5-STF-5,08 | 1853133 | 50 | 35,32 |
| 6 | TMSTBP 2,5/ 6-STF-5,08 | 1853146 | 50 | 40,4 |
| 7 | TMSTBP 2,5/ 7-STF-5,08 | 1853159 | 50 | 45,48 |
| 8 | TMSTBP 2,5/ 8-STF-5,08 | 1853162 | 50 | 50,56 |
| 9 | TMSTBP 2,5/ 9-STF-5,08 | 1853175 | 50 | 55,64 |
| 10 | TMSTBP 2,5/10-STF-5,08 | 1853188 | 50 | 60,72 |

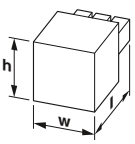
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,5 mm

GMSTB 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,2 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTB 2,5/ 2-ST | 1766880 | 50 | 13 |
| 3 | GMSTB 2,5/ 3-ST | 1766893 | 50 | 20,5 |
| 4 | GMSTB 2,5/ 4-ST | 1766903 | 50 | 28 |
| 5 | GMSTB 2,5/ 5-ST | 1766916 | 50 | 35,5 |
| 6 | GMSTB 2,5/ 6-ST | 1766929 | 50 | 43 |
| 7 | GMSTB 2,5/ 7-ST | 1766932 | 50 | 50,5 |
| 8 | GMSTB 2,5/ 8-ST | 1766945 | 50 | 58 |
| 9 | GMSTB 2,5/ 9-ST | 1766958 | 50 | 65,5 |
| 10 | GMSTB 2,5/10-ST | 1766961 | 50 | 73 |
| 11 | GMSTB 2,5/11-ST | 1766974 | 50 | 80,5 |
| 12 | GMSTB 2,5/12-ST | 1766987 | 50 | 88 |

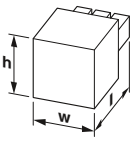
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMSTB 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,2 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62 | 1766990 | 50 | 13,24 |
| 3 | GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 | 1767012 | 50 | 20,86 |
| 4 | GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62 | 1767025 | 50 | 28,48 |
| 5 | GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62 | 1767038 | 50 | 36,1 |
| 6 | GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62 | 1767041 | 50 | 43,72 |
| 7 | GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62 | 1767054 | 50 | 51,34 |
| 8 | GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62 | 1767067 | 50 | 58,96 |
| 9 | GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62 | 1767070 | 50 | 66,58 |
| 10 | GMSTB 2,5/10-ST-7,62 | 1767083 | 50 | 74,2 |
| 11 | GMSTB 2,5/11-ST-7,62 | 1767096 | 50 | 81,82 |
| 12 | GMSTB 2,5/12-ST-7,62 | 1767106 | 50 | 89,44 |

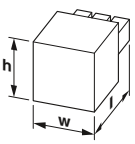
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMSTB 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,2 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTB 2,5/ 2-STF-7,62 | 1858769 | 50 | 25,63 |
| 3 | GMSTB 2,5/ 3-STF-7,62 | 1858772 | 50 | 33,25 |
| 4 | GMSTB 2,5/ 4-STF-7,62 | 1858785 | 50 | 40,87 |
| 5 | GMSTB 2,5/ 5-STF-7,62 | 1858798 | 50 | 48,49 |
| 6 | GMSTB 2,5/ 6-STF-7,62 | 1858808 | 50 | 56,11 |
| 7 | GMSTB 2,5/ 7-STF-7,62 | 1858811 | 50 | 63,73 |
| 8 | GMSTB 2,5/ 8-STF-7,62 | 1858824 | 50 | 71,35 |
| 9 | GMSTB 2,5/ 9-STF-7,62 | 1858837 | 50 | 78,97 |
| 10 | GMSTB 2,5/10-STF-7,62 | 1858840 | 50 | 86,59 |
| 11 | GMSTB 2,5/11-STF-7,62 | 1858853 | 50 | 94,21 |
| 12 | GMSTB 2,5/12-STF-7,62 | 1858866 | 50 | 101,83 |

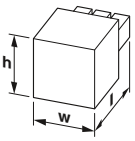
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMSTB 2,5/..-STF-EX






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,2 |
| Altura h | 15 |

Ex: EAC Ex

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTB 2,5/ 2-STF-7,62 EX | 1795776 | 50 | 25,63 |
| 3 | GMSTB 2,5/ 3-STF-7,62 EX | 1795789 | 50 | 33,25 |
| 4 | GMSTB 2,5/ 4-STF-7,62 EX | 1795792 | 50 | 40,87 |
| 5 | GMSTB 2,5/ 5-STF-7,62 EX | 1795802 | 50 | 48,49 |
| 6 | GMSTB 2,5/ 6-STF-7,62 EX | 1795815 | 50 | 56,11 |
| 7 | GMSTB 2,5/ 7-STF-7,62 EX | 1795828 | 50 | 63,73 |
| 8 | GMSTB 2,5/ 8-STF-7,62 EX | 1795831 | 50 | 71,35 |
| 9 | GMSTB 2,5/ 9-STF-7,62 EX | 1795844 | 50 | 78,97 |
| 10 | GMSTB 2,5/10-STF-7,62 EX | 1795857 | 50 | 86,59 |
| 11 | GMSTB 2,5/11-STF-7,62 EX | 1795860 | 50 | 94,21 |
| 12 | GMSTB 2,5/12-STF-7,62 EX | 1795873 | 50 | 101,83 |



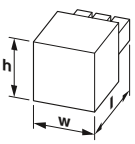

### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) |
| Identificación Ex | | 0344 II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | - / 24 - 12 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | 0,5 - 0,6 |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 352 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,5 mm

GMVSTBR 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,6 |
| Altura h | 26 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMVSTBR 2,5/ 2-ST | 1737709 | 50 | 13 |
| 3 | GMVSTBR 2,5/ 3-ST | 1737712 | 50 | 20,5 |
| 4 | GMVSTBR 2,5/ 4-ST | 1737725 | 50 | 28 |
| 5 | GMVSTBR 2,5/ 5-ST | 1737738 | 50 | 35,5 |
| 6 | GMVSTBR 2,5/ 6-ST | 1737741 | 50 | 43 |
| 7 | GMVSTBR 2,5/ 7-ST | 1737754 | 50 | 50,5 |
| 8 | GMVSTBR 2,5/ 8-ST | 1737767 | 50 | 58 |
| 9 | GMVSTBR 2,5/ 9-ST | 1737770 | 50 | 65,5 |
| 10 | GMVSTBR 2,5/10-ST | 1737783 | 50 | 73 |
| 11 | GMVSTBR 2,5/11-ST | 1737796 | 50 | 80,5 |
| 12 | GMVSTBR 2,5/12-ST | 1737806 | 50 | 88 |



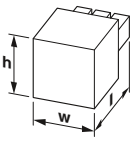

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMVSTBR 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,6 |
| Altura h | 26 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMVSTBR 2,5/ 2-ST-7,62 | 1832523 | 50 | 13,2 |
| 3 | GMVSTBR 2,5/ 3-ST-7,62 | 1832536 | 50 | 20,82 |
| 4 | GMVSTBR 2,5/ 4-ST-7,62 | 1832549 | 50 | 28,44 |
| 5 | GMVSTBR 2,5/ 5-ST-7,62 | 1832552 | 50 | 36,06 |
| 6 | GMVSTBR 2,5/ 6-ST-7,62 | 1832565 | 50 | 43,68 |
| 7 | GMVSTBR 2,5/ 7-ST-7,62 | 1832578 | 50 | 51,3 |
| 8 | GMVSTBR 2,5/ 8-ST-7,62 | 1832581 | 50 | 58,92 |
| 9 | GMVSTBR 2,5/ 9-ST-7,62 | 1832594 | 50 | 66,54 |
| 10 | GMVSTBR 2,5/10-ST-7,62 | 1832604 | 50 | 74,16 |
| 11 | GMVSTBR 2,5/11-ST-7,62 | 1832617 | 50 | 81,78 |
| 12 | GMVSTBR 2,5/12-ST-7,62 | 1832620 | 50 | 89,4 |

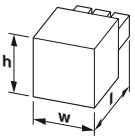
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMVSTBR 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,5 |
| Altura h | 26 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMVSTBR 2,5/ 2-STF-7,62 | 1847880 | 50 | 25,68 |
| 3 | GMVSTBR 2,5/ 3-STF-7,62 | 1847893 | 50 | 33,3 |
| 4 | GMVSTBR 2,5/ 4-STF-7,62 | 1847903 | 50 | 40,92 |
| 5 | GMVSTBR 2,5/ 5-STF-7,62 | 1847916 | 50 | 48,54 |
| 6 | GMVSTBR 2,5/ 6-STF-7,62 | 1847929 | 50 | 56,16 |
| 7 | GMVSTBR 2,5/ 7-STF-7,62 | 1847932 | 50 | 63,78 |
| 8 | GMVSTBR 2,5/ 8-STF-7,62 | 1847945 | 50 | 71,4 |
| 9 | GMVSTBR 2,5/ 9-STF-7,62 | 1847958 | 50 | 79,02 |
| 10 | GMVSTBR 2,5/10-STF-7,62 | 1847961 | 50 | 86,64 |
| 11 | GMVSTBR 2,5/11-STF-7,62 | 1847974 | 50 | 94,26 |
| 12 | GMVSTBR 2,5/12-STF-7,62 | 1847987 | 50 | 101,88 |

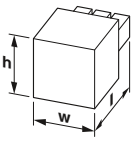
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

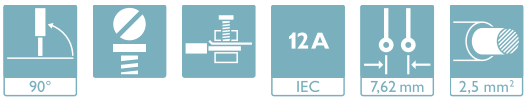
## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMVSTBR 2,5/..-STF-EX






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,5 |
| Altura h | 26 |




EAC
Ex: EAC Ex

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMVSTBR 2,5/ 2-STF-7,62 EX | 1809898 | 50 | 13,2 |
| 3 | GMVSTBR 2,5/ 3-STF-7,62 EX | 1809908 | 50 | 20,82 |
| 4 | GMVSTBR 2,5/ 4-STF-7,62 EX | 1809911 | 50 | 28,44 |
| 5 | GMVSTBR 2,5/ 5-STF-7,62 EX | 1809924 | 50 | 36,06 |
| 6 | GMVSTBR 2,5/ 6-STF-7,62 EX | 1809937 | 50 | 43,68 |
| 7 | GMVSTBR 2,5/ 7-STF-7,62 EX | 1809940 | 50 | 51,3 |
| 8 | GMVSTBR 2,5/ 8-STF-7,62 EX | 1809953 | 50 | 58,92 |
| 9 | GMVSTBR 2,5/ 9-STF-7,62 EX | 1809966 | 50 | 66,54 |
| 10 | GMVSTBR 2,5/10-STF-7,62 EX | 1809979 | 50 | 74,16 |
| 11 | GMVSTBR 2,5/11-STF-7,62 EX | 1809982 | 50 | 81,78 |
| 12 | GMVSTBR 2,5/12-STF-7,62 EX | 1809995 | 50 | 89,4 |

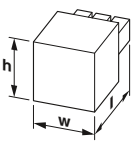
### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) |
| Identificación Ex | | 0344 II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | - / 24 - 12 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | 0,5 - 0,6 |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 352 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,5 mm

GMVSTBW 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26 |
| Altura h | 12,6 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMVSTBW 2,5/ 2-ST | 1737819 | 50 | 13 |
| 3 | GMVSTBW 2,5/ 3-ST | 1737822 | 50 | 20,5 |
| 4 | GMVSTBW 2,5/ 4-ST | 1737835 | 50 | 28 |
| 5 | GMVSTBW 2,5/ 5-ST | 1737848 | 50 | 35,5 |
| 6 | GMVSTBW 2,5/ 6-ST | 1737851 | 50 | 43 |
| 7 | GMVSTBW 2,5/ 7-ST | 1737864 | 50 | 50,5 |
| 8 | GMVSTBW 2,5/ 8-ST | 1737877 | 50 | 58 |
| 9 | GMVSTBW 2,5/ 9-ST | 1737880 | 50 | 65,5 |
| 10 | GMVSTBW 2,5/10-ST | 1737893 | 50 | 73 |
| 11 | GMVSTBW 2,5/11-ST | 1737903 | 50 | 80,5 |
| 12 | GMVSTBW 2,5/12-ST | 1737916 | 50 | 88 |

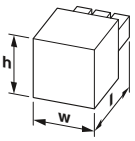
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMVSTBW 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26 |
| Altura h | 12,52 |

-90° | 630 V IEC | 12 A IEC | 7,62 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMVSTBW 2,5/ 2-ST-7,62 | 1832413 | 50 | 13,2 |
| 3 | GMVSTBW 2,5/ 3-ST-7,62 | 1832426 | 50 | 20,82 |
| 4 | GMVSTBW 2,5/ 4-ST-7,62 | 1832439 | 50 | 28,44 |
| 5 | GMVSTBW 2,5/ 5-ST-7,62 | 1832442 | 50 | 36,06 |
| 6 | GMVSTBW 2,5/ 6-ST-7,62 | 1832455 | 50 | 43,68 |
| 7 | GMVSTBW 2,5/ 7-ST-7,62 | 1832468 | 50 | 51,3 |
| 8 | GMVSTBW 2,5/ 8-ST-7,62 | 1832471 | 50 | 58,92 |
| 9 | GMVSTBW 2,5/ 9-ST-7,62 | 1832484 | 50 | 66,54 |
| 10 | GMVSTBW 2,5/10-ST-7,62 | 1832497 | 50 | 74,16 |
| 11 | GMVSTBW 2,5/11-ST-7,62 | 1832507 | 50 | 81,78 |
| 12 | GMVSTBW 2,5/12-ST-7,62 | 1832510 | 50 | 89,4 |

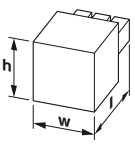
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMVSTBW 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,6 |
| Altura h | 26 |

-90° | 630 V IEC | 12 A IEC | 7,62 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMVSTBW 2,5/ 2-STF-7,62 | 1847990 | 50 | 13,2 |
| 3 | GMVSTBW 2,5/ 3-STF-7,62 | 1848009 | 50 | 20,82 |
| 4 | GMVSTBW 2,5/ 4-STF-7,62 | 1848012 | 50 | 28,44 |
| 6 | GMVSTBW 2,5/ 6-STF-7,62 | 1848038 | 50 | 43,68 |
| 7 | GMVSTBW 2,5/ 7-STF-7,62 | 1848041 | 50 | 51,3 |
| 8 | GMVSTBW 2,5/ 8-STF-7,62 | 1848054 | 50 | 58,92 |
| 9 | GMVSTBW 2,5/ 9-STF-7,62 | 1848067 | 50 | 66,54 |
| 10 | GMVSTBW 2,5/10-STF-7,62 | 1848070 | 50 | 74,16 |
| 11 | GMVSTBW 2,5/11-STF-7,62 | 1848083 | 50 | 81,78 |
| 12 | GMVSTBW 2,5/12-STF-7,62 | 1848096 | 50 | 89,4 |

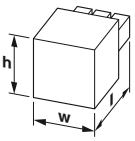
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

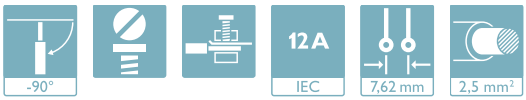
## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMVSTBW 2,5/..-STF-EX






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,6 |
| Altura h | 26 |




EAC
Ex: EAC Ex

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMVSTBW 2,5/ 2-STF-7,62 EX | 1810007 | 50 | 13,2 |
| 3 | GMVSTBW 2,5/ 3-STF-7,62 EX | 1810010 | 50 | 20,82 |
| 4 | GMVSTBW 2,5/ 4-STF-7,62 EX | 1810023 | 50 | 28,44 |
| 5 | GMVSTBW 2,5/ 5-STF-7,62 EX | 1810036 | 50 | 36,06 |
| 6 | GMVSTBW 2,5/ 6-STF-7,62 EX | 1810049 | 50 | 43,68 |
| 7 | GMVSTBW 2,5/ 7-STF-7,62 EX | 1810052 | 50 | 51,3 |
| 8 | GMVSTBW 2,5/ 8-STF-7,62 EX | 1810065 | 50 | 58,92 |
| 9 | GMVSTBW 2,5/ 9-STF-7,62 EX | 1810078 | 50 | 66,54 |
| 10 | GMVSTBW 2,5/10-STF-7,62 EX | 1810081 | 50 | 74,16 |
| 11 | GMVSTBW 2,5/11-STF-7,62 EX | 1810094 | 50 | 81,78 |
| 12 | GMVSTBW 2,5/12-STF-7,62 EX | 1810104 | 50 | 89,4 |

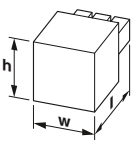
### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) |
| Identificación Ex | | 0344 II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | - / 24 - 12 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | 0,5 - 0,6 |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 352 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

IC 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 19,2 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IC 2,5/ 2-ST-5,08 | 1786174 | 50 | 11,66 |
| 3 | IC 2,5/ 3-ST-5,08 | 1786187 | 50 | 16,74 |
| 4 | IC 2,5/ 4-ST-5,08 | 1786190 | 50 | 21,82 |
| 5 | IC 2,5/ 5-ST-5,08 | 1786200 | 50 | 26,9 |
| 6 | IC 2,5/ 6-ST-5,08 | 1786213 | 50 | 31,98 |
| 7 | IC 2,5/ 7-ST-5,08 | 1786226 | 50 | 37,06 |
| 8 | IC 2,5/ 8-ST-5,08 | 1786239 | 50 | 42,14 |
| 9 | IC 2,5/ 9-ST-5,08 | 1786242 | 50 | 47,22 |
| 10 | IC 2,5/10-ST-5,08 | 1786255 | 50 | 52,3 |
| 11 | IC 2,5/11-ST-5,08 | 1786268 | 50 | 57,38 |
| 12 | IC 2,5/12-ST-5,08 | 1786271 | 50 | 62,46 |
| 13 | IC 2,5/13-ST-5,08 | 1786284 | 50 | 67,54 |
| 14 | IC 2,5/14-ST-5,08 | 1786297 | 50 | 72,62 |
| 15 | IC 2,5/15-ST-5,08 | 1786307 | 50 | 77,7 |
| 16 | IC 2,5/16-ST-5,08 | 1786310 | 50 | 82,78 |
| 17 | IC 2,5/17-ST-5,08 | 1786323 | 50 | 87,86 |
| 18 | IC 2,5/18-ST-5,08 | 1786336 | 50 | 92,94 |
| 19 | IC 2,5/19-ST-5,08 | 1786349 | 50 | 98,02 |
| 20 | IC 2,5/20-ST-5,08 | 1786352 | 50 | 103,1 |
| 21 | IC 2,5/21-ST-5,08 | 1786365 | 50 | 108,18 |
| 22 | IC 2,5/22-ST-5,08 | 1786378 | 50 | 113,26 |
| 23 | IC 2,5/23-ST-5,08 | 1786381 | 50 | 118,34 |
| 24 | IC 2,5/24-ST-5,08 | 1786394 | 50 | 123,42 |

### Datos técnicos

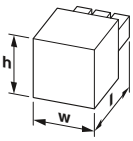
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

IC 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 19 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IC 2,5/ 2-STF-5,08 | 1825310 | 50 | 20,28 |
| 3 | IC 2,5/ 3-STF-5,08 | 1825323 | 50 | 25,36 |
| 4 | IC 2,5/ 4-STF-5,08 | 1825336 | 50 | 30,44 |
| 5 | IC 2,5/ 5-STF-5,08 | 1825349 | 50 | 35,52 |
| 6 | IC 2,5/ 6-STF-5,08 | 1825352 | 50 | 40,6 |
| 7 | IC 2,5/ 7-STF-5,08 | 1825365 | 50 | 45,68 |
| 8 | IC 2,5/ 8-STF-5,08 | 1825378 | 50 | 50,76 |
| 9 | IC 2,5/ 9-STF-5,08 | 1825381 | 50 | 55,84 |
| 10 | IC 2,5/10-STF-5,08 | 1825394 | 50 | 60,92 |
| 11 | IC 2,5/11-STF-5,08 | 1825404 | 50 | 66 |
| 12 | IC 2,5/12-STF-5,08 | 1825417 | 50 | 71,08 |
| 13 | IC 2,5/13-STF-5,08 | 1825420 | 50 | 76,16 |
| 14 | IC 2,5/14-STF-5,08 | 1825433 | 50 | 81,24 |
| 15 | IC 2,5/15-STF-5,08 | 1825446 | 50 | 86,32 |
| 16 | IC 2,5/16-STF-5,08 | 1825459 | 50 | 91,4 |
| 17 | IC 2,5/17-STF-5,08 | 1825462 | 50 | 96,48 |
| 18 | IC 2,5/18-STF-5,08 | 1825475 | 50 | 101,56 |
| 19 | IC 2,5/19-STF-5,08 | 1825488 | 50 | 106,64 |
| 20 | IC 2,5/20-STF-5,08 | 1825491 | 50 | 111,72 |

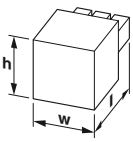
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

IC 2,5/..-STGF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 19,2 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IC 2,5/ 2-STGF-5,08 | 1825501 | 50 | 20,28 |
| 3 | IC 2,5/ 3-STGF-5,08 | 1825514 | 50 | 25,36 |
| 4 | IC 2,5/ 4-STGF-5,08 | 1825527 | 50 | 30,44 |
| 5 | IC 2,5/ 5-STGF-5,08 | 1825530 | 50 | 35,52 |
| 6 | IC 2,5/ 6-STGF-5,08 | 1825543 | 50 | 40,6 |
| 7 | IC 2,5/ 7-STGF-5,08 | 1825556 | 50 | 45,68 |
| 8 | IC 2,5/ 8-STGF-5,08 | 1825569 | 50 | 50,76 |
| 9 | IC 2,5/ 9-STGF-5,08 | 1825572 | 50 | 55,84 |
| 10 | IC 2,5/10-STGF-5,08 | 1825585 | 50 | 60,92 |
| 11 | IC 2,5/11-STGF-5,08 | 1825598 | 50 | 66 |
| 12 | IC 2,5/12-STGF-5,08 | 1825608 | 50 | 71,08 |
| 13 | IC 2,5/13-STGF-5,08 | 1825611 | 50 | 76,16 |
| 14 | IC 2,5/14-STGF-5,08 | 1825624 | 50 | 81,24 |
| 15 | IC 2,5/15-STGF-5,08 | 1825637 | 50 | 86,32 |
| 16 | IC 2,5/16-STGF-5,08 | 1825640 | 50 | 91,4 |
| 17 | IC 2,5/17-STGF-5,08 | 1825653 | 50 | 96,48 |
| 18 | IC 2,5/18-STGF-5,08 | 1825666 | 50 | 101,56 |
| 19 | IC 2,5/19-STGF-5,08 | 1825679 | 50 | 106,64 |
| 20 | IC 2,5/20-STGF-5,08 | 1825682 | 50 | 111,72 |

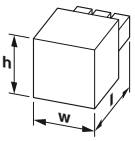
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

IC 2,5/..-STF-EX






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 19 |
| Altura h | 15 |

Ex: EAC Ex

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IC 2,5/ 2-STF-5,08 EX | 1810117 | 50 | 11,66 |
| 3 | IC 2,5/ 3-STF-5,08 EX | 1810120 | 50 | 16,74 |
| 4 | IC 2,5/ 4-STF-5,08 EX | 1810133 | 50 | 21,82 |
| 5 | IC 2,5/ 5-STF-5,08 EX | 1810146 | 50 | 26,9 |
| 6 | IC 2,5/ 6-STF-5,08 EX | 1810159 | 50 | 3,98 |
| 7 | IC 2,5/ 7-STF-5,08 EX | 1810162 | 50 | 37,06 |
| 8 | IC 2,5/ 8-STF-5,08 EX | 1810175 | 50 | 42,14 |
| 9 | IC 2,5/ 9-STF-5,08 EX | 1810188 | 50 | 47,22 |
| 10 | IC 2,5/10-STF-5,08 EX | 1810191 | 50 | 52,3 |
| 11 | IC 2,5/11-STF-5,08 EX | 1810201 | 50 | 57,38 |
| 12 | IC 2,5/12-STF-5,08 EX | 1810214 | 50 | 62,46 |



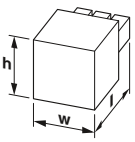

### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) |
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | - / 24 - 12 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | 0,5 - 0,6 |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GIC 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 19,1 |
| Altura h | 15 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GIC 2,5/ 2-ST-7,62 | 1828809 | 50 | 15,14 |
| 3 | GIC 2,5/ 3-ST-7,62 | 1828812 | 50 | 22,76 |
| 4 | GIC 2,5/ 4-ST-7,62 | 1828825 | 50 | 30,38 |
| 5 | GIC 2,5/ 5-ST-7,62 | 1828838 | 50 | 38 |
| 6 | GIC 2,5/ 6-ST-7,62 | 1828841 | 50 | 45,62 |
| 7 | GIC 2,5/ 7-ST-7,62 | 1828854 | 50 | 53,24 |
| 8 | GIC 2,5/ 8-ST-7,62 | 1828867 | 50 | 60,86 |
| 9 | GIC 2,5/ 9-ST-7,62 | 1828870 | 50 | 68,48 |
| 10 | GIC 2,5/10-ST-7,62 | 1828883 | 50 | 76,1 |
| 11 | GIC 2,5/11-ST-7,62 | 1828896 | 50 | 83,72 |
| 12 | GIC 2,5/12-ST-7,62 | 1828906 | 50 | 91,34 |



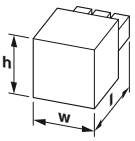

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GIC 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 19,2 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GIC 2,5/ 2-STF-7,62 | 1858879 | 50 | 15,14 |
| 3 | GIC 2,5/ 3-STF-7,62 | 1858882 | 50 | 22,76 |
| 4 | GIC 2,5/ 4-STF-7,62 | 1858895 | 50 | 30,38 |
| 5 | GIC 2,5/ 5-STF-7,62 | 1858905 | 50 | 38 |
| 6 | GIC 2,5/ 6-STF-7,62 | 1858918 | 50 | 45,62 |
| 7 | GIC 2,5/ 7-STF-7,62 | 1858921 | 50 | 53,24 |
| 8 | GIC 2,5/ 8-STF-7,62 | 1858934 | 50 | 60,86 |
| 9 | GIC 2,5/ 9-STF-7,62 | 1858947 | 50 | 68,48 |
| 10 | GIC 2,5/10-STF-7,62 | 1858950 | 50 | 76,1 |
| 11 | GIC 2,5/11-STF-7,62 | 1858963 | 50 | 83,72 |
| 12 | GIC 2,5/12-STF-7,62 | 1858976 | 50 | 91,34 |

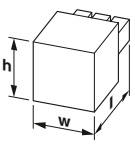
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GIC 2,5/..-STGF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 19,2 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GIC 2,5/ 2-STGF-7,62 | 1849888 | 50 | 25,62 |
| 3 | GIC 2,5/ 3-STGF-7,62 | 1849891 | 50 | 33,24 |
| 4 | GIC 2,5/ 4-STGF-7,62 | 1849901 | 50 | 40,86 |
| 5 | GIC 2,5/ 5-STGF-7,62 | 1849914 | 50 | 48,48 |
| 6 | GIC 2,5/ 6-STGF-7,62 | 1849927 | 50 | 56,1 |
| 7 | GIC 2,5/ 7-STGF-7,62 | 1849930 | 50 | 63,72 |
| 8 | GIC 2,5/ 8-STGF-7,62 | 1849943 | 50 | 71,34 |
| 9 | GIC 2,5/ 9-STGF-7,62 | 1849956 | 50 | 78,96 |
| 10 | GIC 2,5/10-STGF-7,62 | 1849969 | 50 | 86,58 |
| 11 | GIC 2,5/11-STGF-7,62 | 1849972 | 50 | 94,2 |
| 12 | GIC 2,5/12-STGF-7,62 | 1849985 | 50 | 101,82 |

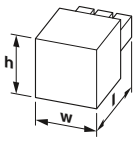
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 5 mm

FRONT-MSTB 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,2 |
| Altura h | 15 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,34 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-12 | - | 22-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

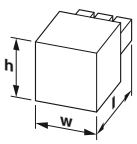
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST | 1779411 | 100 | 10 |
| 3 | FRONT-MSTB 2,5/ 3-ST | 1779424 | 100 | 15 |
| 4 | FRONT-MSTB 2,5/ 4-ST | 1779437 | 50 | 20 |
| 5 | FRONT-MSTB 2,5/ 5-ST | 1779440 | 50 | 25 |
| 6 | FRONT-MSTB 2,5/ 6-ST | 1779453 | 50 | 30 |
| 7 | FRONT-MSTB 2,5/ 7-ST | 1779466 | 50 | 35 |
| 8 | FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST | 1779479 | 50 | 40 |
| 9 | FRONT-MSTB 2,5/ 9-ST | 1779482 | 50 | 45 |
| 10 | FRONT-MSTB 2,5/10-ST | 1779495 | 50 | 50 |
| 11 | FRONT-MSTB 2,5/11-ST | 1779505 | 50 | 55 |
| 12 | FRONT-MSTB 2,5/12-ST | 1779518 | 50 | 60 |
| 13 | FRONT-MSTB 2,5/13-ST | 1779521 | 50 | 65 |
| 14 | FRONT-MSTB 2,5/14-ST | 1779534 | 50 | 70 |
| 15 | FRONT-MSTB 2,5/15-ST | 1779547 | 50 | 75 |
| 16 | FRONT-MSTB 2,5/16-ST | 1779550 | 50 | 80 |
| 17 | FRONT-MSTB 2,5/17-ST | 1779563 | 50 | 85 |
| 18 | FRONT-MSTB 2,5/18-ST | 1779576 | 50 | 90 |
| 19 | FRONT-MSTB 2,5/19-ST | 1779589 | 50 | 95 |
| 20 | FRONT-MSTB 2,5/20-ST | 1779592 | 50 | 100 |
| 21 | FRONT-MSTB 2,5/21-ST | 1779602 | 50 | 105 |
| 22 | FRONT-MSTB 2,5/22-ST | 1779615 | 50 | 110 |
| 23 | FRONT-MSTB 2,5/23-ST | 1779628 | 50 | 115 |
| 24 | FRONT-MSTB 2,5/24-ST | 1779631 | 50 | 120 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 5,08 mm

FRONT-MSTB 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,2 |
| Altura h | 15 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,34 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-12 | - | 22-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

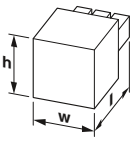
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST-5,08 | 1777280 | 100 | 10,16 |
| 3 | FRONT-MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 | 1777293 | 100 | 15,24 |
| 4 | FRONT-MSTB 2,5/ 4-ST-5,08 | 1777303 | 50 | 20,32 |
| 5 | FRONT-MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 | 1777316 | 50 | 25,4 |
| 6 | FRONT-MSTB 2,5/ 6-ST-5,08 | 1777329 | 50 | 30,48 |
| 7 | FRONT-MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 | 1777332 | 50 | 35,56 |
| 8 | FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST-5,08 | 1777345 | 50 | 40,64 |
| 9 | FRONT-MSTB 2,5/ 9-ST-5,08 | 1777358 | 50 | 45,72 |
| 10 | FRONT-MSTB 2,5/10-ST-5,08 | 1777361 | 50 | 50,8 |
| 11 | FRONT-MSTB 2,5/11-ST-5,08 | 1777374 | 50 | 55,88 |
| 12 | FRONT-MSTB 2,5/12-ST-5,08 | 1777387 | 50 | 60,96 |
| 13 | FRONT-MSTB 2,5/13-ST-5,08 | 1777390 | 50 | 66,04 |
| 14 | FRONT-MSTB 2,5/14-ST-5,08 | 1777400 | 50 | 71,12 |
| 15 | FRONT-MSTB 2,5/15-ST-5,08 | 1777413 | 50 | 76,2 |
| 16 | FRONT-MSTB 2,5/16-ST-5,08 | 1777426 | 50 | 81,28 |
| 17 | FRONT-MSTB 2,5/17-ST-5,08 | 1777439 | 50 | 86,36 |
| 18 | FRONT-MSTB 2,5/18-ST-5,08 | 1777442 | 50 | 91,44 |
| 19 | FRONT-MSTB 2,5/19-ST-5,08 | 1777455 | 50 | 96,52 |
| 20 | FRONT-MSTB 2,5/20-ST-5,08 | 1777468 | 50 | 101,6 |
| 21 | FRONT-MSTB 2,5/21-ST-5,08 | 1777471 | 50 | 106,68 |
| 22 | FRONT-MSTB 2,5/22-ST-5,08 | 1777484 | 50 | 111,76 |
| 24 | FRONT-MSTB 2,5/24-ST-5,08 | 1777507 | 50 | 121,92 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 5 mm

FRONT-MSTB 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,2 |
| Altura h | 15 |

0° | 320 V IEC | 12 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FRONT-MSTB 2,5/ 2-STF | 1779644 | 100 | 19,8 |
| 3 | FRONT-MSTB 2,5/ 3-STF | 1779657 | 100 | 24,8 |
| 4 | FRONT-MSTB 2,5/ 4-STF | 1779660 | 50 | 29,8 |
| 5 | FRONT-MSTB 2,5/ 5-STF | 1779673 | 50 | 34,8 |
| 6 | FRONT-MSTB 2,5/ 6-STF | 1779686 | 50 | 39,8 |
| 7 | FRONT-MSTB 2,5/ 7-STF | 1779699 | 50 | 44,8 |
| 8 | FRONT-MSTB 2,5/ 8-STF | 1779709 | 50 | 49,8 |
| 9 | FRONT-MSTB 2,5/ 9-STF | 1779712 | 50 | 54,8 |
| 10 | FRONT-MSTB 2,5/10-STF | 1779725 | 50 | 59,8 |
| 11 | FRONT-MSTB 2,5/11-STF | 1779738 | 50 | 64,8 |
| 12 | FRONT-MSTB 2,5/12-STF | 1779741 | 50 | 69,8 |
| 13 | FRONT-MSTB 2,5/13-STF | 1779754 | 50 | 74,8 |
| 14 | FRONT-MSTB 2,5/14-STF | 1779767 | 50 | 79,8 |
| 15 | FRONT-MSTB 2,5/15-STF | 1779770 | 50 | 84,8 |
| 16 | FRONT-MSTB 2,5/16-STF | 1779783 | 50 | 89,8 |
| 17 | FRONT-MSTB 2,5/17-STF | 1779796 | 50 | 94,8 |
| 18 | FRONT-MSTB 2,5/18-STF | 1779806 | 50 | 99,8 |
| 19 | FRONT-MSTB 2,5/19-STF | 1779819 | 50 | 104,8 |
| 20 | FRONT-MSTB 2,5/20-STF | 1779822 | 50 | 109,8 |

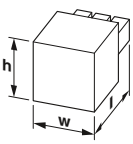
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,34 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-12 | - | 22-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 5,08 mm

FRONT-MSTB 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,2 |
| Altura h | 15 |

0° | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FRONT-MSTB 2,5/ 2-STF-5,08 | 1777808 | 100 | 19,96 |
| 3 | FRONT-MSTB 2,5/ 3-STF-5,08 | 1777811 | 100 | 25,04 |
| 4 | FRONT-MSTB 2,5/ 4-STF-5,08 | 1777824 | 50 | 30,12 |
| 5 | FRONT-MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 | 1777837 | 50 | 35,2 |
| 6 | FRONT-MSTB 2,5/ 6-STF-5,08 | 1777840 | 50 | 40,28 |
| 7 | FRONT-MSTB 2,5/ 7-STF-5,08 | 1777853 | 50 | 45,36 |
| 8 | FRONT-MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 | 1777798 | 50 | 50,44 |
| 9 | FRONT-MSTB 2,5/ 9-STF-5,08 | 1777866 | 50 | 55,52 |
| 10 | FRONT-MSTB 2,5/10-STF-5,08 | 1777879 | 50 | 60,6 |
| 11 | FRONT-MSTB 2,5/11-STF-5,08 | 1777882 | 50 | 65,68 |
| 12 | FRONT-MSTB 2,5/12-STF-5,08 | 1777895 | 50 | 70,76 |
| 13 | FRONT-MSTB 2,5/13-STF-5,08 | 1777905 | 50 | 75,84 |
| 14 | FRONT-MSTB 2,5/14-STF-5,08 | 1777918 | 50 | 80,92 |
| 15 | FRONT-MSTB 2,5/15-STF-5,08 | 1777921 | 50 | 86 |
| 16 | FRONT-MSTB 2,5/16-STF-5,08 | 1777934 | 50 | 91,08 |
| 17 | FRONT-MSTB 2,5/17-STF-5,08 | 1777947 | 50 | 96,16 |
| 18 | FRONT-MSTB 2,5/18-STF-5,08 | 1777950 | 50 | 101,24 |
| 19 | FRONT-MSTB 2,5/19-STF-5,08 | 1777963 | 50 | 106,32 |
| 20 | FRONT-MSTB 2,5/20-STF-5,08 | 1777976 | 50 | 111,4 |
| 22 | FRONT-MSTB 2,5/22-STF-5,08 | 1898790 | 50 | 121,56 |
| 24 | FRONT-MSTB 2,5/24-STF-5,08 | 1898800 | 50 | 131,72 |

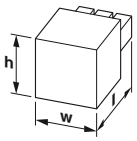
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,34 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-12 | - | 22-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 7,62 mm

FRONT-GMSTB 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,3 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FRONT-GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62 | 1806119 | 50 | 13,24 |
| 3 | FRONT-GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62 | 1806122 | 50 | 20,86 |
| 4 | FRONT-GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62 | 1806135 | 50 | 28,48 |
| 5 | FRONT-GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62 | 1806148 | 50 | 36,1 |
| 6 | FRONT-GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62 | 1806151 | 50 | 43,72 |
| 7 | FRONT-GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62 | 1806164 | 50 | 51,34 |
| 8 | FRONT-GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62 | 1806177 | 50 | 58,96 |
| 9 | FRONT-GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62 | 1806180 | 50 | 66,58 |
| 10 | FRONT-GMSTB 2,5/10-ST-7,62 | 1806193 | 50 | 74,2 |
| 11 | FRONT-GMSTB 2,5/11-ST-7,62 | 1806203 | 50 | 81,82 |
| 12 | FRONT-GMSTB 2,5/12-ST-7,62 | 1806216 | 50 | 89,44 |

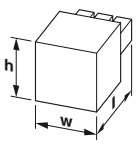
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-12 | - | 22-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo frontal, Paso: 7,62 mm

FRONT-GMSTB 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,3 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FRONT-GMSTB 2,5/ 2-STF-7,62 | 1805987 | 50 | 25,86 |
| 3 | FRONT-GMSTB 2,5/ 3-STF-7,62 | 1805990 | 50 | 33,48 |
| 4 | FRONT-GMSTB 2,5/ 4-STF-7,62 | 1806009 | 50 | 41,1 |
| 5 | FRONT-GMSTB 2,5/ 5-STF-7,62 | 1806038 | 50 | 48,72 |
| 6 | FRONT-GMSTB 2,5/ 6-STF-7,62 | 1806041 | 50 | 56,34 |
| 7 | FRONT-GMSTB 2,5/ 7-STF-7,62 | 1806054 | 50 | 63,96 |
| 8 | FRONT-GMSTB 2,5/ 8-STF-7,62 | 1806067 | 50 | 71,58 |
| 9 | FRONT-GMSTB 2,5/ 9-STF-7,62 | 1806070 | 50 | 79,2 |
| 10 | FRONT-GMSTB 2,5/10-STF-7,62 | 1806083 | 50 | 86,82 |
| 11 | FRONT-GMSTB 2,5/11-STF-7,62 | 1806096 | 50 | 94,44 |
| 12 | FRONT-GMSTB 2,5/12-STF-7,62 | 1806106 | 50 | 102,06 |

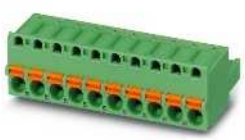
### Datos técnicos

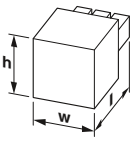
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-12 | - | 22-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKC 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,4 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKC 2,5/ 2-ST | 1910351 | 100 | 10,1 |
| 3 | FKC 2,5/ 3-ST | 1910364 | 100 | 15,1 |
| 4 | FKC 2,5/ 4-ST | 1910377 | 100 | 20,1 |
| 5 | FKC 2,5/ 5-ST | 1910380 | 100 | 25,1 |
| 6 | FKC 2,5/ 6-ST | 1910393 | 50 | 30,1 |
| 7 | FKC 2,5/ 7-ST | 1910403 | 50 | 35,1 |
| 8 | FKC 2,5/ 8-ST | 1910416 | 50 | 40,1 |
| 9 | FKC 2,5/ 9-ST | 1910429 | 50 | 45,1 |
| 10 | FKC 2,5/10-ST | 1910432 | 50 | 50,1 |
| 11 | FKC 2,5/11-ST | 1910445 | 50 | 55,1 |
| 12 | FKC 2,5/12-ST | 1910458 | 50 | 60,1 |
| 13 | FKC 2,5/13-ST | 1910461 | 50 | 65,1 |
| 14 | FKC 2,5/14-ST | 1910474 | 50 | 70,1 |
| 15 | FKC 2,5/15-ST | 1910487 | 50 | 75,1 |
| 16 | FKC 2,5/16-ST | 1910490 | 50 | 80,1 |
| 17 | FKC 2,5/17-ST | 1910500 | 50 | 85,1 |
| 18 | FKC 2,5/18-ST | 1910513 | 50 | 90,1 |

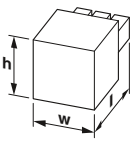
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKC 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,4 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKC 2,5/ 2-ST-5,08 | 1873058 | 100 | 10,78 |
| 3 | FKC 2,5/ 3-ST-5,08 | 1873061 | 100 | 15,86 |
| 4 | FKC 2,5/ 4-ST-5,08 | 1873074 | 100 | 20,94 |
| 5 | FKC 2,5/ 5-ST-5,08 | 1873087 | 100 | 26,02 |
| 6 | FKC 2,5/ 6-ST-5,08 | 1873090 | 50 | 31,1 |
| 7 | FKC 2,5/ 7-ST-5,08 | 1873100 | 50 | 36,18 |
| 8 | FKC 2,5/ 8-ST-5,08 | 1873113 | 50 | 41,26 |
| 9 | FKC 2,5/ 9-ST-5,08 | 1873126 | 50 | 46,34 |
| 10 | FKC 2,5/10-ST-5,08 | 1873139 | 50 | 51,42 |
| 11 | FKC 2,5/11-ST-5,08 | 1873142 | 50 | 56,5 |
| 12 | FKC 2,5/12-ST-5,08 | 1873155 | 50 | 61,58 |
| 13 | FKC 2,5/13-ST-5,08 | 1873168 | 50 | 66,66 |
| 14 | FKC 2,5/14-ST-5,08 | 1873171 | 50 | 71,74 |
| 15 | FKC 2,5/15-ST-5,08 | 1873184 | 50 | 76,82 |
| 16 | FKC 2,5/16-ST-5,08 | 1873197 | 50 | 81,9 |
| 17 | FKC 2,5/17-ST-5,08 | 1875904 | 50 | 86,98 |
| 18 | FKC 2,5/18-ST-5,08 | 1875917 | 50 | 92,06 |
| 19 | FKC 2,5/19-ST-5,08 | 1945038 | 50 | 97,14 |
| 20 | FKC 2,5/20-ST-5,08 | 1945041 | 50 | 102,22 |

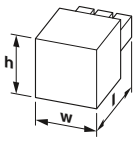
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

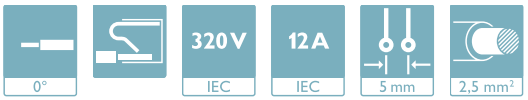
## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKC 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,73 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKC 2,5/ 2-STF | 1910526 | 100 | 20,02 |
| 3 | FKC 2,5/ 3-STF | 1910539 | 100 | 25,02 |
| 4 | FKC 2,5/ 4-STF | 1910542 | 100 | 30,02 |
| 5 | FKC 2,5/ 5-STF | 1910555 | 100 | 35,02 |
| 6 | FKC 2,5/ 6-STF | 1910568 | 50 | 40,02 |
| 7 | FKC 2,5/ 7-STF | 1910571 | 50 | 45,02 |
| 8 | FKC 2,5/ 8-STF | 1910584 | 50 | 50,02 |
| 9 | FKC 2,5/ 9-STF | 1910597 | 50 | 55,02 |
| 10 | FKC 2,5/10-STF | 1910607 | 50 | 60,02 |
| 11 | FKC 2,5/11-STF | 1910610 | 50 | 65,02 |
| 12 | FKC 2,5/12-STF | 1910623 | 50 | 70,02 |
| 13 | FKC 2,5/13-STF | 1910636 | 50 | 75,02 |
| 14 | FKC 2,5/14-STF | 1910649 | 50 | 80,02 |
| 15 | FKC 2,5/15-STF | 1910652 | 50 | 85,02 |
| 16 | FKC 2,5/16-STF | 1910665 | 50 | 90,02 |

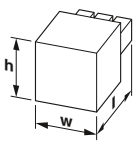
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKC 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,73 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKC 2,5/ 2-STF-5,08 | 1873207 | 100 | 20,26 |
| 3 | FKC 2,5/ 3-STF-5,08 | 1873210 | 100 | 25,34 |
| 4 | FKC 2,5/ 4-STF-5,08 | 1873223 | 100 | 30,42 |
| 5 | FKC 2,5/ 5-STF-5,08 | 1873236 | 100 | 35,5 |
| 6 | FKC 2,5/ 6-STF-5,08 | 1873249 | 50 | 40,58 |
| 7 | FKC 2,5/ 7-STF-5,08 | 1873252 | 50 | 45,66 |
| 8 | FKC 2,5/ 8-STF-5,08 | 1873265 | 50 | 50,74 |
| 9 | FKC 2,5/ 9-STF-5,08 | 1873278 | 50 | 55,82 |
| 10 | FKC 2,5/10-STF-5,08 | 1873281 | 50 | 60,9 |
| 11 | FKC 2,5/11-STF-5,08 | 1873294 | 50 | 65,98 |
| 12 | FKC 2,5/12-STF-5,08 | 1873304 | 50 | 71,06 |
| 13 | FKC 2,5/13-STF-5,08 | 1873317 | 50 | 76,14 |
| 14 | FKC 2,5/14-STF-5,08 | 1873320 | 50 | 81,22 |
| 15 | FKC 2,5/15-STF-5,08 | 1873333 | 50 | 86,3 |
| 16 | FKC 2,5/16-STF-5,08 | 1873346 | 50 | 91,38 |
| 17 | FKC 2,5/17-STF-5,08 | 1707939 | 50 | 96,46 |
| 18 | FKC 2,5/18-STF-5,08 | 1707942 | 50 | 101,54 |
| 19 | FKC 2,5/19-STF-5,08 | 1707955 | 50 | 106,62 |
| 20 | FKC 2,5/20-STF-5,08 | 1707913 | 50 | 111,7 |
| 21 | FKC 2,5/21-STF-5,08 | 1714472 | 50 | 116,78 |
| 22 | FKC 2,5/22-STF-5,08 | 1707926 | 50 | 121,86 |
| 23 | FKC 2,5/23-STF-5,08 | 1714485 | 50 | 126,94 |
| 24 | FKC 2,5/24-STF-5,08 | 1714498 | 50 | 132,02 |

### Datos técnicos

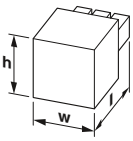
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKC 2,5/..-STF-EX






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,7 |
| Altura h | 15 |

Ex: EAC Ex

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKC 2,5/ 2-STF-5,08 EX | 1795996 | 50 | 20,26 |
| 3 | FKC 2,5/ 3-STF-5,08 EX | 1796005 | 50 | 25,34 |
| 4 | FKC 2,5/ 4-STF-5,08 EX | 1796018 | 50 | 30,42 |
| 5 | FKC 2,5/ 5-STF-5,08 EX | 1796021 | 50 | 35,5 |
| 6 | FKC 2,5/ 6-STF-5,08 EX | 1796034 | 50 | 40,58 |
| 7 | FKC 2,5/ 7-STF-5,08 EX | 1796047 | 50 | 45,66 |
| 8 | FKC 2,5/ 8-STF-5,08 EX | 1796050 | 50 | 50,74 |
| 9 | FKC 2,5/ 9-STF-5,08 EX | 1796063 | 50 | 55,82 |
| 10 | FKC 2,5/10-STF-5,08 EX | 1796076 | 50 | 60,9 |
| 11 | FKC 2,5/11-STF-5,08 EX | 1796089 | 50 | 65,98 |
| 12 | FKC 2,5/12-STF-5,08 EX | 1796092 | 50 | 71,06 |



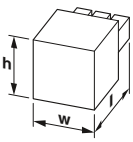

#### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) |
| Identificación Ex | | 0344 II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | - / 24 - 12 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | - |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKC 2,5/..-ST-RF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,1 |
| Altura h | 15 |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKC 2,5/ 2-ST-RF | 1947052 | 100 | 22,9 |
| 3 | FKC 2,5/ 3-ST-RF | 1947065 | 100 | 27,9 |
| 4 | FKC 2,5/ 4-ST-RF | 1947078 | 100 | 32,9 |
| 5 | FKC 2,5/ 5-ST-RF | 1947081 | 100 | 37,9 |
| 6 | FKC 2,5/ 6-ST-RF | 1947094 | 50 | 42,9 |
| 7 | FKC 2,5/ 7-ST-RF | 1947104 | 50 | 47,9 |
| 8 | FKC 2,5/ 8-ST-RF | 1947117 | 50 | 52,9 |
| 9 | FKC 2,5/ 9-ST-RF | 1947120 | 50 | 57,9 |
| 10 | FKC 2,5/10-ST-RF | 1947133 | 50 | 62,9 |
| 11 | FKC 2,5/11-ST-RF | 1947146 | 50 | 67,9 |
| 12 | FKC 2,5/12-ST-RF | 1947159 | 50 | 72,9 |
| 13 | FKC 2,5/13-ST-RF | 1947162 | 50 | 77,9 |
| 14 | FKC 2,5/14-ST-RF | 1947175 | 50 | 82,9 |
| 15 | FKC 2,5/15-ST-RF | 1947188 | 50 | 87,9 |
| 16 | FKC 2,5/16-ST-RF | 1947191 | 50 | 92,9 |
| 17 | FKC 2,5/17-ST-RF | 1947201 | 50 | 97,9 |
| 18 | FKC 2,5/18-ST-RF | 1947214 | 50 | 102,9 |



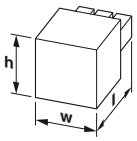

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Brida de encaje | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKC 2,5/..-ST-RF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,73 |
| Altura h | 15 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF | 1925692 | 100 | 23,58 |
| 3 | FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF | 1925702 | 100 | 28,66 |
| 4 | FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF | 1925715 | 100 | 33,74 |
| 5 | FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF | 1925728 | 100 | 38,82 |
| 6 | FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF | 1925731 | 50 | 43,9 |
| 7 | FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF | 1925744 | 50 | 48,98 |
| 8 | FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF | 1925757 | 50 | 54,06 |
| 9 | FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF | 1925760 | 50 | 59,14 |
| 10 | FKC 2,5/10-ST-5,08-RF | 1925773 | 50 | 64,22 |
| 11 | FKC 2,5/11-ST-5,08-RF | 1925786 | 50 | 69,3 |
| 12 | FKC 2,5/12-ST-5,08-RF | 1925799 | 50 | 74,38 |
| 13 | FKC 2,5/13-ST-5,08-RF | 1925809 | 50 | 79,46 |
| 14 | FKC 2,5/14-ST-5,08-RF | 1925812 | 50 | 84,54 |
| 15 | FKC 2,5/15-ST-5,08-RF | 1925825 | 50 | 89,62 |
| 16 | FKC 2,5/16-ST-5,08-RF | 1925838 | 50 | 94,7 |
| 17 | FKC 2,5/17-ST-5,08-RF | 1925841 | 50 | 99,78 |
| 18 | FKC 2,5/18-ST-5,08-RF | 1925854 | 50 | 104,86 |



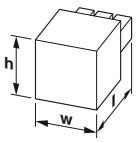

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Brida de encaje | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKC 2,5/..-ST-RF-EX






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,73 |
| Altura h | 15 |

Ex: EAC Ex

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF EX | 1796102 | 50 | 23,8 |
| 3 | FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF EX | 1796115 | 50 | 28,16 |
| 4 | FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF EX | 1796128 | 50 | 33,24 |
| 5 | FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF EX | 1796131 | 50 | 38,32 |
| 6 | FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF EX | 1796144 | 50 | 43,4 |
| 7 | FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF EX | 1796157 | 50 | 48,48 |
| 8 | FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF EX | 1796160 | 50 | 53,56 |
| 9 | FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF EX | 1796173 | 50 | 58,64 |
| 10 | FKC 2,5/10-ST-5,08-RF EX | 1796186 | 50 | 63,72 |
| 11 | FKC 2,5/11-ST-5,08-RF EX | 1796199 | 50 | 68,8 |
| 12 | FKC 2,5/12-ST-5,08-RF EX | 1796209 | 50 | 73,88 |




### Datos técnicos

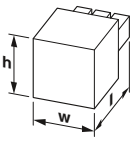
| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión |
| Bloqueo | | Brida de encaje |
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | - / 24 - 12 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | - |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKCS 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,23 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCS 2,5/ 2-ST | 1974737 | 50 | 10,1 |
| 3 | FKCS 2,5/ 3-ST | 1974740 | 50 | 15,1 |
| 4 | FKCS 2,5/ 4-ST | 1974753 | 50 | 20,1 |
| 5 | FKCS 2,5/ 5-ST | 1974766 | 50 | 25,1 |
| 6 | FKCS 2,5/ 6-ST | 1974779 | 50 | 30,1 |
| 7 | FKCS 2,5/ 7-ST | 1974782 | 50 | 35,1 |
| 8 | FKCS 2,5/ 8-ST | 1974795 | 50 | 40,1 |
| 9 | FKCS 2,5/ 9-ST | 1974805 | 50 | 45,1 |
| 10 | FKCS 2,5/10-ST | 1974818 | 50 | 50,1 |
| 11 | FKCS 2,5/11-ST | 1974821 | 50 | 55,1 |
| 12 | FKCS 2,5/12-ST | 1974834 | 50 | 60,1 |
| 13 | FKCS 2,5/13-ST | 1974847 | 50 | 65,1 |
| 14 | FKCS 2,5/14-ST | 1974850 | 50 | 70,1 |
| 15 | FKCS 2,5/15-ST | 1974863 | 50 | 75,1 |
| 16 | FKCS 2,5/16-ST | 1974876 | 50 | 80,1 |
| 17 | FKCS 2,5/17-ST | 1974889 | 50 | 85,1 |
| 18 | FKCS 2,5/18-ST | 1974892 | 50 | 90,1 |

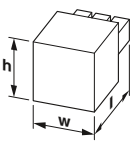
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKCS 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,23 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCS 2,5/ 2-ST-5,08 | 1975079 | 50 | 10,78 |
| 3 | FKCS 2,5/ 3-ST-5,08 | 1975082 | 50 | 15,86 |
| 4 | FKCS 2,5/ 4-ST-5,08 | 1975095 | 50 | 20,94 |
| 5 | FKCS 2,5/ 5-ST-5,08 | 1975105 | 50 | 26,02 |
| 6 | FKCS 2,5/ 6-ST-5,08 | 1975118 | 50 | 31,1 |
| 7 | FKCS 2,5/ 7-ST-5,08 | 1975121 | 50 | 36,18 |
| 8 | FKCS 2,5/ 8-ST-5,08 | 1975134 | 50 | 41,26 |
| 9 | FKCS 2,5/ 9-ST-5,08 | 1975147 | 50 | 46,34 |
| 10 | FKCS 2,5/10-ST-5,08 | 1975150 | 50 | 51,42 |
| 11 | FKCS 2,5/11-ST-5,08 | 1975163 | 50 | 56,5 |
| 12 | FKCS 2,5/12-ST-5,08 | 1975176 | 50 | 61,58 |
| 13 | FKCS 2,5/13-ST-5,08 | 1975189 | 50 | 66,66 |
| 14 | FKCS 2,5/14-ST-5,08 | 1975192 | 50 | 71,74 |
| 15 | FKCS 2,5/15-ST-5,08 | 1975202 | 50 | 76,82 |
| 16 | FKCS 2,5/16-ST-5,08 | 1975215 | 50 | 81,9 |
| 17 | FKCS 2,5/17-ST-5,08 | 1975228 | 50 | 86,98 |
| 18 | FKCS 2,5/18-ST-5,08 | 1975231 | 50 | 92,06 |
| 19 | FKCS 2,5/19-ST-5,08 | 1975244 | 50 | 97,14 |
| 20 | FKCS 2,5/20-ST-5,08 | 1975257 | 50 | 102,22 |

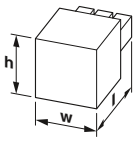
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

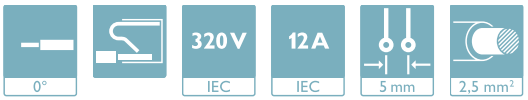
## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKCS 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,2 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCS 2,5/ 2-STF | 1974928 | 50 | 20,02 |
| 3 | FKCS 2,5/ 3-STF | 1974931 | 50 | 25,02 |
| 4 | FKCS 2,5/ 4-STF | 1974944 | 50 | 30,02 |
| 5 | FKCS 2,5/ 5-STF | 1974957 | 50 | 35,02 |
| 6 | FKCS 2,5/ 6-STF | 1974960 | 50 | 40,02 |
| 7 | FKCS 2,5/ 7-STF | 1974973 | 50 | 45,02 |
| 8 | FKCS 2,5/ 8-STF | 1974986 | 50 | 50,02 |
| 9 | FKCS 2,5/ 9-STF | 1974999 | 50 | 55,02 |
| 10 | FKCS 2,5/10-STF | 1975008 | 50 | 60,02 |
| 11 | FKCS 2,5/11-STF | 1975011 | 50 | 65,02 |
| 12 | FKCS 2,5/12-STF | 1975024 | 50 | 70,02 |
| 13 | FKCS 2,5/13-STF | 1975037 | 50 | 75,02 |
| 14 | FKCS 2,5/14-STF | 1975040 | 50 | 80,02 |
| 15 | FKCS 2,5/15-STF | 1975053 | 50 | 85,02 |
| 16 | FKCS 2,5/16-STF | 1975066 | 50 | 90,02 |

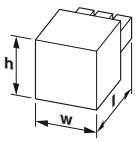
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKCS 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,2 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCS 2,5/ 2-STF-5,08 | 1975260 | 50 | 20,26 |
| 3 | FKCS 2,5/ 3-STF-5,08 | 1975273 | 50 | 25,34 |
| 4 | FKCS 2,5/ 4-STF-5,08 | 1975286 | 50 | 30,42 |
| 5 | FKCS 2,5/ 5-STF-5,08 | 1975299 | 50 | 35,5 |
| 6 | FKCS 2,5/ 6-STF-5,08 | 1975309 | 50 | 40,58 |
| 7 | FKCS 2,5/ 7-STF-5,08 | 1975312 | 50 | 45,66 |
| 8 | FKCS 2,5/ 8-STF-5,08 | 1975325 | 50 | 50,74 |
| 9 | FKCS 2,5/ 9-STF-5,08 | 1975338 | 50 | 55,82 |
| 10 | FKCS 2,5/10-STF-5,08 | 1975341 | 50 | 60,9 |
| 11 | FKCS 2,5/11-STF-5,08 | 1975354 | 50 | 65,98 |
| 12 | FKCS 2,5/12-STF-5,08 | 1975367 | 50 | 71,06 |
| 13 | FKCS 2,5/13-STF-5,08 | 1975370 | 50 | 76,14 |
| 14 | FKCS 2,5/14-STF-5,08 | 1975383 | 50 | 81,22 |
| 15 | FKCS 2,5/15-STF-5,08 | 1975396 | 50 | 86,3 |
| 16 | FKCS 2,5/16-STF-5,08 | 1975406 | 50 | 91,38 |

### Datos técnicos

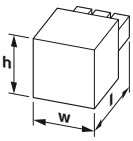
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKCS 2,5/..-ST-RF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,1 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCS 2,5/ 2-ST-5,08-RF | 1808569 | 50 | 23,58 |
| 3 | FKCS 2,5/ 3-ST-5,08-RF | 1808572 | 50 | 28,66 |
| 4 | FKCS 2,5/ 4-ST-5,08-RF | 1808585 | 50 | 33,74 |
| 5 | FKCS 2,5/ 5-ST-5,08-RF | 1808598 | 50 | 38,82 |
| 6 | FKCS 2,5/ 6-ST-5,08-RF | 1808608 | 50 | 43,9 |
| 7 | FKCS 2,5/ 7-ST-5,08-RF | 1808611 | 50 | 48,98 |
| 8 | FKCS 2,5/ 8-ST-5,08-RF | 1808624 | 50 | 54,06 |
| 9 | FKCS 2,5/ 9-ST-5,08-RF | 1808637 | 50 | 59,14 |
| 10 | FKCS 2,5/10-ST-5,08-RF | 1808640 | 50 | 64,22 |
| 11 | FKCS 2,5/11-ST-5,08-RF | 1808653 | 50 | 69,3 |
| 12 | FKCS 2,5/12-ST-5,08-RF | 1808666 | 50 | 74,38 |
| 13 | FKCS 2,5/13-ST-5,08-RF | 1808679 | 50 | 79,46 |
| 14 | FKCS 2,5/14-ST-5,08-RF | 1808682 | 50 | 84,54 |
| 15 | FKCS 2,5/15-ST-5,08-RF | 1808695 | 50 | 89,62 |
| 16 | FKCS 2,5/16-ST-5,08-RF | 1808705 | 50 | 94,7 |

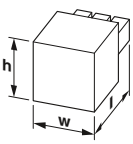
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Brida de encaje | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKCT 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,6 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCT 2,5/ 2-ST | 1909210 | 100 | 10,1 |
| 3 | FKCT 2,5/ 3-ST | 1909223 | 100 | 15,1 |
| 4 | FKCT 2,5/ 4-ST | 1909236 | 100 | 20,1 |
| 5 | FKCT 2,5/ 5-ST | 1909249 | 100 | 25,1 |
| 6 | FKCT 2,5/ 6-ST | 1909252 | 50 | 30,1 |
| 7 | FKCT 2,5/ 7-ST | 1909265 | 50 | 35,1 |
| 8 | FKCT 2,5/ 8-ST | 1909278 | 50 | 40,1 |
| 9 | FKCT 2,5/ 9-ST | 1909281 | 50 | 45,1 |
| 10 | FKCT 2,5/10-ST | 1909294 | 50 | 50,1 |
| 11 | FKCT 2,5/11-ST | 1909304 | 50 | 55,1 |
| 12 | FKCT 2,5/12-ST | 1909317 | 50 | 60,1 |
| 13 | FKCT 2,5/13-ST | 1909320 | 50 | 65,1 |
| 14 | FKCT 2,5/14-ST | 1909333 | 50 | 70,1 |
| 15 | FKCT 2,5/15-ST | 1909346 | 50 | 75,1 |
| 16 | FKCT 2,5/16-ST | 1909359 | 50 | 80,1 |
| 17 | FKCT 2,5/17-ST | 1909362 | 50 | 85,1 |
| 18 | FKCT 2,5/18-ST | 1909375 | 50 | 90,1 |
| 19 | FKCT 2,5/19-ST | 1909388 | 50 | 95,1 |
| 20 | FKCT 2,5/20-ST | 1909391 | 50 | 100,1 |

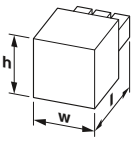
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

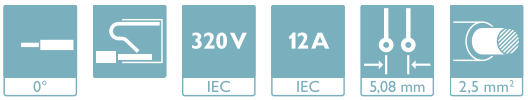
## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKCT 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,6 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCT 2,5/ 2-ST-5,08 | 1902110 | 100 | 10,26 |
| 3 | FKCT 2,5/ 3-ST-5,08 | 1902123 | 100 | 15,34 |
| 4 | FKCT 2,5/ 4-ST-5,08 | 1902136 | 100 | 20,42 |
| 5 | FKCT 2,5/ 5-ST-5,08 | 1902149 | 100 | 25,5 |
| 6 | FKCT 2,5/ 6-ST-5,08 | 1902152 | 50 | 30,58 |
| 7 | FKCT 2,5/ 7-ST-5,08 | 1902165 | 50 | 35,66 |
| 8 | FKCT 2,5/ 8-ST-5,08 | 1902178 | 50 | 40,74 |
| 9 | FKCT 2,5/ 9-ST-5,08 | 1902181 | 50 | 45,82 |
| 10 | FKCT 2,5/10-ST-5,08 | 1902194 | 50 | 50,9 |
| 11 | FKCT 2,5/11-ST-5,08 | 1902204 | 50 | 55,98 |
| 12 | FKCT 2,5/12-ST-5,08 | 1902217 | 50 | 61,06 |
| 13 | FKCT 2,5/13-ST-5,08 | 1902220 | 50 | 66,14 |
| 14 | FKCT 2,5/14-ST-5,08 | 1902233 | 50 | 71,22 |
| 15 | FKCT 2,5/15-ST-5,08 | 1902246 | 50 | 76,3 |
| 16 | FKCT 2,5/16-ST-5,08 | 1902259 | 50 | 81,38 |
| 17 | FKCT 2,5/17-ST-5,08 | 1902262 | 50 | 86,46 |
| 18 | FKCT 2,5/18-ST-5,08 | 1902275 | 50 | 91,54 |
| 19 | FKCT 2,5/19-ST-5,08 | 1902288 | 50 | 96,62 |
| 20 | FKCT 2,5/20-ST-5,08 | 1902291 | 50 | 101,7 |

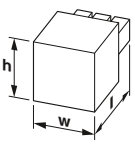
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKCT 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,73 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCT 2,5/ 2-STF | 1909401 | 50 | 19,72 |
| 3 | FKCT 2,5/ 3-STF | 1909414 | 50 | 24,71 |
| 4 | FKCT 2,5/ 4-STF | 1909427 | 50 | 29,72 |
| 5 | FKCT 2,5/ 5-STF | 1909430 | 50 | 34,72 |
| 6 | FKCT 2,5/ 6-STF | 1909443 | 50 | 39,72 |
| 7 | FKCT 2,5/ 7-STF | 1909456 | 50 | 44,72 |
| 8 | FKCT 2,5/ 8-STF | 1909469 | 50 | 49,72 |
| 9 | FKCT 2,5/ 9-STF | 1909472 | 50 | 54,72 |
| 10 | FKCT 2,5/10-STF | 1909485 | 50 | 59,72 |
| 12 | FKCT 2,5/11-STF | 1909498 | 50 | 64,72 |
| 11 | FKCT 2,5/12-STF | 1909508 | 50 | 69,72 |
| 13 | FKCT 2,5/13-STF | 1909511 | 50 | 74,72 |
| 14 | FKCT 2,5/14-STF | 1909524 | 50 | 79,72 |
| 15 | FKCT 2,5/15-STF | 1909537 | 50 | 84,72 |
| 16 | FKCT 2,5/16-STF | 1909540 | 50 | 89,72 |
| 17 | FKCT 2,5/17-STF | 1909553 | 50 | 94,72 |
| 18 | FKCT 2,5/18-STF | 1909566 | 50 | 99,72 |

### Datos técnicos

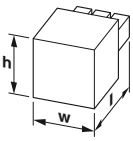
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKCT 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,2 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

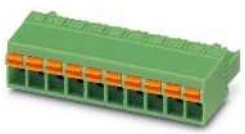
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCT 2,5/ 2-STF-5,08 | 1902301 | 50 | 20,26 |
| 3 | FKCT 2,5/ 3-STF-5,08 | 1902314 | 50 | 25,34 |
| 4 | FKCT 2,5/ 4-STF-5,08 | 1902327 | 50 | 30,42 |
| 5 | FKCT 2,5/ 5-STF-5,08 | 1902330 | 50 | 35,5 |
| 6 | FKCT 2,5/ 6-STF-5,08 | 1902343 | 50 | 40,58 |
| 7 | FKCT 2,5/ 7-STF-5,08 | 1902356 | 50 | 45,66 |
| 8 | FKCT 2,5/ 8-STF-5,08 | 1902369 | 50 | 50,74 |
| 9 | FKCT 2,5/ 9-STF-5,08 | 1902372 | 50 | 55,82 |
| 10 | FKCT 2,5/10-STF-5,08 | 1902385 | 50 | 60,9 |
| 11 | FKCT 2,5/11-STF-5,08 | 1902398 | 50 | 65,98 |
| 12 | FKCT 2,5/12-STF-5,08 | 1902408 | 50 | 71,06 |
| 13 | FKCT 2,5/13-STF-5,08 | 1902411 | 50 | 76,14 |
| 14 | FKCT 2,5/14-STF-5,08 | 1902424 | 50 | 81,22 |
| 15 | FKCT 2,5/15-STF-5,08 | 1902437 | 50 | 86,3 |
| 16 | FKCT 2,5/16-STF-5,08 | 1902440 | 50 | 91,38 |
| 17 | FKCT 2,5/17-STF-5,08 | 1902453 | 50 | 96,46 |
| 18 | FKCT 2,5/18-STF-5,08 | 1902466 | 50 | 101,54 |

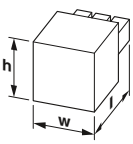
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKCN 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,1 |
| Altura h | 10,9 |




#### Datos de pedido

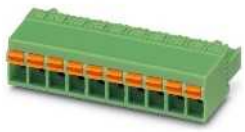
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCN 2,5/ 2-ST | 1732742 | 50 | 10 |
| 3 | FKCN 2,5/ 3-ST | 1732755 | 50 | 15 |
| 4 | FKCN 2,5/ 4-ST | 1732768 | 50 | 20 |
| 5 | FKCN 2,5/ 5-ST | 1732771 | 50 | 25 |
| 6 | FKCN 2,5/ 6-ST | 1732784 | 50 | 30 |
| 7 | FKCN 2,5/ 7-ST | 1732797 | 50 | 35 |
| 8 | FKCN 2,5/ 8-ST | 1732807 | 50 | 40 |
| 9 | FKCN 2,5/ 9-ST | 1732810 | 50 | 45 |
| 10 | FKCN 2,5/10-ST | 1732823 | 50 | 50 |
| 11 | FKCN 2,5/11-ST | 1732833 | 50 | 55 |
| 12 | FKCN 2,5/12-ST | 1732836 | 50 | 60 |
| 13 | FKCN 2,5/13-ST | 1732849 | 50 | 65 |
| 14 | FKCN 2,5/14-ST | 1732852 | 50 | 70 |
| 15 | FKCN 2,5/15-ST | 1732865 | 50 | 75 |
| 16 | FKCN 2,5/16-ST | 1732878 | 50 | 80 |
| 17 | FKCN 2,5/17-ST | 1732881 | 50 | 85 |
| 18 | FKCN 2,5/18-ST | 1732894 | 50 | 90 |

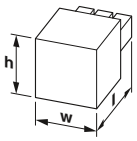
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKCN 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,1 |
| Altura h | 10,9 |

0° | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCN 2,5/ 2-ST-5,08 | 1754568 | 50 | 10,16 |
| 3 | FKCN 2,5/ 3-ST-5,08 | 1754571 | 50 | 15,24 |
| 4 | FKCN 2,5/ 4-ST-5,08 | 1754584 | 50 | 20,32 |
| 5 | FKCN 2,5/ 5-ST-5,08 | 1754597 | 50 | 25,4 |
| 6 | FKCN 2,5/ 6-ST-5,08 | 1754607 | 50 | 30,48 |
| 7 | FKCN 2,5/ 7-ST-5,08 | 1754610 | 50 | 35,56 |
| 8 | FKCN 2,5/ 8-ST-5,08 | 1754623 | 50 | 40,64 |
| 9 | FKCN 2,5/ 9-ST-5,08 | 1754636 | 50 | 45,72 |
| 10 | FKCN 2,5/10-ST-5,08 | 1754649 | 50 | 50,8 |
| 11 | FKCN 2,5/11-ST-5,08 | 1754652 | 50 | 55,88 |
| 12 | FKCN 2,5/12-ST-5,08 | 1754665 | 50 | 60,96 |
| 13 | FKCN 2,5/13-ST-5,08 | 1754678 | 50 | 66,04 |
| 14 | FKCN 2,5/14-ST-5,08 | 1754681 | 50 | 71,12 |
| 15 | FKCN 2,5/15-ST-5,08 | 1754694 | 50 | 76,2 |
| 16 | FKCN 2,5/16-ST-5,08 | 1754704 | 50 | 81,28 |
| 17 | FKCN 2,5/17-ST-5,08 | 1754717 | 50 | 86,36 |
| 18 | FKCN 2,5/18-ST-5,08 | 1754720 | 50 | 91,44 |

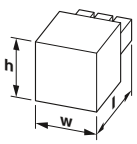
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-14 | - | 24-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKCN 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,1 |
| Altura h | 10,9 |

0° | 320 V IEC | 12 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCN 2,5/ 2-STF | 1732962 | 50 | 20 |
| 3 | FKCN 2,5/ 3-STF | 1732975 | 50 | 25 |
| 4 | FKCN 2,5/ 4-STF | 1732988 | 50 | 30 |
| 5 | FKCN 2,5/ 5-STF | 1732991 | 50 | 35 |
| 6 | FKCN 2,5/ 6-STF | 1733000 | 50 | 40 |
| 7 | FKCN 2,5/ 7-STF | 1733013 | 50 | 45 |
| 8 | FKCN 2,5/ 8-STF | 1733026 | 50 | 50 |
| 9 | FKCN 2,5/ 9-STF | 1733039 | 50 | 55 |
| 10 | FKCN 2,5/10-STF | 1733042 | 50 | 60 |
| 11 | FKCN 2,5/11-STF | 1733050 | 50 | 65 |
| 12 | FKCN 2,5/12-STF | 1733055 | 50 | 70 |
| 13 | FKCN 2,5/13-STF | 1733068 | 50 | 75 |
| 14 | FKCN 2,5/14-STF | 1733071 | 50 | 80 |
| 15 | FKCN 2,5/15-STF | 1733084 | 50 | 85 |
| 16 | FKCN 2,5/16-STF | 1733097 | 50 | 90 |
| 17 | FKCN 2,5/17-STF | 1733107 | 50 | 95 |
| 18 | FKCN 2,5/18-STF | 1733110 | 50 | 100 |
| 19 | FKCN 2,5/19-STF | 1733123 | 50 | 105 |
| 20 | FKCN 2,5/20-STF | 1733136 | 50 | 110 |
| 21 | FKCN 2,5/21-STF | 1733149 | 50 | 115 |
| 22 | FKCN 2,5/22-STF | 1733152 | 50 | 120 |
| 23 | FKCN 2,5/23-STF | 1733165 | 50 | 125 |
| 24 | FKCN 2,5/24-STF | 1733178 | 50 | 130 |

### Datos técnicos

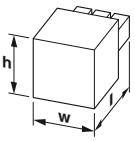
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKCN 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,1 |
| Altura h | 10,9 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCN 2,5/ 2-STF-5,08 | 1754791 | 50 | 20,16 |
| 3 | FKCN 2,5/ 3-STF-5,08 | 1754801 | 50 | 25,24 |
| 4 | FKCN 2,5/ 4-STF-5,08 | 1754814 | 50 | 30,32 |
| 5 | FKCN 2,5/ 5-STF-5,08 | 1754827 | 50 | 35,4 |
| 6 | FKCN 2,5/ 6-STF-5,08 | 1754830 | 50 | 40,48 |
| 7 | FKCN 2,5/ 7-STF-5,08 | 1754843 | 50 | 45,56 |
| 8 | FKCN 2,5/ 8-STF-5,08 | 1754856 | 50 | 50,64 |
| 9 | FKCN 2,5/ 9-STF-5,08 | 1754869 | 50 | 55,72 |
| 10 | FKCN 2,5/10-STF-5,08 | 1754872 | 50 | 60,8 |
| 11 | FKCN 2,5/11-STF-5,08 | 1754885 | 50 | 65,88 |
| 12 | FKCN 2,5/12-STF-5,08 | 1754898 | 50 | 70,96 |
| 13 | FKCN 2,5/13-STF-5,08 | 1754908 | 50 | 76,04 |
| 14 | FKCN 2,5/14-STF-5,08 | 1754911 | 50 | 81,12 |
| 15 | FKCN 2,5/15-STF-5,08 | 1754924 | 50 | 86,2 |
| 16 | FKCN 2,5/16-STF-5,08 | 1754937 | 50 | 91,28 |
| 17 | FKCN 2,5/17-STF-5,08 | 1754940 | 50 | 96,36 |
| 18 | FKCN 2,5/18-STF-5,08 | 1754953 | 50 | 101,44 |

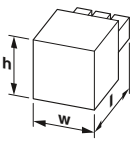
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-14 | - | 24-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKCVR 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26,6 |
| Altura h | 17 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCVR 2,5/ 2-ST | 1909715 | 100 | 10,1 |
| 3 | FKCVR 2,5/ 3-ST | 1909728 | 100 | 15,1 |
| 4 | FKCVR 2,5/ 4-ST | 1909731 | 100 | 20,1 |
| 5 | FKCVR 2,5/ 5-ST | 1909744 | 100 | 25,1 |
| 6 | FKCVR 2,5/ 6-ST | 1909757 | 50 | 30,1 |
| 7 | FKCVR 2,5/ 7-ST | 1909760 | 50 | 35,1 |
| 8 | FKCVR 2,5/ 8-ST | 1909773 | 50 | 40,1 |
| 9 | FKCVR 2,5/ 9-ST | 1909786 | 50 | 45,1 |
| 10 | FKCVR 2,5/10-ST | 1909799 | 50 | 50,1 |
| 11 | FKCVR 2,5/11-ST | 1909809 | 50 | 55,1 |
| 12 | FKCVR 2,5/12-ST | 1909812 | 50 | 60,1 |
| 13 | FKCVR 2,5/13-ST | 1909825 | 50 | 65,1 |
| 14 | FKCVR 2,5/14-ST | 1909838 | 50 | 70,1 |
| 15 | FKCVR 2,5/15-ST | 1909841 | 50 | 75,1 |
| 16 | FKCVR 2,5/16-ST | 1909854 | 50 | 80,1 |
| 17 | FKCVR 2,5/17-ST | 1909867 | 50 | 85,1 |
| 18 | FKCVR 2,5/18-ST | 1909870 | 50 | 90,1 |

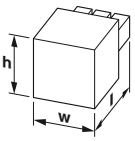
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

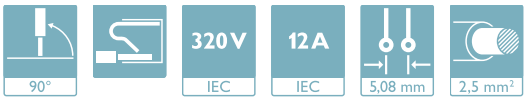
## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKCVR 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26,6 |
| Altura h | 16,8 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

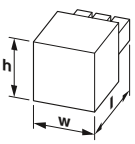
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCVR 2,5/ 2-ST-5,08 | 1873951 | 100 | 10,78 |
| 3 | FKCVR 2,5/ 3-ST-5,08 | 1873964 | 100 | 15,86 |
| 4 | FKCVR 2,5/ 4-ST-5,08 | 1873977 | 100 | 20,94 |
| 5 | FKCVR 2,5/ 5-ST-5,08 | 1873980 | 100 | 26,02 |
| 6 | FKCVR 2,5/ 6-ST-5,08 | 1873993 | 50 | 31,1 |
| 7 | FKCVR 2,5/ 7-ST-5,08 | 1874002 | 50 | 36,18 |
| 8 | FKCVR 2,5/ 8-ST-5,08 | 1874015 | 50 | 41,26 |
| 9 | FKCVR 2,5/ 9-ST-5,08 | 1874028 | 50 | 46,34 |
| 10 | FKCVR 2,5/10-ST-5,08 | 1874031 | 50 | 51,42 |
| 11 | FKCVR 2,5/11-ST-5,08 | 1874044 | 50 | 56,5 |
| 12 | FKCVR 2,5/12-ST-5,08 | 1874057 | 50 | 61,58 |
| 13 | FKCVR 2,5/13-ST-5,08 | 1874060 | 50 | 66,66 |
| 14 | FKCVR 2,5/14-ST-5,08 | 1874073 | 50 | 71,74 |
| 15 | FKCVR 2,5/15-ST-5,08 | 1874086 | 50 | 76,82 |
| 16 | FKCVR 2,5/16-ST-5,08 | 1874099 | 50 | 81,9 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKCVR 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26,6 |
| Altura h | 16,8 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

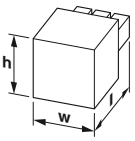
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCVR 2,5/ 2-STF | 1909883 | 50 | 20,02 |
| 3 | FKCVR 2,5/ 3-STF | 1909896 | 50 | 25,02 |
| 4 | FKCVR 2,5/ 4-STF | 1909906 | 50 | 30,02 |
| 5 | FKCVR 2,5/ 5-STF | 1909919 | 50 | 35,02 |
| 6 | FKCVR 2,5/ 6-STF | 1909922 | 50 | 40,02 |
| 7 | FKCVR 2,5/ 7-STF | 1909935 | 50 | 45,02 |
| 8 | FKCVR 2,5/ 8-STF | 1909948 | 50 | 50,02 |
| 9 | FKCVR 2,5/ 9-STF | 1909951 | 50 | 55,02 |
| 10 | FKCVR 2,5/10-STF | 1909964 | 50 | 60,02 |
| 11 | FKCVR 2,5/11-STF | 1909977 | 50 | 65,02 |
| 12 | FKCVR 2,5/12-STF | 1909980 | 50 | 70,02 |
| 13 | FKCVR 2,5/13-STF | 1909993 | 50 | 75,02 |
| 14 | FKCVR 2,5/14-STF | 1910005 | 50 | 80,02 |
| 15 | FKCVR 2,5/15-STF | 1910018 | 50 | 85,02 |
| 16 | FKCVR 2,5/16-STF | 1910021 | 50 | 90,02 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKCVR 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26,6 |
| Altura h | 16,8 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCVR 2,5/ 2-STF-5,08 | 1874109 | 50 | 20,26 |
| 3 | FKCVR 2,5/ 3-STF-5,08 | 1874112 | 50 | 25,34 |
| 4 | FKCVR 2,5/ 4-STF-5,08 | 1874125 | 50 | 30,42 |
| 5 | FKCVR 2,5/ 5-STF-5,08 | 1874138 | 50 | 35,5 |
| 6 | FKCVR 2,5/ 6-STF-5,08 | 1874141 | 50 | 40,58 |
| 7 | FKCVR 2,5/ 7-STF-5,08 | 1874154 | 50 | 45,66 |
| 8 | FKCVR 2,5/ 8-STF-5,08 | 1874167 | 50 | 50,74 |
| 9 | FKCVR 2,5/ 9-STF-5,08 | 1874170 | 50 | 55,82 |
| 10 | FKCVR 2,5/10-STF-5,08 | 1874183 | 50 | 60,9 |
| 11 | FKCVR 2,5/11-STF-5,08 | 1874196 | 50 | 65,98 |
| 12 | FKCVR 2,5/12-STF-5,08 | 1874206 | 50 | 71,06 |
| 13 | FKCVR 2,5/13-STF-5,08 | 1874219 | 50 | 76,14 |
| 14 | FKCVR 2,5/14-STF-5,08 | 1874222 | 50 | 81,22 |
| 15 | FKCVR 2,5/15-STF-5,08 | 1874235 | 50 | 86,3 |
| 16 | FKCVR 2,5/16-STF-5,08 | 1874248 | 50 | 91,38 |

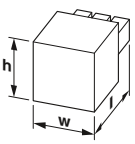
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKCVW 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26,6 |
| Altura h | 19,2 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCVW 2,5/ 2-ST | 1910034 | 50 | 10,1 |
| 3 | FKCVW 2,5/ 3-ST | 1910047 | 50 | 15,1 |
| 4 | FKCVW 2,5/ 4-ST | 1910050 | 50 | 20,1 |
| 5 | FKCVW 2,5/ 5-ST | 1910063 | 50 | 25,1 |
| 6 | FKCVW 2,5/ 6-ST | 1910076 | 50 | 30,1 |
| 7 | FKCVW 2,5/ 7-ST | 1910089 | 50 | 35,1 |
| 8 | FKCVW 2,5/ 8-ST | 1910092 | 50 | 40,1 |
| 9 | FKCVW 2,5/ 9-ST | 1910102 | 50 | 45,1 |
| 10 | FKCVW 2,5/10-ST | 1910115 | 50 | 50,1 |
| 11 | FKCVW 2,5/11-ST | 1910128 | 50 | 55,1 |
| 12 | FKCVW 2,5/12-ST | 1910131 | 50 | 60,1 |
| 13 | FKCVW 2,5/13-ST | 1910144 | 50 | 65,1 |
| 14 | FKCVW 2,5/14-ST | 1910157 | 50 | 70,1 |
| 15 | FKCVW 2,5/15-ST | 1910160 | 50 | 75,1 |
| 16 | FKCVW 2,5/16-ST | 1910173 | 50 | 80,1 |
| 17 | FKCVW 2,5/17-ST | 1910186 | 50 | 85,1 |
| 18 | FKCVW 2,5/18-ST | 1910199 | 50 | 90,1 |

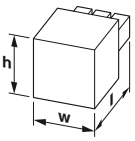
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKCVW 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26,6 |
| Altura h | 19,2 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCVW 2,5/ 2-ST-5,08 | 1873650 | 50 | 10,78 |
| 3 | FKCVW 2,5/ 3-ST-5,08 | 1873663 | 50 | 15,86 |
| 4 | FKCVW 2,5/ 4-ST-5,08 | 1873676 | 50 | 20,94 |
| 5 | FKCVW 2,5/ 5-ST-5,08 | 1873689 | 50 | 26,02 |
| 6 | FKCVW 2,5/ 6-ST-5,08 | 1873692 | 50 | 31,1 |
| 7 | FKCVW 2,5/ 7-ST-5,08 | 1873702 | 50 | 36,18 |
| 8 | FKCVW 2,5/ 8-ST-5,08 | 1873715 | 50 | 41,26 |
| 9 | FKCVW 2,5/ 9-ST-5,08 | 1873728 | 50 | 46,34 |
| 10 | FKCVW 2,5/10-ST-5,08 | 1873731 | 50 | 51,42 |
| 11 | FKCVW 2,5/11-ST-5,08 | 1873744 | 50 | 56,5 |
| 12 | FKCVW 2,5/12-ST-5,08 | 1873757 | 50 | 61,58 |
| 13 | FKCVW 2,5/13-ST-5,08 | 1873760 | 50 | 66,66 |
| 14 | FKCVW 2,5/14-ST-5,08 | 1873773 | 50 | 71,74 |
| 15 | FKCVW 2,5/15-ST-5,08 | 1873786 | 50 | 76,82 |
| 16 | FKCVW 2,5/16-ST-5,08 | 1873799 | 50 | 81,9 |

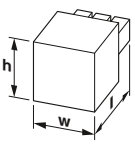
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKCVW 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26,6 |
| Altura h | 19,1 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCVW 2,5/ 2-STF | 1910209 | 50 | 20,02 |
| 3 | FKCVW 2,5/ 3-STF | 1910212 | 50 | 25,02 |
| 4 | FKCVW 2,5/ 4-STF | 1910225 | 50 | 30,02 |
| 5 | FKCVW 2,5/ 5-STF | 1910238 | 50 | 35,02 |
| 6 | FKCVW 2,5/ 6-STF | 1910241 | 50 | 40,02 |
| 7 | FKCVW 2,5/ 7-STF | 1910254 | 50 | 45,02 |
| 8 | FKCVW 2,5/ 8-STF | 1910267 | 50 | 50,02 |
| 9 | FKCVW 2,5/ 9-STF | 1910270 | 50 | 55,02 |
| 10 | FKCVW 2,5/10-STF | 1910283 | 50 | 60,02 |
| 11 | FKCVW 2,5/11-STF | 1910296 | 50 | 65,02 |
| 12 | FKCVW 2,5/12-STF | 1910306 | 50 | 70,02 |
| 13 | FKCVW 2,5/13-STF | 1910319 | 50 | 75,02 |
| 14 | FKCVW 2,5/14-STF | 1910322 | 50 | 80,02 |
| 15 | FKCVW 2,5/15-STF | 1910335 | 50 | 85,02 |
| 16 | FKCVW 2,5/16-STF | 1910348 | 50 | 90,02 |

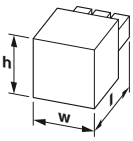
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKCVW 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26,6 |
| Altura h | 19,2 |




#### Datos de pedido

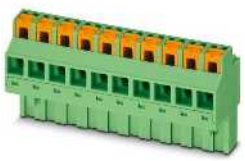
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCVW 2,5/ 2-STF-5,08 | 1873809 | 50 | 20,26 |
| 3 | FKCVW 2,5/ 3-STF-5,08 | 1873812 | 50 | 25,34 |
| 4 | FKCVW 2,5/ 4-STF-5,08 | 1873825 | 50 | 30,42 |
| 5 | FKCVW 2,5/ 5-STF-5,08 | 1873838 | 50 | 35,5 |
| 6 | FKCVW 2,5/ 6-STF-5,08 | 1873841 | 50 | 40,58 |
| 7 | FKCVW 2,5/ 7-STF-5,08 | 1873854 | 50 | 45,66 |
| 8 | FKCVW 2,5/ 8-STF-5,08 | 1873867 | 50 | 50,74 |
| 9 | FKCVW 2,5/ 9-STF-5,08 | 1873870 | 50 | 55,82 |
| 10 | FKCVW 2,5/10-STF-5,08 | 1873883 | 50 | 60,9 |
| 11 | FKCVW 2,5/11-STF-5,08 | 1873896 | 50 | 65,98 |
| 12 | FKCVW 2,5/12-STF-5,08 | 1873906 | 50 | 71,06 |
| 13 | FKCVW 2,5/13-STF-5,08 | 1873919 | 50 | 76,14 |
| 14 | FKCVW 2,5/14-STF-5,08 | 1873922 | 50 | 81,22 |
| 15 | FKCVW 2,5/15-STF-5,08 | 1873935 | 50 | 86,3 |
| 16 | FKCVW 2,5/16-STF-5,08 | 1873948 | 50 | 91,38 |

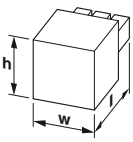
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKCOR 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 23,7 |
| Altura h | 14,3 |




#### Datos de pedido

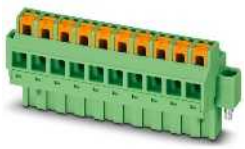
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCOR 2,5/ 2-ST-5,08 | 1861234 | 250 | 10,03 |
| 3 | FKCOR 2,5/ 3-ST-5,08 | 1861247 | 250 | 15,11 |
| 4 | FKCOR 2,5/ 4-ST-5,08 | 1861250 | 250 | 20,19 |
| 5 | FKCOR 2,5/ 5-ST-5,08 | 1861263 | 100 | 25,27 |
| 6 | FKCOR 2,5/ 6-ST-5,08 | 1861276 | 100 | 30,35 |
| 7 | FKCOR 2,5/ 7-ST-5,08 | 1861289 | 100 | 35,43 |
| 8 | FKCOR 2,5/ 8-ST-5,08 | 1861292 | 100 | 40,51 |
| 9 | FKCOR 2,5/ 9-ST-5,08 | 1861302 | 100 | 45,59 |
| 10 | FKCOR 2,5/10-ST-5,08 | 1861315 | 100 | 50,67 |
| 11 | FKCOR 2,5/11-ST-5,08 | 1861328 | 50 | 55,75 |
| 12 | FKCOR 2,5/12-ST-5,08 | 1861331 | 50 | 60,83 |
| 13 | FKCOR 2,5/13-ST-5,08 | 1861344 | 50 | 65,91 |
| 14 | FKCOR 2,5/14-ST-5,08 | 1861357 | 50 | 70,99 |
| 15 | FKCOR 2,5/15-ST-5,08 | 1861360 | 50 | 76,07 |
| 16 | FKCOR 2,5/16-ST-5,08 | 1861373 | 50 | 81,15 |
| 17 | FKCOR 2,5/17-ST-5,08 | 1861386 | 50 | 86,23 |
| 18 | FKCOR 2,5/18-ST-5,08 | 1861399 | 50 | 91,31 |
| 19 | FKCOR 2,5/19-ST-5,08 | 1861409 | 50 | 96,39 |
| 20 | FKCOR 2,5/20-ST-5,08 | 1861412 | 50 | 101,47 |
| 21 | FKCOR 2,5/21-ST-5,08 | 1861425 | 50 | 106,55 |
| 22 | FKCOR 2,5/22-ST-5,08 | 1861438 | 50 | 111,63 |
| 23 | FKCOR 2,5/23-ST-5,08 | 1861441 | 50 | 116,71 |
| 24 | FKCOR 2,5/24-ST-5,08 | 1861454 | 50 | 121,79 |

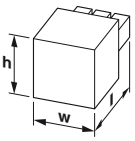
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,14 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKCOR 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 23,7 |
| Altura h | 14,3 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,14 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

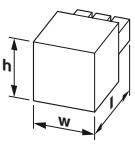
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCOR 2,5/ 2-STF-5,08 | 1861467 | 250 | 20,14 |
| 3 | FKCOR 2,5/ 3-STF-5,08 | 1861470 | 250 | 25,22 |
| 4 | FKCOR 2,5/ 4-STF-5,08 | 1861483 | 250 | 30,3 |
| 5 | FKCOR 2,5/ 5-STF-5,08 | 1861496 | 100 | 35,38 |
| 6 | FKCOR 2,5/ 6-STF-5,08 | 1861506 | 100 | 40,46 |
| 7 | FKCOR 2,5/ 7-STF-5,08 | 1861519 | 100 | 45,54 |
| 8 | FKCOR 2,5/ 8-STF-5,08 | 1861522 | 100 | 50,62 |
| 9 | FKCOR 2,5/ 9-STF-5,08 | 1861535 | 100 | 55,7 |
| 10 | FKCOR 2,5/10-STF-5,08 | 1861548 | 100 | 60,78 |
| 11 | FKCOR 2,5/11-STF-5,08 | 1861551 | 50 | 65,86 |
| 12 | FKCOR 2,5/12-STF-5,08 | 1861564 | 50 | 70,94 |
| 13 | FKCOR 2,5/13-STF-5,08 | 1861577 | 50 | 76,02 |
| 14 | FKCOR 2,5/14-STF-5,08 | 1861580 | 50 | 81,1 |
| 15 | FKCOR 2,5/15-STF-5,08 | 1861593 | 50 | 86,18 |
| 16 | FKCOR 2,5/16-STF-5,08 | 1861603 | 50 | 91,26 |
| 17 | FKCOR 2,5/17-STF-5,08 | 1861616 | 50 | 96,34 |
| 18 | FKCOR 2,5/18-STF-5,08 | 1861629 | 50 | 101,42 |
| 19 | FKCOR 2,5/19-STF-5,08 | 1861632 | 50 | 106,5 |
| 20 | FKCOR 2,5/20-STF-5,08 | 1861645 | 50 | 111,58 |
| 21 | FKCOR 2,5/21-STF-5,08 | 1861658 | 50 | 116,66 |
| 22 | FKCOR 2,5/22-STF-5,08 | 1861661 | 50 | 121,74 |
| 23 | FKCOR 2,5/23-STF-5,08 | 1861674 | 50 | 126,82 |
| 24 | FKCOR 2,5/24-STF-5,08 | 1861687 | 50 | 131,9 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKCOR 2,5/..-ST-LR






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 29,1 |
| Altura h | 14,7 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Lock & Release sujeción aérea (rosca) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,14 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

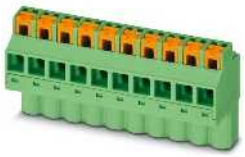
### Datos de pedido

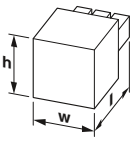
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCOR 2,5/ 2-ST-5,08-LR | 1861690 | 250 | 19,16 |
| 6 | FKCOR 2,5/ 3-ST-5,08-LR | 1861700 | 250 | 24,24 |
| 4 | FKCOR 2,5/ 4-ST-5,08-LR | 1861713 | 250 | 29,32 |
| 5 | FKCOR 2,5/ 5-ST-5,08-LR | 1861726 | 100 | 34,4 |
| 6 | FKCOR 2,5/ 6-ST-5,08-LR | 1861739 | 100 | 39,48 |
| 7 | FKCOR 2,5/ 7-ST-5,08-LR | 1861742 | 100 | 44,56 |
| 8 | FKCOR 2,5/ 8-ST-5,08-LR | 1861755 | 100 | 49,64 |
| 9 | FKCOR 2,5/ 9-ST-5,08-LR | 1861768 | 100 | 54,72 |
| 10 | FKCOR 2,5/10-ST-5,08-LR | 1861771 | 100 | 59,8 |
| 11 | FKCOR 2,5/11-ST-5,08-LR | 1861784 | 50 | 64,88 |
| 12 | FKCOR 2,5/12-ST-5,08-LR | 1861797 | 50 | 69,96 |
| 13 | FKCOR 2,5/13-ST-5,08-LR | 1861807 | 50 | 75,04 |
| 14 | FKCOR 2,5/14-ST-5,08-LR | 1861810 | 50 | 80,12 |
| 15 | FKCOR 2,5/15-ST-5,08-LR | 1861823 | 50 | 85,2 |
| 16 | FKCOR 2,5/16-ST-5,08-LR | 1861836 | 50 | 90,28 |
| 17 | FKCOR 2,5/17-ST-5,08-LR | 1861849 | 50 | 95,36 |
| 18 | FKCOR 2,5/18-ST-5,08-LR | 1861852 | 50 | 100,44 |
| 19 | FKCOR 2,5/19-ST-5,08-LR | 1861865 | 50 | 105,52 |
| 20 | FKCOR 2,5/20-ST-5,08-LR | 1861878 | 50 | 110,6 |
| 21 | FKCOR 2,5/21-ST-5,08-LR | 1861881 | 50 | 115,68 |
| 22 | FKCOR 2,5/22-ST-5,08-LR | 1861894 | 50 | 120,76 |
| 23 | FKCOR 2,5/23-ST-5,08-LR | 1861904 | 50 | 125,84 |
| 24 | FKCOR 2,5/24-ST-5,08-LR | 1861917 | 50 | 130,92 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKCOW 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 23,7 |
| Altura h | 16,8 |




#### Datos técnicos

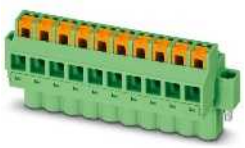
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,14 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

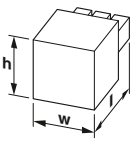
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCOW 2,5/ 2-ST-5,08 | 1860549 | 250 | 10,03 |
| 3 | FKCOW 2,5/ 3-ST-5,08 | 1860552 | 250 | 15,11 |
| 4 | FKCOW 2,5/ 4-ST-5,08 | 1860565 | 250 | 20,19 |
| 5 | FKCOW 2,5/ 5-ST-5,08 | 1860578 | 100 | 25,27 |
| 6 | FKCOW 2,5/ 6-ST-5,08 | 1860581 | 100 | 30,35 |
| 7 | FKCOW 2,5/ 7-ST-5,08 | 1860594 | 100 | 35,43 |
| 8 | FKCOW 2,5/ 8-ST-5,08 | 1860604 | 100 | 40,51 |
| 9 | FKCOW 2,5/ 9-ST-5,08 | 1860617 | 100 | 45,59 |
| 10 | FKCOW 2,5/10-ST-5,08 | 1860620 | 100 | 50,67 |
| 11 | FKCOW 2,5/11-ST-5,08 | 1860633 | 50 | 55,75 |
| 12 | FKCOW 2,5/12-ST-5,08 | 1860646 | 50 | 60,83 |
| 13 | FKCOW 2,5/13-ST-5,08 | 1860659 | 50 | 65,91 |
| 14 | FKCOW 2,5/14-ST-5,08 | 1860662 | 50 | 70,99 |
| 15 | FKCOW 2,5/15-ST-5,08 | 1860675 | 50 | 76,07 |
| 16 | FKCOW 2,5/16-ST-5,08 | 1860688 | 50 | 81,15 |
| 17 | FKCOW 2,5/17-ST-5,08 | 1860691 | 50 | 86,23 |
| 18 | FKCOW 2,5/18-ST-5,08 | 1860701 | 50 | 91,31 |
| 19 | FKCOW 2,5/19-ST-5,08 | 1860714 | 50 | 96,39 |
| 20 | FKCOW 2,5/20-ST-5,08 | 1860727 | 50 | 101,47 |
| 21 | FKCOW 2,5/21-ST-5,08 | 1860730 | 50 | 106,55 |
| 22 | FKCOW 2,5/22-ST-5,08 | 1860743 | 50 | 111,63 |
| 23 | FKCOW 2,5/23-ST-5,08 | 1860756 | 50 | 116,71 |
| 24 | FKCOW 2,5/24-ST-5,08 | 1860769 | 50 | 121,79 |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKCOW 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 23,7 |
| Altura h | 16,8 |




#### Datos técnicos

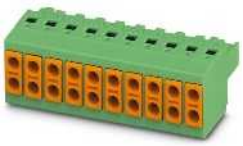
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,14 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

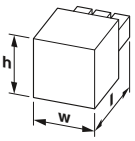
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKCOW 2,5/ 2-STF-5,08 | 1860772 | 250 | 20,14 |
| 3 | FKCOW 2,5/ 3-STF-5,08 | 1860785 | 250 | 25,22 |
| 4 | FKCOW 2,5/ 4-STF-5,08 | 1860798 | 250 | 30,3 |
| 5 | FKCOW 2,5/ 5-STF-5,08 | 1860808 | 100 | 35,38 |
| 6 | FKCOW 2,5/ 6-STF-5,08 | 1860811 | 100 | 40,46 |
| 7 | FKCOW 2,5/ 7-STF-5,08 | 1860824 | 100 | 45,54 |
| 8 | FKCOW 2,5/ 8-STF-5,08 | 1860837 | 100 | 50,62 |
| 9 | FKCOW 2,5/ 9-STF-5,08 | 1860840 | 100 | 55,7 |
| 10 | FKCOW 2,5/10-STF-5,08 | 1860853 | 100 | 60,78 |
| 11 | FKCOW 2,5/11-STF-5,08 | 1860866 | 50 | 65,86 |
| 12 | FKCOW 2,5/12-STF-5,08 | 1860879 | 50 | 70,94 |
| 13 | FKCOW 2,5/13-STF-5,08 | 1860882 | 50 | 76,02 |
| 14 | FKCOW 2,5/14-STF-5,08 | 1860895 | 50 | 81,1 |
| 15 | FKCOW 2,5/15-STF-5,08 | 1860905 | 50 | 86,18 |
| 16 | FKCOW 2,5/16-STF-5,08 | 1860918 | 50 | 91,26 |
| 17 | FKCOW 2,5/17-STF-5,08 | 1860921 | 50 | 96,34 |
| 18 | FKCOW 2,5/18-STF-5,08 | 1860934 | 50 | 101,42 |
| 19 | FKCOW 2,5/19-STF-5,08 | 1860947 | 50 | 106,5 |
| 20 | FKCOW 2,5/20-STF-5,08 | 1860950 | 50 | 111,58 |
| 21 | FKCOW 2,5/21-STF-5,08 | 1860963 | 50 | 116,66 |
| 22 | FKCOW 2,5/22-STF-5,08 | 1860976 | 50 | 121,74 |
| 23 | FKCOW 2,5/23-STF-5,08 | 1860989 | 50 | 126,82 |
| 24 | FKCOW 2,5/24-STF-5,08 | 1860992 | 50 | 131,9 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

TVFKC 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 23,3 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TVFKC 1,5/ 2-ST | 1713839 | 50 | 10 |
| 3 | TVFKC 1,5/ 3-ST | 1713842 | 50 | 15 |
| 4 | TVFKC 1,5/ 4-ST | 1713855 | 50 | 20 |
| 5 | TVFKC 1,5/ 5-ST | 1713868 | 50 | 25 |
| 6 | TVFKC 1,5/ 6-ST | 1713871 | 50 | 30 |
| 7 | TVFKC 1,5/ 7-ST | 1713884 | 50 | 35 |
| 8 | TVFKC 1,5/ 8-ST | 1713897 | 50 | 40 |
| 9 | TVFKC 1,5/ 9-ST | 1713907 | 50 | 45 |
| 10 | TVFKC 1,5/10-ST | 1713910 | 50 | 50 |

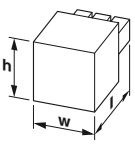
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 10 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

TFKC 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,7 |
| Altura h | 22,1 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TFKC 2,5/ 2-ST-5,08 | 1962600 | 50 | 10,06 |
| 3 | TFKC 2,5/ 3-ST-5,08 | 1962613 | 50 | 15,14 |
| 4 | TFKC 2,5/ 4-ST-5,08 | 1962626 | 50 | 20,22 |
| 5 | TFKC 2,5/ 5-ST-5,08 | 1962639 | 50 | 25,3 |
| 6 | TFKC 2,5/ 6-ST-5,08 | 1962642 | 50 | 30,38 |
| 7 | TFKC 2,5/ 7-ST-5,08 | 1962655 | 50 | 35,46 |
| 8 | TFKC 2,5/ 8-ST-5,08 | 1962668 | 50 | 40,54 |
| 9 | TFKC 2,5/ 9-ST-5,08 | 1962671 | 50 | 45,62 |
| 10 | TFKC 2,5/10-ST-5,08 | 1962684 | 50 | 50,7 |

### Datos técnicos

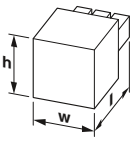
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

TFKC 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,7 |
| Altura h | 22,1 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TFKC 2,5/ 2-STF-5,08 | 1962697 | 50 | 19,96 |
| 3 | TFKC 2,5/ 3-STF-5,08 | 1962707 | 50 | 25,04 |
| 4 | TFKC 2,5/ 4-STF-5,08 | 1962710 | 50 | 30,12 |
| 5 | TFKC 2,5/ 5-STF-5,08 | 1962723 | 50 | 35,2 |
| 6 | TFKC 2,5/ 6-STF-5,08 | 1962736 | 50 | 40,28 |
| 7 | TFKC 2,5/ 7-STF-5,08 | 1962749 | 50 | 45,36 |
| 8 | TFKC 2,5/ 8-STF-5,08 | 1962752 | 50 | 50,44 |
| 9 | TFKC 2,5/ 9-STF-5,08 | 1962765 | 50 | 55,52 |
| 10 | TFKC 2,5/10-STF-5,08 | 1962778 | 50 | 60,6 |

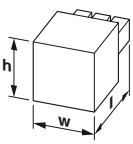
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,5 mm

GFKC 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,6 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GFKC 2,5/ 2-ST-7,5 | 1939413 | 50 | 13,2 |
| 3 | GFKC 2,5/ 3-ST-7,5 | 1939426 | 50 | 20,7 |
| 4 | GFKC 2,5/ 4-ST-7,5 | 1939439 | 50 | 28,2 |
| 5 | GFKC 2,5/ 5-ST-7,5 | 1939442 | 50 | 35,7 |
| 6 | GFKC 2,5/ 6-ST-7,5 | 1939455 | 50 | 43,2 |
| 7 | GFKC 2,5/ 7-ST-7,5 | 1939468 | 50 | 50,7 |
| 8 | GFKC 2,5/ 8-ST-7,5 | 1939471 | 50 | 58,2 |
| 9 | GFKC 2,5/ 9-ST-7,5 | 1939484 | 50 | 65,7 |
| 10 | GFKC 2,5/10-ST-7,5 | 1939497 | 50 | 73,2 |
| 11 | GFKC 2,5/11-ST-7,5 | 1939507 | 50 | 80,7 |
| 12 | GFKC 2,5/12-ST-7,5 | 1939510 | 50 | 88,2 |

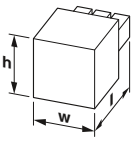
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

GFKC 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,56 |
| Altura h | 15 |

0° | 630 V IEC | 12 A IEC | 7,62 mm | 2,5 mm²

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GFKC 2,5/ 2-ST-7,62 | 1939633 | 50 | 13,32 |
| 3 | GFKC 2,5/ 3-ST-7,62 | 1939646 | 50 | 20,94 |
| 4 | GFKC 2,5/ 4-ST-7,62 | 1939659 | 50 | 28,56 |
| 5 | GFKC 2,5/ 5-ST-7,62 | 1939662 | 50 | 36,18 |
| 6 | GFKC 2,5/ 6-ST-7,62 | 1939675 | 50 | 43,8 |
| 7 | GFKC 2,5/ 7-ST-7,62 | 1939688 | 50 | 51,42 |
| 8 | GFKC 2,5/ 8-ST-7,62 | 1939691 | 50 | 59,04 |
| 9 | GFKC 2,5/ 9-ST-7,62 | 1939701 | 50 | 66,66 |
| 10 | GFKC 2,5/10-ST-7,62 | 1939714 | 50 | 74,28 |
| 11 | GFKC 2,5/11-ST-7,62 | 1939727 | 50 | 81,9 |
| 12 | GFKC 2,5/12-ST-7,62 | 1939730 | 50 | 89,52 |

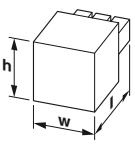
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

GFKC 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,6 |
| Altura h | 15 |

0° | 630 V IEC | 12 A IEC | 7,62 mm | 2,5 mm²

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GFKC 2,5/ 2-STF-7,62 | 1939743 | 50 | 24,84 |
| 3 | GFKC 2,5/ 3-STF-7,62 | 1939756 | 50 | 32,46 |
| 4 | GFKC 2,5/ 4-STF-7,62 | 1939769 | 50 | 40,08 |
| 5 | GFKC 2,5/ 5-STF-7,62 | 1939772 | 50 | 47,7 |
| 6 | GFKC 2,5/ 6-STF-7,62 | 1939785 | 50 | 55,32 |
| 7 | GFKC 2,5/ 7-STF-7,62 | 1939798 | 50 | 62,94 |
| 8 | GFKC 2,5/ 8-STF-7,62 | 1939808 | 50 | 70,56 |
| 9 | GFKC 2,5/ 9-STF-7,62 | 1939811 | 50 | 78,18 |
| 10 | GFKC 2,5/10-STF-7,62 | 1939824 | 50 | 85,8 |
| 11 | GFKC 2,5/11-STF-7,62 | 1939837 | 50 | 93,42 |
| 12 | GFKC 2,5/12-STF-7,62 | 1939840 | 50 | 101,04 |

### Datos técnicos

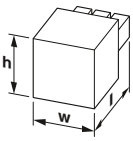
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-12 | - | 24-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

GFKC 2,5/..-STF-EX






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,6 |
| Altura h | 15 |

Ex: EAC Ex






**Datos técnicos**

| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) |
| Identificación Ex | | 0344 II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | - / 24 - 12 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | - |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 352 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

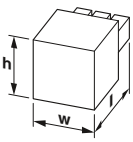
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GFKC 2,5/ 2-STF-7,62 EX | 1796212 | 50 | 24,84 |
| 3 | GFKC 2,5/ 3-STF-7,62 EX | 1796225 | 50 | 32,46 |
| 4 | GFKC 2,5/ 4-STF-7,62 EX | 1796238 | 50 | 40,08 |
| 5 | GFKC 2,5/ 5-STF-7,62 EX | 1796241 | 50 | 47,7 |
| 6 | GFKC 2,5/ 6-STF-7,62 EX | 1796254 | 50 | 55,32 |
| 7 | GFKC 2,5/ 7-STF-7,62 EX | 1796267 | 50 | 62,94 |
| 8 | GFKC 2,5/ 8-STF-7,62 EX | 1796270 | 50 | 70,56 |
| 9 | GFKC 2,5/ 9-STF-7,62 EX | 1796283 | 50 | 78,18 |
| 9 | GFKC 2,5/ 9-STF-7,62 EX | 1796283 | 50 | 78,18 |
| 11 | GFKC 2,5/11-STF-7,62 EX | 1796306 | 50 | 93,42 |
| 12 | GFKC 2,5/12-STF-7,62 EX | 1796319 | 50 | 101,04 |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKIC 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,5 |
| Altura h | 15 |






**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

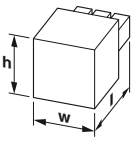
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKIC 2,5/ 2-ST-5,08 | 1873359 | 100 | 12,16 |
| 3 | FKIC 2,5/ 3-ST-5,08 | 1873362 | 100 | 17,24 |
| 4 | FKIC 2,5/ 4-ST-5,08 | 1873375 | 100 | 22,32 |
| 5 | FKIC 2,5/ 5-ST-5,08 | 1873388 | 100 | 27,4 |
| 6 | FKIC 2,5/ 6-ST-5,08 | 1873391 | 50 | 32,48 |
| 7 | FKIC 2,5/ 7-ST-5,08 | 1873401 | 50 | 37,56 |
| 8 | FKIC 2,5/ 8-ST-5,08 | 1873414 | 50 | 42,64 |
| 9 | FKIC 2,5/ 9-ST-5,08 | 1873427 | 50 | 47,72 |
| 10 | FKIC 2,5/10-ST-5,08 | 1873430 | 50 | 52,8 |
| 11 | FKIC 2,5/11-ST-5,08 | 1873443 | 50 | 57,88 |
| 12 | FKIC 2,5/12-ST-5,08 | 1873456 | 50 | 62,96 |
| 13 | FKIC 2,5/13-ST-5,08 | 1873469 | 50 | 68,04 |
| 14 | FKIC 2,5/14-ST-5,08 | 1873472 | 50 | 73,12 |
| 15 | FKIC 2,5/15-ST-5,08 | 1873485 | 50 | 78,2 |
| 16 | FKIC 2,5/16-ST-5,08 | 1873498 | 50 | 83,28 |
| 17 | FKIC 2,5/17-ST-5,08 | 1982855 | 50 | 88,36 |

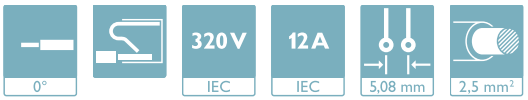
## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKIC 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKIC 2,5/ 2-STF-5,08 | 1873508 | 50 | 20,24 |
| 3 | FKIC 2,5/ 3-STF-5,08 | 1873511 | 50 | 25,32 |
| 4 | FKIC 2,5/ 4-STF-5,08 | 1873524 | 50 | 30,4 |
| 5 | FKIC 2,5/ 5-STF-5,08 | 1873537 | 50 | 35,48 |
| 6 | FKIC 2,5/ 6-STF-5,08 | 1873540 | 50 | 40,56 |
| 7 | FKIC 2,5/ 7-STF-5,08 | 1873553 | 50 | 45,64 |
| 8 | FKIC 2,5/ 8-STF-5,08 | 1873566 | 50 | 50,72 |
| 9 | FKIC 2,5/ 9-STF-5,08 | 1873579 | 50 | 55,8 |
| 10 | FKIC 2,5/10-STF-5,08 | 1873582 | 50 | 60,88 |
| 11 | FKIC 2,5/11-STF-5,08 | 1873595 | 50 | 65,96 |
| 12 | FKIC 2,5/12-STF-5,08 | 1873605 | 50 | 71,04 |
| 13 | FKIC 2,5/13-STF-5,08 | 1873618 | 50 | 76,12 |
| 14 | FKIC 2,5/14-STF-5,08 | 1873621 | 50 | 81,2 |
| 15 | FKIC 2,5/15-STF-5,08 | 1873634 | 50 | 86,28 |
| 16 | FKIC 2,5/16-STF-5,08 | 1873647 | 50 | 91,36 |

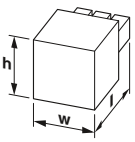
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKIC 2,5/..-STF-EX






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27 |
| Altura h | 15 |

Ex: EAC Ex




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKIC 2,5/ 2-STF-5,08 EX | 1810227 | 50 | 20,24 |
| 3 | FKIC 2,5/ 3-STF-5,08 EX | 1810230 | 50 | 25,32 |
| 4 | FKIC 2,5/ 4-STF-5,08 EX | 1810243 | 50 | 30,4 |
| 5 | FKIC 2,5/ 5-STF-5,08 EX | 1810256 | 50 | 35,48 |
| 6 | FKIC 2,5/ 6-STF-5,08 EX | 1810269 | 50 | 40,56 |
| 7 | FKIC 2,5/ 7-STF-5,08 EX | 1810272 | 50 | 45,64 |
| 8 | FKIC 2,5/ 8-STF-5,08 EX | 1810285 | 50 | 50,72 |
| 9 | FKIC 2,5/ 9-STF-5,08 EX | 1810298 | 50 | 55,8 |
| 10 | FKIC 2,5/10-STF-5,08 EX | 1810308 | 50 | 60,88 |
| 11 | FKIC 2,5/11-STF-5,08 EX | 1810311 | 50 | 65,96 |
| 12 | FKIC 2,5/12-STF-5,08 EX | 1810324 | 50 | 71,04 |

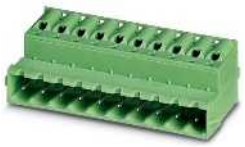
### Datos técnicos

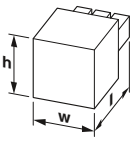
| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) |
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Capacidad de conexión | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 |
| rígido / flexible | AWG | - / 24 - 12 |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | - |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKIC 2,5/..-ST-RN






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 15,2 |
| Altura h | 16,5 |

0° | IEC 320 V | IEC 12 A | 5 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

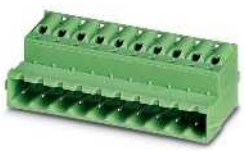
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKIC 2,5/ 2-ST-RN | 1946901 | 50 | 10 |
| 3 | FKIC 2,5/ 3-ST-RN | 1946914 | 50 | 15 |
| 4 | FKIC 2,5/ 4-ST-RN | 1946927 | 50 | 20 |
| 5 | FKIC 2,5/ 5-ST-RN | 1946930 | 50 | 25 |
| 6 | FKIC 2,5/ 6-ST-RN | 1946943 | 50 | 30 |
| 7 | FKIC 2,5/ 7-ST-RN | 1946956 | 50 | 35 |
| 8 | FKIC 2,5/ 8-ST-RN | 1946969 | 50 | 40 |
| 9 | FKIC 2,5/ 9-ST-RN | 1946972 | 50 | 45 |
| 10 | FKIC 2,5/10-ST-RN | 1946985 | 50 | 50 |
| 11 | FKIC 2,5/11-ST-RN | 1946998 | 50 | 55 |
| 12 | FKIC 2,5/12-ST-RN | 1947007 | 50 | 60 |
| 13 | FKIC 2,5/13-ST-RN | 1947010 | 50 | 65 |
| 14 | FKIC 2,5/14-ST-RN | 1947023 | 50 | 70 |
| 15 | FKIC 2,5/15-ST-RN | 1947036 | 50 | 75 |
| 16 | FKIC 2,5/16-ST-RN | 1947049 | 50 | 80 |

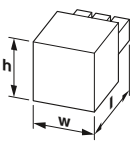
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKIC 2,5/..-ST-RN






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27 |
| Altura h | 15 |

0° | IEC 320 V | IEC 12 A | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

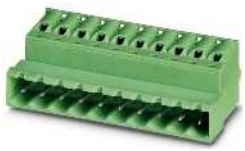
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKIC 2,5/ 2-ST-5,08-RN | 1925867 | 100 | 12,16 |
| 3 | FKIC 2,5/ 3-ST-5,08-RN | 1925870 | 100 | 17,24 |
| 4 | FKIC 2,5/ 4-ST-5,08-RN | 1925883 | 100 | 22,32 |
| 5 | FKIC 2,5/ 5-ST-5,08-RN | 1925896 | 100 | 27,4 |
| 6 | FKIC 2,5/ 6-ST-5,08-RN | 1925906 | 50 | 32,48 |
| 7 | FKIC 2,5/ 7-ST-5,08-RN | 1925919 | 50 | 37,56 |
| 8 | FKIC 2,5/ 8-ST-5,08-RN | 1925922 | 50 | 42,64 |
| 9 | FKIC 2,5/ 9-ST-5,08-RN | 1925935 | 50 | 47,72 |
| 10 | FKIC 2,5/10-ST-5,08-RN | 1925948 | 50 | 52,8 |
| 11 | FKIC 2,5/11-ST-5,08-RN | 1925951 | 50 | 57,88 |
| 12 | FKIC 2,5/12-ST-5,08-RN | 1925964 | 50 | 62,96 |
| 13 | FKIC 2,5/13-ST-5,08-RN | 1925977 | 50 | 68,04 |
| 14 | FKIC 2,5/14-ST-5,08-RN | 1925980 | 50 | 73,12 |
| 15 | FKIC 2,5/15-ST-5,08-RN | 1925993 | 50 | 78,2 |
| 16 | FKIC 2,5/16-ST-5,08-RN | 1926002 | 50 | 83,28 |

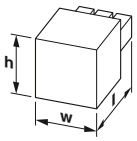
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

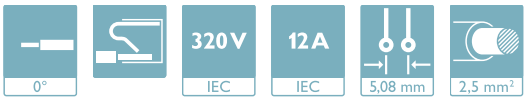
## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKICS 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26,4 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKICS 2,5/ 2-ST-5,08 | 1981746 | 50 | 10,78 |
| 3 | FKICS 2,5/ 3-ST-5,08 | 1981759 | 50 | 15,86 |
| 4 | FKICS 2,5/ 4-ST-5,08 | 1981762 | 50 | 20,94 |
| 5 | FKICS 2,5/ 5-ST-5,08 | 1981775 | 50 | 26,02 |
| 6 | FKICS 2,5/ 6-ST-5,08 | 1981788 | 50 | 31,1 |
| 7 | FKICS 2,5/ 7-ST-5,08 | 1981791 | 50 | 36,18 |
| 8 | FKICS 2,5/ 8-ST-5,08 | 1981801 | 50 | 41,26 |
| 9 | FKICS 2,5/ 9-ST-5,08 | 1981814 | 50 | 46,34 |
| 10 | FKICS 2,5/10-ST-5,08 | 1981827 | 50 | 51,42 |
| 11 | FKICS 2,5/11-ST-5,08 | 1981830 | 50 | 56,5 |
| 12 | FKICS 2,5/12-ST-5,08 | 1981843 | 50 | 61,58 |
| 13 | FKICS 2,5/13-ST-5,08 | 1981856 | 50 | 66,66 |
| 14 | FKICS 2,5/14-ST-5,08 | 1981869 | 50 | 71,74 |
| 15 | FKICS 2,5/15-ST-5,08 | 1981872 | 50 | 76,82 |
| 16 | FKICS 2,5/16-ST-5,08 | 1981885 | 50 | 81,9 |

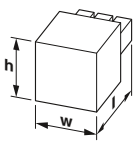
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKICS 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26,4 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKICS 2,5/ 2-STF-5,08 | 1981898 | 50 | 20,24 |
| 3 | FKICS 2,5/ 3-STF-5,08 | 1981908 | 50 | 25,32 |
| 4 | FKICS 2,5/ 4-STF-5,08 | 1981911 | 50 | 30,4 |
| 5 | FKICS 2,5/ 5-STF-5,08 | 1981924 | 50 | 35,48 |
| 6 | FKICS 2,5/ 6-STF-5,08 | 1981937 | 50 | 40,56 |
| 7 | FKICS 2,5/ 7-STF-5,08 | 1981940 | 50 | 45,64 |
| 8 | FKICS 2,5/ 8-STF-5,08 | 1981953 | 50 | 50,72 |
| 9 | FKICS 2,5/ 9-STF-5,08 | 1981966 | 50 | 55,8 |
| 10 | FKICS 2,5/10-STF-5,08 | 1981979 | 50 | 60,88 |
| 11 | FKICS 2,5/11-STF-5,08 | 1981982 | 50 | 65,96 |
| 12 | FKICS 2,5/12-STF-5,08 | 1981995 | 50 | 71,04 |
| 13 | FKICS 2,5/13-STF-5,08 | 1982004 | 50 | 76,12 |
| 14 | FKICS 2,5/14-STF-5,08 | 1982017 | 50 | 81,2 |
| 15 | FKICS 2,5/15-STF-5,08 | 1982020 | 50 | 86,28 |
| 16 | FKICS 2,5/16-STF-5,08 | 1982033 | 50 | 91,36 |

### Datos técnicos

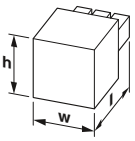
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKICS 2,5/..-STD-RN






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 26,4 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKICS 2,5/ 2-STD-5,08-RN | 1808721 | 50 | 23,38 |
| 3 | FKICS 2,5/ 3-STD-5,08-RN | 1808734 | 50 | 28,46 |
| 4 | FKICS 2,5/ 4-STD-5,08-RN | 1808747 | 50 | 33,54 |
| 5 | FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN | 1808750 | 50 | 38,62 |
| 6 | FKICS 2,5/ 6-STD-5,08-RN | 1808763 | 50 | 43,7 |
| 7 | FKICS 2,5/ 7-STD-5,08-RN | 1808776 | 50 | 48,78 |
| 8 | FKICS 2,5/ 8-STD-5,08-RN | 1808789 | 50 | 53,86 |
| 9 | FKICS 2,5/ 9-STD-5,08-RN | 1808792 | 50 | 58,94 |
| 10 | FKICS 2,5/10-STD-5,08-RN | 1808802 | 50 | 64,02 |
| 11 | FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN | 1808815 | 50 | 69,1 |
| 12 | FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN | 1808828 | 50 | 74,18 |
| 13 | FKICS 2,5/13-STD-5,08-RN | 1808831 | 50 | 79,26 |
| 14 | FKICS 2,5/14-STD-5,08-RN | 1808844 | 50 | 84,34 |
| 15 | FKICS 2,5/15-STD-5,08-RN | 1808857 | 50 | 89,42 |
| 16 | FKICS 2,5/16-STD-5,08-RN | 1808860 | 50 | 94,5 |

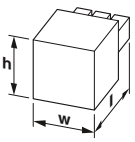
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

GFKIC 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,4 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GFKIC 2,5/ 2-ST-7,62 | 1761603 | 50 | 14,7 |
| 3 | GFKIC 2,5/ 3-ST-7,62 | 1761616 | 50 | 22,32 |
| 4 | GFKIC 2,5/ 4-ST-7,62 | 1761629 | 50 | 29,94 |
| 5 | GFKIC 2,5/ 5-ST-7,62 | 1761632 | 50 | 37,56 |
| 6 | GFKIC 2,5/ 6-ST-7,62 | 1761645 | 50 | 45,18 |
| 7 | GFKIC 2,5/ 7-ST-7,62 | 1761658 | 50 | 52,8 |
| 8 | GFKIC 2,5/ 8-ST-7,62 | 1761661 | 50 | 60,42 |
| 9 | GFKIC 2,5/ 9-ST-7,62 | 1761674 | 50 | 68,04 |
| 10 | GFKIC 2,5/10-ST-7,62 | 1761687 | 50 | 75,66 |
| 11 | GFKIC 2,5/11-ST-7,62 | 1761690 | 50 | 83,28 |
| 12 | GFKIC 2,5/12-ST-7,62 | 1761700 | 50 | 90,9 |

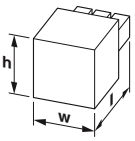
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por desplazamiento, Paso: 5,08 mm

QC 1/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 33,8 |
| Altura h | 15 |

0° | IDC | 630 V IEC | 10 A IEC | 5,08 mm | 1 mm²

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | QC 1/ 2-ST-5,08 | 1883255 | 50 | 10,98 |
| 3 | QC 1/ 3-ST-5,08 | 1883268 | 50 | 16,06 |
| 4 | QC 1/ 4-ST-5,08 | 1883271 | 50 | 21,14 |
| 5 | QC 1/ 5-ST-5,08 | 1883284 | 50 | 26,22 |
| 6 | QC 1/ 6-ST-5,08 | 1883297 | 50 | 31,3 |
| 7 | QC 1/ 7-ST-5,08 | 1883307 | 50 | 36,38 |
| 8 | QC 1/ 8-ST-5,08 | 1883310 | 50 | 41,46 |
| 9 | QC 1/ 9-ST-5,08 | 1883323 | 50 | 46,54 |
| 10 | QC 1/10-ST-5,08 | 1883336 | 50 | 51,62 |
| 11 | QC 1/11-ST-5,08 | 1883349 | 50 | 56,7 |
| 12 | QC 1/12-ST-5,08 | 1883705 | 50 | 61,78 |
| 13 | QC 1/13-ST-5,08 | 1883815 | 50 | 66,86 |
| 14 | QC 1/14-ST-5,08 | 1883828 | 50 | 71,94 |
| 15 | QC 1/15-ST-5,08 | 1883831 | 50 | 77,02 |
| 16 | QC 1/16-ST-5,08 | 1883844 | 50 | 82,1 |
| 17 | QC 1/17-ST-5,08 | 1915974 | 50 | 87,18 |
| 18 | QC 1/18-ST-5,08 | 1915987 | 50 | 92,26 |

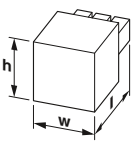
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,5 - 1 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 18 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 10 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-18 | - | 22-18 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por desplazamiento, Paso: 5,08 mm

QC 1/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 33,8 |
| Altura h | 15 |

0° | IDC | 630 V IEC | 10 A IEC | 5,08 mm | 1 mm²

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | QC 1/ 2-STF-5,08 | 1883352 | 50 | 20,17 |
| 3 | QC 1/ 3-STF-5,08 | 1883365 | 50 | 25,25 |
| 4 | QC 1/ 4-STF-5,08 | 1883378 | 50 | 30,33 |
| 5 | QC 1/ 5-STF-5,08 | 1883381 | 50 | 35,41 |
| 6 | QC 1/ 6-STF-5,08 | 1883394 | 50 | 40,49 |
| 7 | QC 1/ 7-STF-5,08 | 1883404 | 50 | 45,57 |
| 8 | QC 1/ 8-STF-5,08 | 1883417 | 50 | 50,65 |
| 9 | QC 1/ 9-STF-5,08 | 1883420 | 50 | 55,73 |
| 10 | QC 1/10-STF-5,08 | 1883433 | 50 | 60,81 |
| 11 | QC 1/11-STF-5,08 | 1883446 | 50 | 65,89 |
| 12 | QC 1/12-STF-5,08 | 1883459 | 50 | 70,97 |
| 13 | QC 1/13-STF-5,08 | 1883857 | 50 | 76,05 |
| 14 | QC 1/14-STF-5,08 | 1883860 | 50 | 81,13 |
| 15 | QC 1/15-STF-5,08 | 1883886 | 50 | 86,21 |
| 16 | QC 1/16-STF-5,08 | 1883899 | 50 | 91,29 |

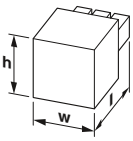
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,5 - 1 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 18 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 10 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-18 | - | 22-18 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por desplazamiento, Paso: 5 mm

QC 1/..-ST-BUS






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 29,2 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | QC 1/ 2-ST-BUS | 1921670 | 50 | 10,9 |
| 3 | QC 1/ 3-ST-BUS | 1921683 | 50 | 15,9 |
| 4 | QC 1/ 4-ST-BUS | 1921696 | 50 | 20,9 |
| 5 | QC 1/ 5-ST-BUS | 1921706 | 50 | 25,9 |
| 6 | QC 1/ 6-ST-BUS | 1921719 | 50 | 30,9 |

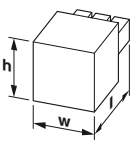
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,5 - 1 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 18 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 10 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 22-18 | - | 22-18 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

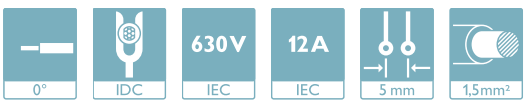
### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por desplazamiento, Paso: 5 mm

QC 1,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 36,9 |
| Altura h | 19,6 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | QC 1,5/ 2-ST | 1717961 | 50 | 11,4 |
| 3 | QC 1,5/ 3-ST | 1717974 | 50 | 16,4 |
| 4 | QC 1,5/ 4-ST | 1717987 | 50 | 21,4 |
| 5 | QC 1,5/ 5-ST | 1717990 | 50 | 26,4 |
| 6 | QC 1,5/ 6-ST | 1718009 | 50 | 31,4 |
| 7 | QC 1,5/ 7-ST | 1718012 | 50 | 36,4 |
| 8 | QC 1,5/ 8-ST | 1718025 | 50 | 41,4 |
| 9 | QC 1,5/ 9-ST | 1718038 | 50 | 46,4 |
| 10 | QC 1,5/10-ST | 1718041 | 50 | 51,4 |
| 11 | QC 1,5/11-ST | 1718054 | 50 | 56,4 |
| 12 | QC 1,5/12-ST | 1718067 | 50 | 61,4 |
| 13 | QC 1,5/13-ST | 1718070 | 50 | 66,4 |
| 14 | QC 1,5/14-ST | 1718083 | 50 | 71,4 |
| 15 | QC 1,5/15-ST | 1718096 | 50 | 76,4 |
| 16 | QC 1,5/16-ST | 1718106 | 50 | 81,4 |

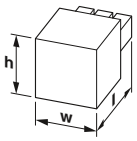
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por desplazamiento, Paso: 5 mm

QC 1,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 33,4 |
| Altura h | 19,6 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | QC 1,5/ 2-STF | 1718119 | 50 | 19,9 |
| 3 | QC 1,5/ 3-STF | 1718122 | 50 | 24,9 |
| 4 | QC 1,5/ 4-STF | 1718135 | 50 | 29,9 |
| 5 | QC 1,5/ 5-STF | 1718148 | 50 | 34,9 |
| 6 | QC 1,5/ 6-STF | 1718151 | 50 | 39,9 |
| 7 | QC 1,5/ 7-STF | 1718164 | 50 | 44,9 |
| 8 | QC 1,5/ 8-STF | 1718177 | 50 | 49,9 |
| 9 | QC 1,5/ 9-STF | 1718180 | 50 | 54,9 |
| 10 | QC 1,5/10-STF | 1718193 | 50 | 59,9 |
| 11 | QC 1,5/11-STF | 1718203 | 50 | 64,9 |
| 12 | QC 1,5/12-STF | 1718216 | 50 | 69,9 |
| 13 | QC 1,5/13-STF | 1718229 | 50 | 74,9 |
| 14 | QC 1,5/14-STF | 1718232 | 50 | 79,9 |
| 15 | QC 1,5/15-STF | 1718245 | 50 | 84,9 |
| 16 | QC 1,5/16-STF | 1718258 | 50 | 89,9 |

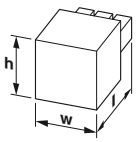
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 16 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 1,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 24-16 | - | 24-16 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión engastada, Paso: 5,08 mm

MSTBC 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 16,7 |
| Altura h | 10 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBC 2,5/ 2-ST-5,08 | 1808816 | 50 | 10,12 |
| 3 | MSTBC 2,5/ 3-ST-5,08 | 1808829 | 50 | 15,2 |
| 4 | MSTBC 2,5/ 4-ST-5,08 | 1808832 | 50 | 20,28 |
| 5 | MSTBC 2,5/ 5-ST-5,08 | 1808845 | 50 | 25,36 |
| 6 | MSTBC 2,5/ 6-ST-5,08 | 1808858 | 50 | 30,44 |
| 7 | MSTBC 2,5/ 7-ST-5,08 | 1808861 | 50 | 35,52 |
| 8 | MSTBC 2,5/ 8-ST-5,08 | 1808874 | 50 | 40,6 |
| 9 | MSTBC 2,5/ 9-ST-5,08 | 1808887 | 50 | 45,68 |
| 10 | MSTBC 2,5/10-ST-5,08 | 1808890 | 50 | 50,76 |
| 11 | MSTBC 2,5/11-ST-5,08 | 1808900 | 50 | 55,84 |
| 12 | MSTBC 2,5/12-ST-5,08 | 1808913 | 50 | 60,92 |
| 13 | MSTBC 2,5/13-ST-5,08 | 1808926 | 50 | 66 |
| 14 | MSTBC 2,5/14-ST-5,08 | 1808939 | 50 | 71,08 |
| 15 | MSTBC 2,5/15-ST-5,08 | 1808942 | 50 | 76,16 |
| 16 | MSTBC 2,5/16-ST-5,08 | 1808955 | 50 | 81,24 |
| 17 | MSTBC 2,5/17-ST-5,08 | 1808968 | 50 | 86,32 |
| 18 | MSTBC 2,5/18-ST-5,08 | 1808971 | 50 | 91,4 |
| 19 | MSTBC 2,5/19-ST-5,08 | 1808984 | 50 | 96,48 |
| 20 | MSTBC 2,5/20-ST-5,08 | 1808997 | 50 | 101,56 |
| 21 | MSTBC 2,5/21-ST-5,08 | 1809006 | 50 | 106,64 |
| 22 | MSTBC 2,5/22-ST-5,08 | 1809019 | 50 | 111,72 |
| 23 | MSTBC 2,5/23-ST-5,08 | 1809022 | 50 | 116,8 |
| 24 | MSTBC 2,5/24-ST-5,08 | 1809035 | 50 | 121,88 |

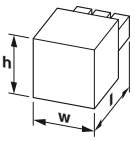
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,5 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 20-14 | - | 20-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | - | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión engastada, Paso: 5,08 mm

MSTBC 2,5/..-STZ






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25 |
| Altura h | 10,5 |

0° | CRIMP | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBC 2,5/ 2-STZ-5,08 | 1809501 | 50 | 10,12 |
| 3 | MSTBC 2,5/ 3-STZ-5,08 | 1809514 | 50 | 15,2 |
| 4 | MSTBC 2,5/ 4-STZ-5,08 | 1809527 | 50 | 20,28 |
| 5 | MSTBC 2,5/ 5-STZ-5,08 | 1809530 | 50 | 25,36 |
| 6 | MSTBC 2,5/ 6-STZ-5,08 | 1809543 | 50 | 30,44 |
| 7 | MSTBC 2,5/ 7-STZ-5,08 | 1809556 | 50 | 35,52 |
| 8 | MSTBC 2,5/ 8-STZ-5,08 | 1809569 | 50 | 40,6 |
| 9 | MSTBC 2,5/ 9-STZ-5,08 | 1809572 | 50 | 45,68 |
| 10 | MSTBC 2,5/10-STZ-5,08 | 1809585 | 50 | 50,76 |
| 11 | MSTBC 2,5/11-STZ-5,08 | 1809598 | 50 | 55,84 |
| 12 | MSTBC 2,5/12-STZ-5,08 | 1809608 | 50 | 60,92 |
| 13 | MSTBC 2,5/13-STZ-5,08 | 1809611 | 50 | 66 |
| 14 | MSTBC 2,5/14-STZ-5,08 | 1809624 | 50 | 71,08 |
| 15 | MSTBC 2,5/15-STZ-5,08 | 1809637 | 50 | 76,16 |
| 16 | MSTBC 2,5/16-STZ-5,08 | 1809640 | 50 | 81,24 |
| 17 | MSTBC 2,5/17-STZ-5,08 | 1809653 | 50 | 86,32 |

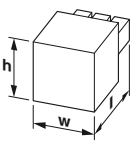
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,5 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 20-14 | - | 20-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | - | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión engastada, Paso: 5,08 mm

MSTBC 2,5/..-STZF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25 |
| Altura h | 10,5 |

0° | CRIMP | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBC 2,5/ 2-STZF-5,08 | 1809734 | 50 | 19,82 |
| 3 | MSTBC 2,5/ 3-STZF-5,08 | 1809747 | 50 | 19,82 |
| 4 | MSTBC 2,5/ 4-STZF-5,08 | 1809750 | 50 | 29,98 |
| 5 | MSTBC 2,5/ 5-STZF-5,08 | 1809763 | 50 | 35,06 |
| 6 | MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08 | 1809776 | 50 | 40,14 |
| 7 | MSTBC 2,5/ 7-STZF-5,08 | 1809789 | 50 | 45,22 |
| 8 | MSTBC 2,5/ 8-STZF-5,08 | 1809792 | 50 | 50,3 |
| 9 | MSTBC 2,5/ 9-STZF-5,08 | 1809802 | 50 | 55,38 |
| 10 | MSTBC 2,5/10-STZF-5,08 | 1809815 | 50 | 60,46 |
| 11 | MSTBC 2,5/11-STZF-5,08 | 1809828 | 50 | 65,54 |
| 12 | MSTBC 2,5/12-STZF-5,08 | 1809831 | 50 | 70,62 |
| 13 | MSTBC 2,5/13-STZF-5,08 | 1809844 | 50 | 75,7 |
| 14 | MSTBC 2,5/14-STZF-5,08 | 1809857 | 50 | 80,78 |
| 15 | MSTBC 2,5/15-STZF-5,08 | 1809860 | 50 | 85,86 |
| 16 | MSTBC 2,5/16-STZF-5,08 | 1809873 | 50 | 90,94 |
| 17 | MSTBC 2,5/17-STZF-5,08 | 1809886 | 50 | 96,02 |
| 18 | MSTBC 2,5/18-STZF-5,08 | 1809899 | 50 | 101,1 |
| 19 | MSTBC 2,5/19-STZF-5,08 | 1809909 | 50 | 106,18 |
| 20 | MSTBC 2,5/20-STZF-5,08 | 1809912 | 50 | 111,26 |
| 21 | MSTBC 2,5/21-STZF-5,08 | 1809925 | 50 | 116,34 |
| 22 | MSTBC 2,5/22-STZF-5,08 | 1809938 | 50 | 121,42 |
| 23 | MSTBC 2,5/23-STZF-5,08 | 1809941 | 50 | 126,5 |
| 24 | MSTBC 2,5/24-STZF-5,08 | 1809954 | 50 | 131,58 |

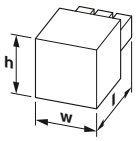
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,5 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 20-14 | - | 20-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | - | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión engastada, Paso: 5,08 mm

MSTBC 2,5/..-STZFD






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25 |
| Altura h | 10,7 |

0° | CRIMP | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,5 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 20-14 | - | 20-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | - | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

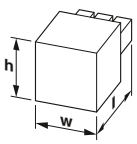
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBC 2,5/ 2-STZFD-5,08 | 1809271 | 50 | 19,81 |
| 3 | MSTBC 2,5/ 3-STZFD-5,08 | 1809284 | 50 | 24,89 |
| 4 | MSTBC 2,5/ 4-STZFD-5,08 | 1809297 | 50 | 29,97 |
| 5 | MSTBC 2,5/ 5-STZFD-5,08 | 1809307 | 50 | 35,05 |
| 6 | MSTBC 2,5/ 6-STZFD-5,08 | 1809310 | 50 | 40,13 |
| 7 | MSTBC 2,5/ 7-STZFD-5,08 | 1809323 | 50 | 45,21 |
| 8 | MSTBC 2,5/ 8-STZFD-5,08 | 1809336 | 50 | 50,29 |
| 9 | MSTBC 2,5/ 9-STZFD-5,08 | 1809349 | 50 | 55,37 |
| 10 | MSTBC 2,5/10-STZFD-5,08 | 1809352 | 50 | 60,45 |
| 11 | MSTBC 2,5/11-STZFD-5,08 | 1809365 | 50 | 65,53 |
| 12 | MSTBC 2,5/12-STZFD-5,08 | 1809378 | 50 | 70,61 |
| 13 | MSTBC 2,5/13-STZFD-5,08 | 1809381 | 50 | 75,69 |
| 14 | MSTBC 2,5/14-STZFD-5,08 | 1809394 | 50 | 80,77 |
| 15 | MSTBC 2,5/15-STZFD-5,08 | 1809404 | 50 | 85,85 |
| 16 | MSTBC 2,5/16-STZFD-5,08 | 1809417 | 50 | 90,93 |
| 17 | MSTBC 2,5/17-STZFD-5,08 | 1809420 | 50 | 96,01 |
| 18 | MSTBC 2,5/18-STZFD-5,08 | 1809433 | 50 | 101,09 |
| 19 | MSTBC 2,5/19-STZFD-5,08 | 1809446 | 50 | 106,17 |
| 20 | MSTBC 2,5/20-STZFD-5,08 | 1809459 | 50 | 111,25 |
| 21 | MSTBC 2,5/21-STZFD-5,08 | 1809462 | 50 | 116,33 |
| 22 | MSTBC 2,5/22-STZFD-5,08 | 1809475 | 50 | 121,41 |
| 23 | MSTBC 2,5/23-STZFD-5,08 | 1809488 | 50 | 126,49 |
| 24 | MSTBC 2,5/24-STZFD-5,08 | 1809491 | 50 | 131,57 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión engastada, Paso: 5,08 mm

ICC 2,5/..-STZ






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 28,1 |
| Altura h | 10,6 |

0° | CRIMP | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

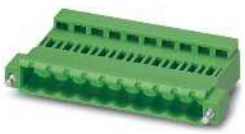
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,5 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 20-14 | - | 20-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 20-14 | - | 20-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

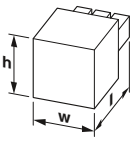
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ICC 2,5/ 2-STZ-5,08 | 1823846 | 50 | 15,95 |
| 3 | ICC 2,5/ 3-STZ-5,08 | 1823859 | 50 | 21,03 |
| 4 | ICC 2,5/ 4-STZ-5,08 | 1823862 | 50 | 26,11 |
| 5 | ICC 2,5/ 5-STZ-5,08 | 1823875 | 50 | 31,19 |
| 6 | ICC 2,5/ 6-STZ-5,08 | 1823888 | 50 | 36,27 |
| 7 | ICC 2,5/ 7-STZ-5,08 | 1823891 | 50 | 41,35 |
| 8 | ICC 2,5/ 8-STZ-5,08 | 1823901 | 50 | 46,43 |
| 9 | ICC 2,5/ 9-STZ-5,08 | 1823914 | 50 | 51,51 |
| 10 | ICC 2,5/10-STZ-5,08 | 1823927 | 50 | 56,59 |
| 11 | ICC 2,5/11-STZ-5,08 | 1823930 | 50 | 61,67 |
| 12 | ICC 2,5/12-STZ-5,08 | 1823943 | 50 | 66,75 |
| 13 | ICC 2,5/13-STZ-5,08 | 1823956 | 50 | 71,83 |
| 14 | ICC 2,5/14-STZ-5,08 | 1823969 | 50 | 76,91 |
| 15 | ICC 2,5/15-STZ-5,08 | 1823972 | 50 | 81,99 |
| 16 | ICC 2,5/16-STZ-5,08 | 1823985 | 50 | 87,07 |
| 17 | ICC 2,5/17-STZ-5,08 | 1823998 | 50 | 92,15 |
| 18 | ICC 2,5/18-STZ-5,08 | 1824007 | 50 | 97,23 |
| 19 | ICC 2,5/19-STZ-5,08 | 1824010 | 50 | 102,31 |
| 20 | ICC 2,5/20-STZ-5,08 | 1824023 | 50 | 107,39 |
| 21 | ICC 2,5/21-STZ-5,08 | 1824036 | 50 | 112,47 |
| 22 | ICC 2,5/22-STZ-5,08 | 1824049 | 50 | 117,55 |
| 23 | ICC 2,5/23-STZ-5,08 | 1824052 | 50 | 122,63 |
| 24 | ICC 2,5/24-STZ-5,08 | 1824065 | 50 | 127,71 |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión engastada, Paso: 5,08 mm

ICC 2,5/..-STZF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 28,1 |
| Altura h | 10,6 |

0° | CRIMP | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ICC 2,5/ 2-STZF-5,08 | 1823383 | 50 | 20,08 |
| 3 | ICC 2,5/ 3-STZF-5,08 | 1823396 | 50 | 25,16 |
| 4 | ICC 2,5/ 4-STZF-5,08 | 1823406 | 50 | 30,24 |
| 5 | ICC 2,5/ 5-STZF-5,08 | 1823419 | 50 | 35,32 |
| 6 | ICC 2,5/ 6-STZF-5,08 | 1823422 | 50 | 40,4 |
| 7 | ICC 2,5/ 7-STZF-5,08 | 1823435 | 50 | 45,48 |
| 8 | ICC 2,5/ 8-STZF-5,08 | 1823448 | 50 | 50,56 |
| 9 | ICC 2,5/ 9-STZF-5,08 | 1823451 | 50 | 55,64 |
| 10 | ICC 2,5/10-STZF-5,08 | 1823464 | 50 | 60,72 |
| 11 | ICC 2,5/11-STZF-5,08 | 1823477 | 50 | 65,8 |
| 12 | ICC 2,5/12-STZF-5,08 | 1823480 | 50 | 70,88 |
| 13 | ICC 2,5/13-STZF-5,08 | 1823493 | 50 | 75,96 |
| 14 | ICC 2,5/14-STZF-5,08 | 1823503 | 50 | 81,04 |
| 15 | ICC 2,5/15-STZF-5,08 | 1823516 | 50 | 86,12 |
| 16 | ICC 2,5/16-STZF-5,08 | 1823529 | 50 | 91,2 |
| 17 | ICC 2,5/17-STZF-5,08 | 1823532 | 50 | 96,28 |
| 18 | ICC 2,5/18-STZF-5,08 | 1823545 | 50 | 101,36 |
| 19 | ICC 2,5/19-STZF-5,08 | 1823558 | 50 | 106,44 |
| 20 | ICC 2,5/20-STZF-5,08 | 1823561 | 50 | 111,52 |
| 21 | ICC 2,5/21-STZF-5,08 | 1823574 | 50 | 116,6 |
| 22 | ICC 2,5/22-STZF-5,08 | 1823587 | 50 | 121,68 |
| 23 | ICC 2,5/23-STZF-5,08 | 1823590 | 50 | 126,76 |
| 24 | ICC 2,5/24-STZF-5,08 | 1823600 | 50 | 131,84 |

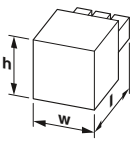
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,5 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 20-14 | - | 20-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 20-14 | - | 20-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión engastada, Paso: 5,08 mm

ICC 2,5/..-STZFD






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 28,1 |
| Altura h | 10,6 |

0° | CRIMP | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ICC 2,5/ 2-STZFD-5,08 | 1823613 | 50 | 19,07 |
| 3 | ICC 2,5/ 3-STZFD-5,08 | 1823626 | 50 | 24,15 |
| 4 | ICC 2,5/ 4-STZFD-5,08 | 1823639 | 50 | 29,23 |
| 5 | ICC 2,5/ 5-STZFD-5,08 | 1823642 | 50 | 34,31 |
| 6 | ICC 2,5/ 6-STZFD-5,08 | 1823655 | 50 | 39,39 |
| 7 | ICC 2,5/ 7-STZFD-5,08 | 1823668 | 50 | 44,47 |
| 8 | ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08 | 1823671 | 50 | 49,55 |
| 9 | ICC 2,5/ 9-STZFD-5,08 | 1823684 | 50 | 54,63 |
| 10 | ICC 2,5/10-STZFD-5,08 | 1823697 | 50 | 59,71 |
| 11 | ICC 2,5/11-STZFD-5,08 | 1823707 | 50 | 64,79 |
| 12 | ICC 2,5/12-STZFD-5,08 | 1823710 | 50 | 69,87 |
| 13 | ICC 2,5/13-STZFD-5,08 | 1823723 | 50 | 74,95 |
| 14 | ICC 2,5/14-STZFD-5,08 | 1823736 | 50 | 80,03 |
| 15 | ICC 2,5/15-STZFD-5,08 | 1823749 | 50 | 85,11 |
| 16 | ICC 2,5/16-STZFD-5,08 | 1823752 | 50 | 90,19 |
| 17 | ICC 2,5/17-STZFD-5,08 | 1823765 | 50 | 95,27 |
| 18 | ICC 2,5/18-STZFD-5,08 | 1823778 | 50 | 100,35 |
| 19 | ICC 2,5/19-STZFD-5,08 | 1823781 | 50 | 105,43 |
| 20 | ICC 2,5/20-STZFD-5,08 | 1823794 | 50 | 110,51 |
| 21 | ICC 2,5/21-STZFD-5,08 | 1823804 | 50 | 115,59 |
| 22 | ICC 2,5/22-STZFD-5,08 | 1823817 | 50 | 120,67 |
| 23 | ICC 2,5/23-STZFD-5,08 | 1823820 | 50 | 125,75 |
| 24 | ICC 2,5/24-STZFD-5,08 | 1823833 | 50 | 130,83 |

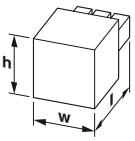
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,5 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 20-14 | - | 20-14 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 20-14 | - | 20-14 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Bloque enchufable directo, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MSTBU 2,5/..-STD






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,5 |
| Altura h | 17 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

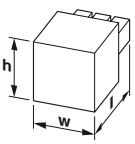
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBU 2,5/ 2-STD-5,08 | 1824120 | 50 | 20,04 |
| 3 | MSTBU 2,5/ 3-STD-5,08 | 1824133 | 50 | 25,12 |
| 4 | MSTBU 2,5/ 4-STD-5,08 | 1824146 | 50 | 30,2 |
| 5 | MSTBU 2,5/ 5-STD-5,08 | 1824159 | 50 | 35,28 |
| 6 | MSTBU 2,5/ 6-STD-5,08 | 1824162 | 50 | 40,36 |
| 7 | MSTBU 2,5/ 7-STD-5,08 | 1824175 | 50 | 45,44 |
| 8 | MSTBU 2,5/ 8-STD-5,08 | 1824188 | 50 | 50,52 |
| 9 | MSTBU 2,5/ 9-STD-5,08 | 1824191 | 50 | 55,6 |
| 10 | MSTBU 2,5/10-STD-5,08 | 1824201 | 50 | 60,68 |
| 11 | MSTBU 2,5/11-STD-5,08 | 1824214 | 50 | 65,76 |
| 12 | MSTBU 2,5/12-STD-5,08 | 1824227 | 50 | 70,84 |
| 13 | MSTBU 2,5/13-STD-5,08 | 1824230 | 50 | 75,92 |
| 14 | MSTBU 2,5/14-STD-5,08 | 1824243 | 50 | 81 |
| 15 | MSTBU 2,5/15-STD-5,08 | 1824256 | 50 | 86,08 |
| 16 | MSTBU 2,5/16-STD-5,08 | 1824269 | 50 | 91,16 |
| 17 | MSTBU 2,5/17-STD-5,08 | 1824272 | 50 | 96,24 |
| 18 | MSTBU 2,5/18-STD-5,08 | 1824285 | 50 | 101,32 |
| 19 | MSTBU 2,5/19-STD-5,08 | 1824298 | 50 | 106,4 |
| 20 | MSTBU 2,5/20-STD-5,08 | 1824308 | 50 | 111,48 |
| 21 | MSTBU 2,5/21-STD-5,08 | 1824311 | 50 | 116,56 |
| 22 | MSTBU 2,5/22-STD-5,08 | 1824324 | 50 | 121,64 |
| 24 | MSTBU 2,5/24-STD-5,08 | 1824340 | 50 | 131,8 |

## Bloque enchufable directo, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MVSTBU 2,5/..-GB






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 20,5 |
| Altura h | 17,3 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

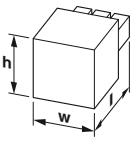
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBU 2,5/ 2-GB-5,08 | 1788538 | 50 | 21,48 |
| 3 | MVSTBU 2,5/ 3-GB-5,08 | 1788541 | 50 | 26,56 |
| 4 | MVSTBU 2,5/ 4-GB-5,08 | 1788554 | 50 | 31,64 |
| 5 | MVSTBU 2,5/ 5-GB-5,08 | 1788567 | 50 | 36,72 |
| 6 | MVSTBU 2,5/ 6-GB-5,08 | 1788570 | 50 | 41,8 |
| 7 | MVSTBU 2,5/ 7-GB-5,08 | 1788583 | 50 | 46,88 |
| 8 | MVSTBU 2,5/ 8-GB-5,08 | 1788596 | 50 | 51,96 |
| 9 | MVSTBU 2,5/ 9-GB-5,08 | 1788606 | 50 | 57,04 |
| 10 | MVSTBU 2,5/10-GB-5,08 | 1788619 | 50 | 62,12 |
| 11 | MVSTBU 2,5/11-GB-5,08 | 1788622 | 50 | 67,2 |
| 12 | MVSTBU 2,5/12-GB-5,08 | 1788635 | 50 | 72,28 |
| 13 | MVSTBU 2,5/13-GB-5,08 | 1788648 | 50 | 77,36 |
| 14 | MVSTBU 2,5/14-GB-5,08 | 1788651 | 50 | 82,44 |
| 15 | MVSTBU 2,5/15-GB-5,08 | 1788664 | 50 | 87,52 |
| 16 | MVSTBU 2,5/16-GB-5,08 | 1788677 | 50 | 92,6 |
| 17 | MVSTBU 2,5/17-GB-5,08 | 1788680 | 50 | 97,68 |
| 18 | MVSTBU 2,5/18-GB-5,08 | 1788693 | 50 | 102,76 |
| 19 | MVSTBU 2,5/19-GB-5,08 | 1788703 | 50 | 107,84 |
| 20 | MVSTBU 2,5/20-GB-5,08 | 1788716 | 50 | 112,92 |

### Conector para carril, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

UMSTBVK 2,5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 34,8 |
| Altura h | 42,5 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 5 | UMSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08 | 1833849 | 50 | 26,92 |
| 6 | UMSTBVK 2,5/ 6-ST-5,08 | 1833852 | 50 | 32 |
| 7 | UMSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08 | 1833865 | 50 | 37,08 |
| 8 | UMSTBVK 2,5/ 8-ST-5,08 | 1833878 | 50 | 42,16 |
| 9 | UMSTBVK 2,5/ 9-ST-5,08 | 1833881 | 50 | 47,24 |
| 10 | UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08 | 1833894 | 50 | 52,32 |
| 11 | UMSTBVK 2,5/11-ST-5,08 | 1833904 | 50 | 57,4 |
| 12 | UMSTBVK 2,5/12-ST-5,08 | 1833917 | 50 | 62,48 |
| 13 | UMSTBVK 2,5/13-ST-5,08 | 1833920 | 50 | 67,56 |
| 14 | UMSTBVK 2,5/14-ST-5,08 | 1833933 | 50 | 72,64 |
| 15 | UMSTBVK 2,5/15-ST-5,08 | 1833946 | 50 | 77,72 |
| 16 | UMSTBVK 2,5/16-ST-5,08 | 1833959 | 50 | 82,8 |

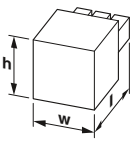
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector para carril, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

UMSTBVK 2,5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 34,9 |
| Altura h | 42,5 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 5 | UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08 | 1859205 | 50 | 35,52 |
| 6 | UMSTBVK 2,5/ 6-STF-5,08 | 1859218 | 50 | 40,6 |
| 7 | UMSTBVK 2,5/ 7-STF-5,08 | 1859221 | 50 | 45,68 |
| 8 | UMSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08 | 1859234 | 50 | 50,76 |
| 9 | UMSTBVK 2,5/ 9-STF-5,08 | 1859247 | 50 | 55,84 |
| 10 | UMSTBVK 2,5/10-STF-5,08 | 1859250 | 50 | 60,92 |
| 11 | UMSTBVK 2,5/11-STF-5,08 | 1859263 | 50 | 66 |
| 12 | UMSTBVK 2,5/12-STF-5,08 | 1859276 | 50 | 71,08 |
| 13 | UMSTBVK 2,5/13-STF-5,08 | 1859289 | 50 | 76,16 |
| 14 | UMSTBVK 2,5/14-STF-5,08 | 1859292 | 50 | 81,24 |
| 15 | UMSTBVK 2,5/15-STF-5,08 | 1859302 | 50 | 86,32 |
| 16 | UMSTBVK 2,5/16-STF-5,08 | 1859315 | 50 | 91,4 |

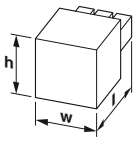
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector para carril, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MSTBHK 2,5/..-G






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 52,3 |
| Altura h | 27,7 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 10 | MSTBHK 2,5/10-G | 1765085 | 50 | 23,1 |



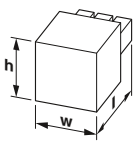

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector para carril, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

UMSTBHK 2,5/..-G






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 52,3 |
| Altura h | 33 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 10 | UMSTBHK 2,5/10-G | 1765768 | 50 | 42,5 |




### Datos técnicos

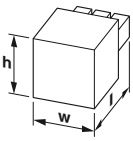
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector para carril, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MSTBVK 2,5/..-G






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 29,2 |
| Altura h | 27,21 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBVK 2,5/ 2-G-5,08 | 1788729 | 50 | 11,6 |
| 3 | MSTBVK 2,5/ 3-G-5,08 | 1788732 | 50 | 16,68 |
| 4 | MSTBVK 2,5/ 4-G-5,08 | 1788745 | 50 | 21,76 |
| 5 | MSTBVK 2,5/ 5-G-5,08 | 1788758 | 50 | 26,84 |
| 6 | MSTBVK 2,5/ 6-G-5,08 | 1788761 | 50 | 26,84 |
| 7 | MSTBVK 2,5/ 7-G-5,08 | 1788774 | 50 | 37 |
| 8 | MSTBVK 2,5/ 8-G-5,08 | 1788787 | 50 | 42,08 |
| 9 | MSTBVK 2,5/ 9-G-5,08 | 1788790 | 50 | 47,16 |
| 10 | MSTBVK 2,5/10-G-5,08 | 1788800 | 50 | 52,24 |
| 11 | MSTBVK 2,5/11-G-5,08 | 1788813 | 50 | 57,32 |
| 12 | MSTBVK 2,5/12-G-5,08 | 1788826 | 50 | 62,4 |
| 13 | MSTBVK 2,5/13-G-5,08 | 1788839 | 50 | 67,48 |
| 14 | MSTBVK 2,5/14-G-5,08 | 1788842 | 50 | 72,56 |
| 15 | MSTBVK 2,5/15-G-5,08 | 1788855 | 50 | 77,64 |
| 16 | MSTBVK 2,5/16-G-5,08 | 1788868 | 50 | 82,72 |
| 17 | MSTBVK 2,5/17-G-5,08 | 1788871 | 50 | 87,8 |
| 18 | MSTBVK 2,5/18-G-5,08 | 1788884 | 50 | 92,88 |
| 19 | MSTBVK 2,5/19-G-5,08 | 1788897 | 50 | 97,96 |
| 20 | MSTBVK 2,5/20-G-5,08 | 1788907 | 50 | 103,04 |
| 21 | MSTBVK 2,5/21-G-5,08 | 1788910 | 50 | 108,12 |
| 22 | MSTBVK 2,5/22-G-5,08 | 1788923 | 50 | 113,2 |
| 23 | MSTBVK 2,5/23-G-5,08 | 1788936 | 50 | 118,28 |
| 24 | MSTBVK 2,5/24-G-5,08 | 1788949 | 50 | 123,36 |

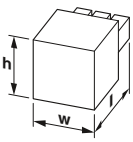
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector para carril, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MSTBVK 2,5/..-GF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 29,2 |
| Altura h | 27,21 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08 | 1788952 | 50 | 21,48 |
| 3 | MSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08 | 1788965 | 50 | 26,56 |
| 4 | MSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08 | 1788978 | 50 | 31,64 |
| 5 | MSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08 | 1788981 | 50 | 36,72 |
| 6 | MSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08 | 1788994 | 50 | 41,8 |
| 7 | MSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08 | 1789003 | 50 | 46,88 |
| 8 | MSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08 | 1803015 | 50 | 51,96 |
| 9 | MSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08 | 1803028 | 50 | 57,04 |
| 10 | MSTBVK 2,5/10-GF-5,08 | 1803031 | 50 | 62,12 |
| 11 | MSTBVK 2,5/11-GF-5,08 | 1803044 | 50 | 67,2 |
| 12 | MSTBVK 2,5/12-GF-5,08 | 1803057 | 50 | 72,28 |
| 13 | MSTBVK 2,5/13-GF-5,08 | 1803060 | 50 | 77,36 |
| 14 | MSTBVK 2,5/14-GF-5,08 | 1803073 | 50 | 82,44 |
| 15 | MSTBVK 2,5/15-GF-5,08 | 1803086 | 50 | 87,52 |
| 16 | MSTBVK 2,5/16-GF-5,08 | 1803099 | 50 | 92,6 |
| 17 | MSTBVK 2,5/17-GF-5,08 | 1803109 | 50 | 97,68 |
| 18 | MSTBVK 2,5/18-GF-5,08 | 1803112 | 50 | 102,76 |
| 19 | MSTBVK 2,5/19-GF-5,08 | 1803125 | 50 | 107,84 |
| 20 | MSTBVK 2,5/20-GF-5,08 | 1803138 | 50 | 112,92 |

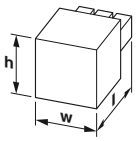
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector para carril, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

UMSTBVK 2,5/..-GF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 34,6 |
| Altura h | 42,5 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

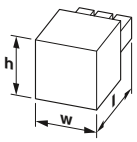
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | UMSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08 | 1787924 | 50 | 21,48 |
| 3 | UMSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08 | 1787937 | 50 | 26,56 |
| 4 | UMSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08 | 1787940 | 50 | 31,64 |
| 5 | UMSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08 | 1787953 | 50 | 36,72 |
| 6 | UMSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08 | 1787966 | 50 | 41,8 |
| 7 | UMSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08 | 1787979 | 50 | 46,88 |
| 8 | UMSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08 | 1787982 | 50 | 51,96 |
| 9 | UMSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08 | 1787995 | 50 | 57,04 |
| 10 | UMSTBVK 2,5/10-GF-5,08 | 1788004 | 50 | 62,12 |
| 11 | UMSTBVK 2,5/11-GF-5,08 | 1788017 | 50 | 67,2 |
| 12 | UMSTBVK 2,5/12-GF-5,08 | 1788020 | 50 | 72,28 |
| 13 | UMSTBVK 2,5/13-GF-5,08 | 1788033 | 50 | 77,36 |
| 14 | UMSTBVK 2,5/14-GF-5,08 | 1788046 | 50 | 82,44 |
| 15 | UMSTBVK 2,5/15-GF-5,08 | 1788059 | 50 | 87,52 |
| 16 | UMSTBVK 2,5/16-GF-5,08 | 1788062 | 50 | 92,6 |
| 17 | UMSTBVK 2,5/17-GF-5,08 | 1788075 | 50 | 97,68 |
| 18 | UMSTBVK 2,5/18-GF-5,08 | 1788088 | 50 | 102,76 |
| 19 | UMSTBVK 2,5/19-GF-5,08 | 1788091 | 50 | 107,84 |
| 20 | UMSTBVK 2,5/20-GF-5,08 | 1788101 | 50 | 112,92 |

## Conector para carril, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

UMSTBVK 2,5/..-G






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 34,5 |
| Altura h | 4250 0 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 28-12 | - | 28-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

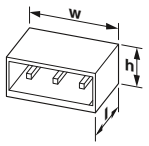
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | UMSTBVK 2,5/ 2-G-5,08 | 1788114 | 50 | 11,68 |
| 3 | UMSTBVK 2,5/ 3-G-5,08 | 1788127 | 50 | 16,76 |
| 4 | UMSTBVK 2,5/ 4-G-5,08 | 1788130 | 50 | 21,84 |
| 5 | UMSTBVK 2,5/ 5-G-5,08 | 1788143 | 50 | 26,92 |
| 6 | UMSTBVK 2,5/ 6-G-5,08 | 1788156 | 50 | 32 |
| 7 | UMSTBVK 2,5/ 7-G-5,08 | 1788169 | 50 | 37,08 |
| 8 | UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08 | 1788172 | 50 | 42,16 |
| 9 | UMSTBVK 2,5/ 9-G-5,08 | 1788185 | 50 | 47,24 |
| 10 | UMSTBVK 2,5/10-G-5,08 | 1788198 | 50 | 52,32 |
| 11 | UMSTBVK 2,5/11-G-5,08 | 1788208 | 50 | 57,4 |
| 12 | UMSTBVK 2,5/12-G-5,08 | 1788211 | 50 | 62,48 |
| 13 | UMSTBVK 2,5/13-G-5,08 | 1788224 | 50 | 67,56 |
| 14 | UMSTBVK 2,5/14-G-5,08 | 1788237 | 50 | 72,64 |
| 15 | UMSTBVK 2,5/15-G-5,08 | 1788240 | 50 | 77,72 |
| 16 | UMSTBVK 2,5/16-G-5,08 | 1788253 | 50 | 82,8 |
| 17 | UMSTBVK 2,5/17-G-5,08 | 1788266 | 50 | 87,88 |
| 18 | UMSTBVK 2,5/18-G-5,08 | 1788279 | 50 | 92,96 |
| 19 | UMSTBVK 2,5/19-G-5,08 | 1788282 | 50 | 98,08 |
| 20 | UMSTBVK 2,5/20-G-5,08 | 1788295 | 50 | 103,12 |
| 21 | UMSTBVK 2,5/21-G-5,08 | 1788305 | 50 | 108,2 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

CCA 2,5/..-G

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,57 |

THR | 320 V IEC | 12 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

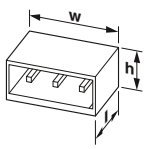
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | CCA 2,5/ 2-G P20 THR | 1836340 | 50 | 12,8 |
| 3 | CCA 2,5/ 3-G P20 THR | 1836353 | 50 | 17,8 |
| 4 | CCA 2,5/ 4-G P20 THR | 1836366 | 50 | 22,8 |
| 5 | CCA 2,5/ 5-G P20 THR | 1836379 | 50 | 27,8 |
| 6 | CCA 2,5/ 6-G P20 THR | 1836382 | 50 | 32,8 |
| 7 | CCA 2,5/ 7-G P20 THR | 1836395 | 50 | 37,8 |
| 8 | CCA 2,5/ 8-G P20 THR | 1836405 | 50 | 42,8 |
| 9 | CCA 2,5/ 9-G P20 THR | 1836418 | 50 | 47,8 |
| 10 | CCA 2,5/10-G P20 THR | 1836421 | 50 | 52,8 |
| 11 | CCA 2,5/11-G P20 THR | 1836434 | 50 | 57,8 |
| 12 | CCA 2,5/12-G P20 THR | 1836447 | 50 | 62,8 |
| 13 | CCA 2,5/13-G P20 THR | 1836450 | 50 | 67,8 |
| 14 | CCA 2,5/14-G P20 THR | 1836463 | 50 | 72,8 |
| 15 | CCA 2,5/15-G P20 THR | 1836476 | 50 | 77,8 |
| 16 | CCA 2,5/16-G P20 THR | 1836489 | 50 | 82,8 |
| 17 | CCA 2,5/17-G P20 THR | 1836492 | 50 | 87,8 |
| 18 | CCA 2,5/18-G P20 THR | 1836502 | 50 | 92,8 |
| 19 | CCA 2,5/19-G P20 THR | 1836515 | 50 | 97,8 |
| 20 | CCA 2,5/20-G P20 THR | 1836528 | 50 | 102,8 |
| 21 | CCA 2,5/21-G P20 THR | 1836531 | 50 | 107,8 |
| 22 | CCA 2,5/22-G P20 THR | 1836544 | 50 | 112,8 |
| 23 | CCA 2,5/23-G P20 THR | 1836557 | 50 | 117,8 |
| 24 | CCA 2,5/24-G P20 THR | 1836560 | 50 | 122,8 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Conexión enchufable, Paso: 5,08 mm

CCA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

THR | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

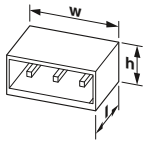
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | CCA 2,5/ 2-G-5,08 P26THR | 1954919 | 50 | 12,96 |
| 3 | CCA 2,5/ 3-G-5,08 P26THR | 1954922 | 50 | 18,04 |
| 4 | CCA 2,5/ 4-G-5,08 P26THR | 1954935 | 50 | 23,12 |
| 5 | CCA 2,5/ 5-G-5,08 P26THR | 1954948 | 50 | 28,2 |
| 6 | CCA 2,5/ 6-G-5,08 P26THR | 1954951 | 50 | 33,28 |
| 7 | CCA 2,5/ 7-G-5,08 P26THR | 1954977 | 50 | 38,36 |
| 8 | CCA 2,5/ 8-G-5,08 P26THR | 1954980 | 50 | 43,44 |
| 9 | CCA 2,5/ 9-G-5,08 P26THR | 1954993 | 50 | 48,52 |
| 10 | CCA 2,5/10-G-5,08 P26THR | 1955002 | 50 | 53,6 |
| 11 | CCA 2,5/11-G-5,08 P26THR | 1955015 | 50 | 58,68 |
| 13 | CCA 2,5/13-G-5,08 P26THR | 1827647 | 50 | 68,84 |
| 14 | CCA 2,5/14-G-5,08 P26THR | 1827650 | 50 | 73,92 |
| 15 | CCA 2,5/15-G-5,08 P26THR | 1827663 | 50 | 79 |
| 16 | CCA 2,5/16-G-5,08 P26THR | 1827676 | 50 | 84,08 |
| 16 | CCA 2,5/17-G-5,08 P26THR | 1827689 | 50 | 89,16 |
| 18 | CCA 2,5/18-G-5,08 P26THR | 1827692 | 50 | 94,24 |
| 19 | CCA 2,5/19-G-5,08 P26THR | 1827702 | 50 | 99,32 |
| 20 | CCA 2,5/20-G-5,08 P26THR | 1827715 | 50 | 104,4 |
| 21 | CCA 2,5/21-G-5,08 P26THR | 1827728 | 50 | 109,48 |
| 22 | CCA 2,5/22-G-5,08 P26THR | 1827731 | 50 | 114,56 |
| 23 | CCA 2,5/23-G-5,08 P26THR | 1827744 | 50 | 119,64 |
| 24 | CCA 2,5/24-G-5,08 P26THR | 1827757 | 50 | 124,72 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

CC 2,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | CC 2,5/ 2-GF-5,08 P26THR | 1954692 | 50 | 20,32 |
| 3 | CC 2,5/ 3-GF-5,08 P26THR | 1954702 | 50 | 25,4 |
| 4 | CC 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR | 1954715 | 50 | 30,48 |
| 5 | CC 2,5/ 5-GF-5,08 P26THR | 1954728 | 50 | 35,56 |
| 6 | CC 2,5/ 6-GF-5,08 P26THR | 1954731 | 50 | 40,64 |
| 7 | CC 2,5/ 7-GF-5,08 P26THR | 1954744 | 50 | 45,72 |
| 8 | CC 2,5/ 8-GF-5,08 P26THR | 1954757 | 50 | 50,8 |
| 9 | CC 2,5/ 9-GF-5,08 P26THR | 1954760 | 50 | 55,88 |
| 10 | CC 2,5/10-GF-5,08 P26THR | 1954773 | 50 | 60,96 |
| 11 | CC 2,5/11-GF-5,08 P26THR | 1954786 | 50 | 66,04 |
| 12 | CC 2,5/12-GF-5,08 P26THR | 1954799 | 50 | 71,12 |

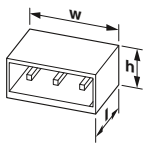



### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

CCA 2,5/..-G-RN, Disposición de pines lineal

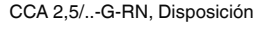





| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | CCA 2,5/ 2-G-5,08 RNP26THR | 1955167 | 50 | 15,98 |
| 3 | CCA 2,5/ 3-G-5,08 RNP26THR | 1955170 | 50 | 21,06 |
| 4 | CCA 2,5/ 4-G-5,08 RNP26THR | 1955183 | 50 | 26,14 |
| 5 | CCA 2,5/ 5-G-5,08 RNP26THR | 1955196 | 50 | 31,22 |
| 6 | CCA 2,5/ 6-G-5,08 RNP26THR | 1955206 | 50 | 36,3 |
| 7 | CCA 2,5/ 7-G-5,08 RNP26THR | 1955219 | 50 | 41,38 |
| 8 | CCA 2,5/ 8-G-5,08 RNP26THR | 1955222 | 50 | 46,46 |
| 9 | CCA 2,5/ 9-G-5,08 RNP26THR | 1955235 | 50 | 51,54 |
| 10 | CCA 2,5/10-G-5,08 RNP26THR | 1955248 | 50 | 56,62 |
| 11 | CCA 2,5/11-G-5,08 RNP26THR | 1955251 | 50 | 61,7 |
| 12 | CCA 2,5/12-G-5,08 RNP26THR | 1955264 | 50 | 66,78 |




### Datos técnicos

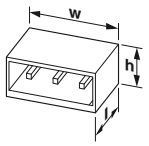
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

CC 2,5/..-GF-LR

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,57 |




#### Datos de pedido

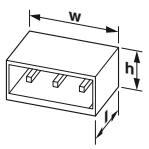
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | CC 2,5/ 2-GF-LR P20 THR | 1836683 | 50 | 20 |
| 3 | CC 2,5/ 3-GF-LR P20 THR | 1836696 | 50 | 25 |
| 4 | CC 2,5/ 4-GF-LR P20 THR | 1836706 | 50 | 30 |
| 5 | CC 2,5/ 5-GF-LR P20 THR | 1836719 | 50 | 35 |
| 6 | CC 2,5/ 6-GF-LR P20 THR | 1836722 | 50 | 40 |
| 7 | CC 2,5/ 7-GF-LR P20 THR | 1836735 | 50 | 45 |
| 8 | CC 2,5/ 8-GF-LR P20 THR | 1836748 | 50 | 50 |
| 9 | CC 2,5/ 9-GF-LR P20 THR | 1836751 | 50 | 55 |
| 10 | CC 2,5/10-GF-LR P20 THR | 1836764 | 50 | 60 |
| 11 | CC 2,5/11-GF-LR P20 THR | 1836777 | 50 | 65 |
| 12 | CC 2,5/12-GF-LR P20 THR | 1836780 | 50 | 70 |
| 13 | CC 2,5/13-GF-LR P20 THR | 1836793 | 50 | 75 |
| 14 | CC 2,5/14-GF-LR P20 THR | 1836803 | 50 | 80 |
| 15 | CC 2,5/15-GF-LR P20 THR | 1836816 | 50 | 85 |
| 16 | CC 2,5/16-GF-LR P20 THR | 1836829 | 50 | 90 |
| 17 | CC 2,5/17-GF-LR P20 THR | 1836832 | 50 | 95 |
| 18 | CC 2,5/18-GF-LR P20 THR | 1836845 | 50 | 100 |
| 19 | CC 2,5/19-GF-LR P20 THR | 1836858 | 50 | 105 |
| 20 | CC 2,5/20-GF-LR P20 THR | 1836861 | 50 | 110 |
| 21 | CC 2,5/21-GF-LR P20 THR | 1836874 | 50 | 115 |
| 22 | CC 2,5/22-GF-LR P20 THR | 1836887 | 50 | 120 |
| 23 | CC 2,5/23-GF-LR P20 THR | 1836890 | 50 | 125 |
| 24 | CC 2,5/24-GF-LR P20 THR | 1836900 | 50 | 130 |

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Lock & Release sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

CC 2,5/..-GF-LR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | CC 2,5/ 2-GF-5,08-LR P26THR | 1792627 | 50 | 20,32 |
| 3 | CC 2,5/ 3-GF-5,08-LR P26THR | 1792630 | 50 | 25,4 |
| 4 | CC 2,5/ 4-GF-5,08-LR P26THR | 1792643 | 50 | 30,48 |
| 5 | CC 2,5/ 5-GF-5,08-LR P26THR | 1792656 | 50 | 35,56 |
| 6 | CC 2,5/ 6-GF-5,08-LR P26THR | 1792669 | 50 | 40,64 |
| 7 | CC 2,5/ 7-GF-5,08-LR P26THR | 1792672 | 50 | 45,72 |
| 8 | CC 2,5/ 8-GF-5,08-LR P26THR | 1792685 | 50 | 50,8 |
| 9 | CC 2,5/ 9-GF-5,08-LR P26THR | 1792698 | 50 | 55,88 |
| 10 | CC 2,5/10-GF-5,08-LR P26THR | 1792708 | 50 | 60,96 |
| 11 | CC 2,5/11-GF-5,08-LR P26THR | 1792711 | 50 | 66,04 |
| 12 | CC 2,5/12-GF-5,08-LR P26THR | 1792724 | 50 | 71,12 |
| 13 | CC 2,5/13-GF-5,08-LR P26THR | 1827524 | 50 | 76,15 |
| 14 | CC 2,5/14-GF-5,08-LR P26THR | 1827537 | 50 | 81,23 |
| 15 | CC 2,5/15-GF-5,08-LR P26THR | 1827540 | 50 | 86,31 |
| 16 | CC 2,5/16-GF-5,08-LR P26THR | 1827553 | 50 | 91,39 |
| 17 | CC 2,5/17-GF-5,08-LR P26THR | 1827566 | 50 | 96,47 |
| 18 | CC 2,5/18-GF-5,08-LR P26THR | 1827579 | 50 | 101,55 |
| 19 | CC 2,5/19-GF-5,08-LR P26THR | 1827582 | 50 | 106,63 |
| 20 | CC 2,5/20-GF-5,08-LR P26THR | 1827595 | 50 | 111,71 |
| 21 | CC 2,5/21-GF-5,08-LR P26THR | 1827605 | 50 | 116,79 |
| 22 | CC 2,5/22-GF-5,08-LR P26THR | 1827618 | 50 | 121,87 |
| 23 | CC 2,5/23-GF-5,08-LR P26THR | 1827621 | 50 | 126,95 |
| 24 | CC 2,5/24-GF-5,08-LR P26THR | 1827634 | 50 | 132,03 |

#### Datos técnicos

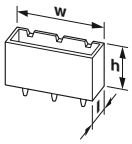
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Lock & Release sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

CCVA 2,5/..-G

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 8,57 |
| Altura de construcción h | 12 |

THR | 320 V IEC | 12 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

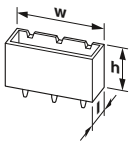
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | CCVA 2,5/ 2-G P20 THR | 1837022 | 50 | 12,8 |
| 3 | CCVA 2,5/ 3-G P20 THR | 1837035 | 50 | 17,8 |
| 4 | CCVA 2,5/ 4-G P20 THR | 1837048 | 50 | 22,8 |
| 5 | CCVA 2,5/ 5-G P20 THR | 1837051 | 50 | 27,8 |
| 6 | CCVA 2,5/ 6-G P20 THR | 1837064 | 50 | 32,8 |
| 7 | CCVA 2,5/ 7-G P20 THR | 1837077 | 50 | 37,8 |
| 8 | CCVA 2,5/ 8-G P20 THR | 1837080 | 50 | 42,8 |
| 9 | CCVA 2,5/ 9-G P20 THR | 1837093 | 50 | 47,8 |
| 10 | CCVA 2,5/10-G P20 THR | 1837103 | 50 | 52,8 |
| 11 | CCVA 2,5/11-G P20 THR | 1837116 | 50 | 57,8 |
| 12 | CCVA 2,5/12-G P20 THR | 1837129 | 50 | 62,8 |
| 13 | CCVA 2,5/13-G P20 THR | 1837132 | 50 | 67,8 |
| 14 | CCVA 2,5/14-G P20 THR | 1837145 | 50 | 72,8 |
| 15 | CCVA 2,5/15-G P20 THR | 1837158 | 50 | 77,8 |
| 16 | CCVA 2,5/16-G P20 THR | 1837161 | 50 | 82,8 |
| 17 | CCVA 2,5/17-G P20 THR | 1837174 | 50 | 87,8 |
| 18 | CCVA 2,5/18-G P20 THR | 1837187 | 50 | 92,8 |
| 19 | CCVA 2,5/19-G P20 THR | 1837190 | 50 | 97,8 |
| 20 | CCVA 2,5/20-G P20 THR | 1837200 | 50 | 102,8 |
| 21 | CCVA 2,5/21-G P20 THR | 1837213 | 50 | 107,8 |
| 22 | CCVA 2,5/22-G P20 THR | 1837226 | 50 | 112,8 |
| 23 | CCVA 2,5/23-G P20 THR | 1837239 | 50 | 117,8 |
| 24 | CCVA 2,5/24-G P20 THR | 1837242 | 50 | 122,8 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

CCVA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

THR | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

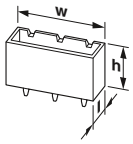
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | CCVA 2,5/ 2-G-5,08 P26THR | 1955853 | 50 | 12,96 |
| 3 | CCVA 2,5/ 3-G-5,08 P26THR | 1955866 | 50 | 18,04 |
| 4 | CCVA 2,5/ 4-G-5,08 P26THR | 1955879 | 50 | 23,12 |
| 5 | CCVA 2,5/ 5-G-5,08 P26THR | 1955882 | 50 | 28,2 |
| 6 | CCVA 2,5/ 6-G-5,08 P26THR | 1955895 | 50 | 33,28 |
| 7 | CCVA 2,5/ 7-G-5,08 P26THR | 1955905 | 50 | 38,36 |
| 8 | CCVA 2,5/ 8-G-5,08 P26THR | 1955918 | 50 | 43,44 |
| 10 | CCVA 2,5/10-G-5,08 P26THR | 1955934 | 50 | 53,6 |
| 11 | CCVA 2,5/11-G-5,08 P26THR | 1955947 | 50 | 58,68 |
| 12 | CCVA 2,5/12-G-5,08 P26THR | 1955950 | 50 | 63,76 |
| 13 | CCVA 2,5/13-G-5,08 P26THR | 1827883 | 50 | 68,84 |
| 14 | CCVA 2,5/14-G-5,08 P26THR | 1827896 | 50 | 73,92 |
| 15 | CCVA 2,5/15-G-5,08 P26THR | 1827906 | 50 | 79 |
| 16 | CCVA 2,5/16-G-5,08 P26THR | 1827919 | 50 | 84,08 |
| 17 | CCVA 2,5/17-G-5,08 P26THR | 1827922 | 50 | 89,16 |
| 18 | CCVA 2,5/18-G-5,08 P26THR | 1827935 | 50 | 94,24 |
| 19 | CCVA 2,5/19-G-5,08 P26THR | 1827948 | 50 | 99,32 |
| 20 | CCVA 2,5/20-G-5,08 P26THR | 1827951 | 50 | 104,4 |
| 21 | CCVA 2,5/21-G-5,08 P26THR | 1827964 | 50 | 109,48 |
| 22 | CCVA 2,5/22-G-5,08 P26THR | 1827977 | 50 | 114,56 |
| 23 | CCVA 2,5/23-G-5,08 P26THR | 1827980 | 50 | 119,64 |
| 24 | CCVA 2,5/24-G-5,08 P26THR | 1827993 | 50 | 124,72 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

CCV 2,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 8,57 |
| Altura de construcción h | 12 |




**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

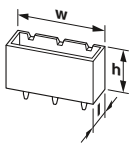
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | CCV 2,5/ 2-GF-5,08 P26THR | 1955633 | 50 | 20,27 |
| 3 | CCV 2,5/ 3-GF-5,08 P26THR | 1955646 | 50 | 25,35 |
| 4 | CCV 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR | 1955659 | 50 | 30,43 |
| 5 | CCV 2,5/ 5-GF-5,08 P26THR | 1955662 | 50 | 35,51 |
| 6 | CCV 2,5/ 6-GF-5,08 P26THR | 1955675 | 50 | 40,59 |
| 7 | CCV 2,5/ 7-GF-5,08 P26THR | 1955688 | 50 | 45,67 |
| 8 | CCV 2,5/ 8-GF-5,08 P26THR | 1955691 | 50 | 50,75 |
| 9 | CCV 2,5/ 9-GF-5,08 P26THR | 1955701 | 50 | 55,83 |
| 10 | CCV 2,5/10-GF-5,08 P26THR | 1955714 | 50 | 60,91 |
| 11 | CCV 2,5/11-GF-5,08 P26THR | 1955727 | 50 | 65,99 |
| 12 | CCV 2,5/12-GF-5,08 P26THR | 1955730 | 50 | 71,07 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

CCVA 2,5/..-G-RN, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |




**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

**Datos de pedido**

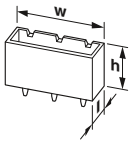
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | CCVA 2,5/ 2-G-5,08 RNP26THR | 1956085 | 50 | 15,98 |
| 3 | CCVA 2,5/ 3-G-5,08 RNP26THR | 1956098 | 50 | 21,06 |
| 4 | CCVA 2,5/ 4-G-5,08 RNP26THR | 1956108 | 50 | 26,14 |
| 5 | CCVA 2,5/ 5-G-5,08 RNP26THR | 1956111 | 50 | 31,22 |
| 6 | CCVA 2,5/ 6-G-5,08 RNP26THR | 1956124 | 50 | 36,3 |
| 7 | CCVA 2,5/ 7-G-5,08 RNP26THR | 1956137 | 50 | 41,38 |
| 8 | CCVA 2,5/ 8-G-5,08 RNP26THR | 1956140 | 50 | 46,46 |
| 9 | CCVA 2,5/ 9-G-5,08 RNP26THR | 1956153 | 50 | 51,54 |
| 10 | CCVA 2,5/10-G-5,08 RNP26THR | 1956166 | 50 | 56,62 |
| 11 | CCVA 2,5/11-G-5,08 RNP26THR | 1956179 | 50 | 61,7 |
| 12 | CCVA 2,5/12-G-5,08 RNP26THR | 1956182 | 50 | 66,78 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

CCV 2,5/..-GF-LR

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | CCV 2,5/ 2-GF-LR P20 THR | 1837365 | 50 | 20 |
| 3 | CCV 2,5/ 3-GF-LR P20 THR | 1837378 | 50 | 25 |
| 4 | CCV 2,5/ 4-GF-LR P20 THR | 1837381 | 50 | 30 |
| 5 | CCV 2,5/ 5-GF-LR P20 THR | 1837394 | 50 | 35 |
| 6 | CCV 2,5/ 6-GF-LR P20 THR | 1837404 | 50 | 40 |
| 7 | CCV 2,5/ 7-GF-LR P20 THR | 1837417 | 50 | 45 |
| 8 | CCV 2,5/ 8-GF-LR P20 THR | 1837420 | 50 | 50 |
| 9 | CCV 2,5/ 9-GF-LR P20 THR | 1837433 | 50 | 55 |
| 10 | CCV 2,5/10-GF-LR P20 THR | 1837446 | 50 | 60 |
| 11 | CCV 2,5/11-GF-LR P20 THR | 1837459 | 50 | 65 |
| 12 | CCV 2,5/12-GF-LR P20 THR | 1837462 | 50 | 70 |
| 13 | CCV 2,5/13-GF-LR P20 THR | 1837475 | 50 | 75 |
| 14 | CCV 2,5/14-GF-LR P20 THR | 1837488 | 50 | 80 |
| 15 | CCV 2,5/15-GF-LR P20 THR | 1837491 | 50 | 85 |
| 16 | CCV 2,5/16-GF-LR P20 THR | 1837501 | 50 | 90 |
| 17 | CCV 2,5/17-GF-LR P20 THR | 1837514 | 50 | 95 |
| 18 | CCV 2,5/18-GF-LR P20 THR | 1837527 | 50 | 100 |
| 19 | CCV 2,5/19-GF-LR P20 THR | 1837530 | 50 | 105 |
| 20 | CCV 2,5/20-GF-LR P20 THR | 1837543 | 50 | 110 |
| 21 | CCV 2,5/21-GF-LR P20 THR | 1837556 | 50 | 115 |
| 22 | CCV 2,5/22-GF-LR P20 THR | 1837569 | 50 | 120 |
| 23 | CCV 2,5/23-GF-LR P20 THR | 1837572 | 50 | 125 |
| 24 | CCV 2,5/24-GF-LR P20 THR | 1837585 | 50 | 130 |

THR | 320 V IEC | 12 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

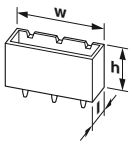
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Lock & Release sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

CCV 2,5/..-GF-LR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | CCV 2,5/ 2-GF-5,08-LR P26THR | 1792737 | 50 | 20,32 |
| 3 | CCV 2,5/ 3-GF-5,08-LR P26THR | 1792740 | 50 | 25,4 |
| 4 | CCV 2,5/ 4-GF-5,08-LR P26THR | 1792753 | 50 | 30,48 |
| 5 | CCV 2,5/ 5-GF-5,08-LR P26THR | 1792766 | 50 | 35,56 |
| 6 | CCV 2,5/ 6-GF-5,08-LR P26THR | 1792779 | 50 | 40,64 |
| 7 | CCV 2,5/ 7-GF-5,08-LR P26THR | 1792782 | 50 | 45,72 |
| 8 | CCV 2,5/ 8-GF-5,08-LR P26THR | 1792795 | 50 | 50,8 |
| 9 | CCV 2,5/ 9-GF-5,08-LR P26THR | 1792805 | 50 | 55,88 |
| 10 | CCV 2,5/10-GF-5,08-LR P26THR | 1792818 | 50 | 60,96 |
| 11 | CCV 2,5/11-GF-5,08-LR P26THR | 1792821 | 50 | 66,04 |
| 12 | CCV 2,5/12-GF-5,08-LR P26THR | 1792834 | 50 | 71,12 |
| 13 | CCV 2,5/13-GF-5,08-LR P26THR | 1827760 | 50 | 76,15 |
| 14 | CCV 2,5/14-GF-5,08-LR P26THR | 1827773 | 50 | 81,23 |
| 15 | CCV 2,5/15-GF-5,08-LR P26THR | 1827786 | 50 | 86,31 |
| 16 | CCV 2,5/16-GF-5,08-LR P26THR | 1827799 | 50 | 91,39 |
| 17 | CCV 2,5/17-GF-5,08-LR P26THR | 1827809 | 50 | 96,47 |
| 18 | CCV 2,5/18-GF-5,08-LR P26THR | 1827812 | 50 | 101,55 |
| 19 | CCV 2,5/19-GF-5,08-LR P26THR | 1827825 | 50 | 106,63 |
| 20 | CCV 2,5/20-GF-5,08-LR P26THR | 1827838 | 50 | 111,71 |
| 21 | CCV 2,5/21-GF-5,08-LR P26THR | 1827841 | 50 | 116,79 |
| 22 | CCV 2,5/22-GF-5,08-LR P26THR | 1827854 | 50 | 121,87 |
| 23 | CCV 2,5/23-GF-5,08-LR P26THR | 1827867 | 50 | 126,95 |
| 24 | CCV 2,5/24-GF-5,08-LR P26THR | 1827870 | 50 | 132,03 |

THR | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

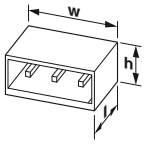
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Lock & Release sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

CCDN 2,5/..-G1-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 17,6 |
| Altura de construcción h | 20,1 |

THR | 320 V IEC | 12 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

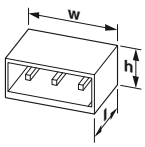
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | CCDN 2,5/ 2-G1 P26 THR | 1734280 | 50 | 12,8 |
| 3 | CCDN 2,5/ 3-G1 P26 THR | 1734287 | 50 | 17,8 |
| 4 | CCDN 2,5/ 4-G1 P26 THR | 1734290 | 50 | 22,8 |
| 5 | CCDN 2,5/ 5-G1 P26 THR | 1734300 | 50 | 27,8 |
| 6 | CCDN 2,5/ 6-G1 P26 THR | 1734313 | 50 | 32,8 |
| 7 | CCDN 2,5/ 7-G1 P26 THR | 1734326 | 50 | 37,8 |
| 8 | CCDN 2,5/ 8-G1 P26 THR | 1734339 | 50 | 42,8 |
| 9 | CCDN 2,5/ 9-G1 P26 THR | 1734342 | 50 | 47,8 |
| 10 | CCDN 2,5/10-G1 P26 THR | 1734355 | 50 | 52,8 |
| 11 | CCDN 2,5/11-G1 P26 THR | 1734368 | 50 | 57,8 |
| 12 | CCDN 2,5/12-G1 P26 THR | 1734371 | 50 | 62,8 |
| 13 | CCDN 2,5/13-G1 P26 THR | 1734384 | 50 | 67,8 |
| 14 | CCDN 2,5/14-G1 P26 THR | 1734397 | 50 | 72,8 |
| 15 | CCDN 2,5/15-G1 P26 THR | 1734407 | 50 | 77,8 |
| 16 | CCDN 2,5/16-G1 P26 THR | 1734410 | 50 | 82,8 |
| 17 | CCDN 2,5/17-G1 P26 THR | 1734423 | 50 | 87,8 |
| 18 | CCDN 2,5/18-G1 P26 THR | 1734436 | 50 | 92,8 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

CCDN 2,5/..-G1-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 17,6 |
| Altura de construcción h | 20,1 |

THR | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | LCP / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

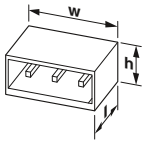
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | CCDN 2,5/ 2-G1-5,08 P26 THR | 1753132 | 50 | 12,88 |
| 3 | CCDN 2,5/ 3-G1-5,08 P26 THR | 1753145 | 50 | 17,96 |
| 4 | CCDN 2,5/ 4-G1-5,08 P26 THR | 1753158 | 50 | 23,04 |
| 5 | CCDN 2,5/ 5-G1-5,08 P26 THR | 1753161 | 50 | 28,12 |
| 6 | CCDN 2,5/ 6-G1-5,08 P26 THR | 1753174 | 50 | 33,2 |
| 7 | CCDN 2,5/ 7-G1-5,08 P26 THR | 1753187 | 50 | 38,28 |
| 8 | CCDN 2,5/ 8-G1-5,08 P26 THR | 1753190 | 50 | 43,36 |
| 9 | CCDN 2,5/ 9-G1-5,08 P26 THR | 1753200 | 50 | 48,44 |
| 10 | CCDN 2,5/10-G1-5,08 P26 THR | 1753213 | 50 | 53,52 |
| 11 | CCDN 2,5/11-G1-5,08 P26 THR | 1753226 | 50 | 58,6 |
| 12 | CCDN 2,5/12-G1-5,08 P26 THR | 1753239 | 50 | 63,68 |
| 13 | CCDN 2,5/13-G1-5,08 P26 THR | 1753242 | 50 | 68,76 |
| 14 | CCDN 2,5/14-G1-5,08 P26 THR | 1753255 | 50 | 73,84 |
| 15 | CCDN 2,5/15-G1-5,08 P26 THR | 1753268 | 50 | 78,92 |
| 16 | CCDN 2,5/16-G1-5,08 P26 THR | 1753271 | 50 | 84 |
| 17 | CCDN 2,5/17-G1-5,08 P26 THR | 1753284 | 50 | 89,08 |
| 18 | CCDN 2,5/18-G1-5,08 P26 THR | 1753297 | 50 | 94,16 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

CCDN 2,5/..-G1F-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 17,6 |
| Altura de construcción h | 20,1 |

THR | 320 V IEC | 12 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 12 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | LCP / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

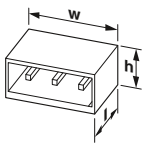
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | CCDN 2,5/ 2-G1F P26 THR | 1734449 | 50 | 19,96 |
| 3 | CCDN 2,5/ 3-G1F P26 THR | 1734452 | 50 | 24,96 |
| 4 | CCDN 2,5/ 4-G1F P26 THR | 1734465 | 50 | 29,96 |
| 5 | CCDN 2,5/ 5-G1F P26 THR | 1734478 | 50 | 34,96 |
| 6 | CCDN 2,5/ 6-G1F P26 THR | 1734481 | 50 | 39,96 |
| 7 | CCDN 2,5/ 7-G1F P26 THR | 1734494 | 50 | 44,96 |
| 8 | CCDN 2,5/ 8-G1F P26 THR | 1734504 | 50 | 49,96 |
| 9 | CCDN 2,5/ 9-G1F P26 THR | 1734517 | 50 | 54,96 |
| 10 | CCDN 2,5/10-G1F P26 THR | 1734520 | 50 | 59,96 |
| 11 | CCDN 2,5/11-G1F P26 THR | 1734533 | 50 | 64,96 |
| 12 | CCDN 2,5/12-G1F P26 THR | 1734546 | 50 | 69,96 |
| 13 | CCDN 2,5/13-G1F P26 THR | 1734559 | 50 | 74,96 |
| 14 | CCDN 2,5/14-G1F P26 THR | 1734562 | 50 | 79,96 |
| 15 | CCDN 2,5/15-G1F P26 THR | 1734575 | 50 | 84,96 |
| 16 | CCDN 2,5/16-G1F P26 THR | 1734588 | 50 | 89,96 |
| 17 | CCDN 2,5/17-G1F P26 THR | 1734591 | 50 | 94,96 |
| 18 | CCDN 2,5/18-G1F P26 THR | 1734601 | 50 | 99,96 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

CCDN 2,5/..-G1F-THR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 17,6 |
| Altura de construcción h | 20,1 |

THR | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 12 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | LCP / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

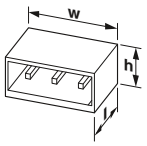
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | CCDN 2,5/ 2-G1F-5,08 P26 THR | 1753307 | 50 | 20,74 |
| 3 | CCDN 2,5/ 3-G1F-5,08 P26 THR | 1753310 | 50 | 25,82 |
| 4 | CCDN 2,5/ 4-G1F-5,08 P26 THR | 1753323 | 50 | 30,9 |
| 5 | CCDN 2,5/ 5-G1F-5,08 P26 THR | 1753336 | 50 | 35,98 |
| 6 | CCDN 2,5/ 6-G1F-5,08 P26 THR | 1753349 | 50 | 41,06 |
| 7 | CCDN 2,5/ 7-G1F-5,08 P26 THR | 1753352 | 50 | 46,14 |
| 8 | CCDN 2,5/ 8-G1F-5,08 P26 THR | 1753365 | 50 | 51,22 |
| 9 | CCDN 2,5/ 9-G1F-5,08 P26 THR | 1753378 | 50 | 56,3 |
| 10 | CCDN 2,5/10-G1F-5,08 P26 THR | 1753381 | 50 | 61,38 |
| 11 | CCDN 2,5/11-G1F-5,08 P26 THR | 1753394 | 50 | 66,46 |
| 12 | CCDN 2,5/12-G1F-5,08 P26 THR | 1753404 | 50 | 71,54 |
| 13 | CCDN 2,5/13-G1F-5,08 P26 THR | 1753417 | 50 | 76,62 |
| 14 | CCDN 2,5/14-G1F-5,08 P26 THR | 1753420 | 50 | 81,7 |
| 15 | CCDN 2,5/15-G1F-5,08 P26 THR | 1753433 | 50 | 86,78 |
| 16 | CCDN 2,5/16-G1F-5,08 P26 THR | 1753446 | 50 | 91,86 |
| 17 | CCDN 2,5/17-G1F-5,08 P26 THR | 1753459 | 50 | 96,94 |
| 18 | CCDN 2,5/18-G1F-5,08 P26 THR | 1753462 | 50 | 102,02 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBO 2,5/..-GR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,2 |
| Longitud l | 33,87 |
| Altura de construcción h | 17,24 |

WAVE | 320 V IEC | 8 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | MSTBO 2,5/ 3-GR-5,08 | 1847110 | 50 | 35,68 |
| 4 | MSTBO 2,5/ 4-GR-5,08 | 1847123 | 50 | 35,68 |
| 5 | MSTBO 2,5/ 5-GR-5,08 | 1847136 | 50 | 35,68 |
| 6 | MSTBO 2,5/ 6-GR-5,08 | 1847149 | 50 | 35,68 |
| 7 | MSTBO 2,5/ 7-GR-5,08 | 1847152 | 50 | 35,68 |
| 8 | MSTBO 2,5/ 8-GR-5,08 | 1847165 | 50 | 35,68 |

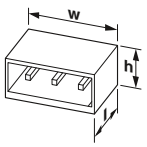
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 6,5 | - | 300 / 6,5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBO 2,5/..-GL, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,2 |
| Longitud l | 33,9 |
| Altura de construcción h | 9 |

WAVE | 320 V IEC | 8 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | MSTBO 2,5/ 3-GL-5,08 | 1850440 | 50 | 15,24 |
| 4 | MSTBO 2,5/ 4-GL-5,08 | 1850453 | 50 | 20,32 |
| 5 | MSTBO 2,5/ 5-GL-5,08 | 1850466 | 50 | 25,4 |
| 6 | MSTBO 2,5/ 6-GL-5,08 | 1850479 | 50 | 30,48 |
| 7 | MSTBO 2,5/ 7-GL-5,08 | 1850482 | 50 | 35,56 |
| 8 | MSTBO 2,5/ 8-GL-5,08 | 1850495 | 50 | 40,64 |

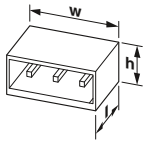
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 8 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 8 | - | 300 / 8 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 6,5 | - | 300 / 6,5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MSTB 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5/ 2-G | 1754436 | 250 | 10 |
| 3 | MSTB 2,5/ 3-G | 1754452 | 250 | 15 |
| 4 | MSTB 2,5/ 4-G | 1754478 | 250 | 20 |
| 5 | MSTB 2,5/ 5-G | 1754494 | 250 | 25 |
| 6 | MSTB 2,5/ 6-G | 1754517 | 100 | 30 |
| 7 | MSTB 2,5/ 7-G | 1754533 | 100 | 35 |
| 8 | MSTB 2,5/ 8-G | 1754559 | 100 | 40 |
| 9 | MSTB 2,5/ 9-G | 1754575 | 100 | 45 |
| 10 | MSTB 2,5/10-G | 1754591 | 100 | 50 |
| 11 | MSTB 2,5/11-G | 1754614 | 50 | 55 |
| 12 | MSTB 2,5/12-G | 1754630 | 50 | 60 |
| 13 | MSTB 2,5/13-G | 1754656 | 50 | 65 |
| 14 | MSTB 2,5/14-G | 1754672 | 50 | 70 |
| 15 | MSTB 2,5/15-G | 1754698 | 50 | 75 |
| 16 | MSTB 2,5/16-G | 1754711 | 50 | 80 |
| 17 | MSTB 2,5/17-G | 1754737 | 50 | 85 |
| 18 | MSTB 2,5/18-G | 1754753 | 50 | 90 |
| 19 | MSTB 2,5/19-G | 1754779 | 50 | 95 |
| 20 | MSTB 2,5/20-G | 1754795 | 50 | 100 |
| 21 | MSTB 2,5/21-G | 1754818 | 50 | 105 |
| 22 | MSTB 2,5/22-G | 1754834 | 50 | 110 |
| 23 | MSTB 2,5/23-G | 1754850 | 50 | 115 |
| 24 | MSTB 2,5/24-G | 1754876 | 50 | 120 |



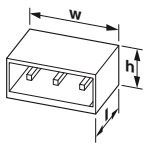

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 150 / 15 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTB 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5/ 2-G-5,08 | 1759017 | 250 | 10,16 |
| 3 | MSTB 2,5/ 3-G-5,08 | 1759020 | 250 | 15,24 |
| 4 | MSTB 2,5/ 4-G-5,08 | 1759033 | 250 | 20,32 |
| 5 | MSTB 2,5/ 5-G-5,08 | 1759046 | 250 | 25,4 |
| 6 | MSTB 2,5/ 6-G-5,08 | 1759059 | 100 | 30,48 |
| 7 | MSTB 2,5/ 7-G-5,08 | 1759062 | 100 | 35,56 |
| 8 | MSTB 2,5/ 8-G-5,08 | 1759075 | 100 | 40,64 |
| 9 | MSTB 2,5/ 9-G-5,08 | 1759088 | 100 | 45,72 |
| 10 | MSTB 2,5/10-G-5,08 | 1759091 | 100 | 50,8 |
| 11 | MSTB 2,5/11-G-5,08 | 1759101 | 50 | 55,88 |
| 12 | MSTB 2,5/12-G-5,08 | 1759114 | 50 | 60,96 |
| 13 | MSTB 2,5/13-G-5,08 | 1759127 | 50 | 66,04 |
| 14 | MSTB 2,5/14-G-5,08 | 1759130 | 50 | 71,12 |
| 15 | MSTB 2,5/15-G-5,08 | 1759143 | 50 | 76,2 |
| 16 | MSTB 2,5/16-G-5,08 | 1759156 | 50 | 81,28 |
| 17 | MSTB 2,5/17-G-5,08 | 1759169 | 50 | 86,36 |
| 18 | MSTB 2,5/18-G-5,08 | 1759172 | 50 | 91,44 |
| 19 | MSTB 2,5/19-G-5,08 | 1759185 | 50 | 96,52 |
| 20 | MSTB 2,5/20-G-5,08 | 1759198 | 50 | 101,6 |
| 21 | MSTB 2,5/21-G-5,08 | 1759208 | 50 | 106,68 |
| 22 | MSTB 2,5/22-G-5,08 | 1759211 | 50 | 111,76 |
| 23 | MSTB 2,5/23-G-5,08 | 1759224 | 50 | 116,84 |
| 24 | MSTB 2,5/24-G-5,08 | 1759237 | 50 | 121,92 |



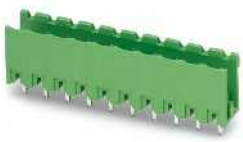

### Datos técnicos

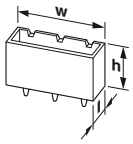
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 150 / 15 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MSTBV 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |




#### Datos técnicos

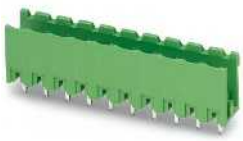
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

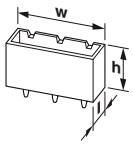
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBV 2,5/ 2-G | 1753437 | 250 | 10 |
| 3 | MSTBV 2,5/ 3-G | 1753453 | 250 | 15 |
| 4 | MSTBV 2,5/ 4-G | 1753479 | 250 | 20 |
| 5 | MSTBV 2,5/ 5-G | 1753495 | 250 | 25 |
| 6 | MSTBV 2,5/ 6-G | 1753518 | 100 | 30 |
| 7 | MSTBV 2,5/ 7-G | 1753534 | 100 | 35 |
| 8 | MSTBV 2,5/ 8-G | 1753550 | 100 | 40 |
| 9 | MSTBV 2,5/ 9-G | 1753576 | 100 | 45 |
| 10 | MSTBV 2,5/10-G | 1753592 | 100 | 50 |
| 11 | MSTBV 2,5/11-G | 1753615 | 50 | 55 |
| 12 | MSTBV 2,5/12-G | 1753631 | 50 | 60 |
| 13 | MSTBV 2,5/13-G | 1753657 | 50 | 65 |
| 14 | MSTBV 2,5/14-G | 1753673 | 50 | 70 |
| 15 | MSTBV 2,5/15-G | 1753699 | 50 | 75 |
| 16 | MSTBV 2,5/16-G | 1753712 | 50 | 80 |
| 17 | MSTBV 2,5/17-G | 1753738 | 50 | 85 |
| 18 | MSTBV 2,5/18-G | 1753754 | 50 | 90 |
| 19 | MSTBV 2,5/19-G | 1753770 | 50 | 95 |
| 20 | MSTBV 2,5/20-G | 1753796 | 50 | 100 |
| 21 | MSTBV 2,5/21-G | 1753819 | 50 | 105 |
| 22 | MSTBV 2,5/22-G | 1753835 | 50 | 110 |
| 23 | MSTBV 2,5/23-G | 1753851 | 50 | 115 |
| 24 | MSTBV 2,5/24-G | 1753877 | 50 | 120 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBV 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |




#### Datos técnicos

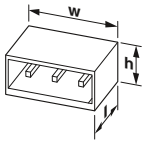
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBV 2,5/ 2-G-5,08 | 1758018 | 250 | 10,16 |
| 3 | MSTBV 2,5/ 3-G-5,08 | 1758021 | 250 | 15,24 |
| 4 | MSTBV 2,5/ 4-G-5,08 | 1758034 | 250 | 20,32 |
| 5 | MSTBV 2,5/ 5-G-5,08 | 1758047 | 250 | 25,4 |
| 6 | MSTBV 2,5/ 6-G-5,08 | 1758050 | 100 | 30,48 |
| 7 | MSTBV 2,5/ 7-G-5,08 | 1758063 | 100 | 35,56 |
| 8 | MSTBV 2,5/ 8-G-5,08 | 1758076 | 100 | 40,64 |
| 9 | MSTBV 2,5/ 9-G-5,08 | 1758089 | 100 | 45,72 |
| 10 | MSTBV 2,5/10-G-5,08 | 1758092 | 100 | 50,8 |
| 11 | MSTBV 2,5/11-G-5,08 | 1758102 | 50 | 55,88 |
| 12 | MSTBV 2,5/12-G-5,08 | 1758115 | 50 | 60,96 |
| 13 | MSTBV 2,5/13-G-5,08 | 1758128 | 50 | 66,04 |
| 14 | MSTBV 2,5/14-G-5,08 | 1758131 | 50 | 71,12 |
| 15 | MSTBV 2,5/15-G-5,08 | 1758144 | 50 | 76,2 |
| 16 | MSTBV 2,5/16-G-5,08 | 1758157 | 50 | 81,28 |
| 17 | MSTBV 2,5/17-G-5,08 | 1758160 | 50 | 86,36 |
| 18 | MSTBV 2,5/18-G-5,08 | 1758173 | 50 | 91,44 |
| 19 | MSTBV 2,5/19-G-5,08 | 1758186 | 50 | 96,52 |
| 20 | MSTBV 2,5/20-G-5,08 | 1758199 | 50 | 101,6 |
| 21 | MSTBV 2,5/21-G-5,08 | 1758209 | 50 | 106,68 |
| 22 | MSTBV 2,5/22-G-5,08 | 1758212 | 50 | 111,76 |
| 23 | MSTBV 2,5/23-G-5,08 | 1758225 | 50 | 116,84 |
| 24 | MSTBV 2,5/24-G-5,08 | 1758238 | 50 | 121,92 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MSTBA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBA 2,5/ 2-G | 1757475 | 250 | 12,16 |
| 3 | MSTBA 2,5/ 3-G | 1757488 | 250 | 17 |
| 4 | MSTBA 2,5/ 4-G | 1757491 | 250 | 22 |
| 5 | MSTBA 2,5/ 5-G | 1757501 | 250 | 27 |
| 6 | MSTBA 2,5/ 6-G | 1757514 | 100 | 32 |
| 7 | MSTBA 2,5/ 7-G | 1755493 | 100 | 37 |
| 8 | MSTBA 2,5/ 8-G | 1757527 | 100 | 42 |
| 9 | MSTBA 2,5/ 9-G | 1757530 | 100 | 47 |
| 10 | MSTBA 2,5/10-G | 1757543 | 100 | 52 |
| 11 | MSTBA 2,5/11-G | 1757556 | 50 | 57 |
| 12 | MSTBA 2,5/12-G | 1757569 | 50 | 62 |
| 13 | MSTBA 2,5/13-G | 1757572 | 50 | 67 |
| 14 | MSTBA 2,5/14-G | 1757585 | 50 | 72 |
| 15 | MSTBA 2,5/15-G | 1757598 | 50 | 77 |
| 16 | MSTBA 2,5/16-G | 1757608 | 50 | 82 |
| 17 | MSTBA 2,5/17-G | 1757611 | 50 | 87 |
| 18 | MSTBA 2,5/18-G | 1757624 | 50 | 92 |
| 19 | MSTBA 2,5/19-G | 1757637 | 50 | 97 |
| 20 | MSTBA 2,5/20-G | 1757640 | 50 | 102 |
| 21 | MSTBA 2,5/21-G | 1757653 | 50 | 107 |
| 22 | MSTBA 2,5/22-G | 1757666 | 50 | 112 |
| 23 | MSTBA 2,5/23-G | 1757679 | 50 | 117 |
| 24 | MSTBA 2,5/24-G | 1757682 | 50 | 122 |



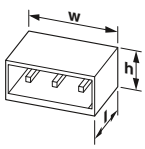
WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBA 2,5/ 2-G-5,08 | 1757242 | 250 | 12,16 |
| 3 | MSTBA 2,5/ 3-G-5,08 | 1757255 | 250 | 17,16 |
| 4 | MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 | 1757268 | 250 | 22,24 |
| 5 | MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 | 1757271 | 250 | 27,32 |
| 6 | MSTBA 2,5/ 6-G-5,08 | 1757284 | 100 | 32,4 |
| 7 | MSTBA 2,5/ 7-G-5,08 | 1757297 | 100 | 37,48 |
| 8 | MSTBA 2,5/ 8-G-5,08 | 1757307 | 100 | 42,56 |
| 9 | MSTBA 2,5/ 9-G-5,08 | 1757310 | 100 | 47,64 |
| 10 | MSTBA 2,5/10-G-5,08 | 1757323 | 100 | 52,72 |
| 11 | MSTBA 2,5/11-G-5,08 | 1757336 | 50 | 57,8 |
| 12 | MSTBA 2,5/12-G-5,08 | 1757349 | 50 | 62,88 |
| 13 | MSTBA 2,5/13-G-5,08 | 1757352 | 50 | 67,96 |
| 14 | MSTBA 2,5/14-G-5,08 | 1757365 | 50 | 73,04 |
| 15 | MSTBA 2,5/15-G-5,08 | 1757378 | 50 | 78,12 |
| 16 | MSTBA 2,5/16-G-5,08 | 1757381 | 50 | 83,2 |
| 17 | MSTBA 2,5/17-G-5,08 | 1757394 | 50 | 88,28 |
| 18 | MSTBA 2,5/18-G-5,08 | 1757404 | 50 | 93,36 |
| 19 | MSTBA 2,5/19-G-5,08 | 1757417 | 50 | 98,44 |
| 20 | MSTBA 2,5/20-G-5,08 | 1757420 | 50 | 103,52 |
| 21 | MSTBA 2,5/21-G-5,08 | 1757433 | 50 | 108,6 |
| 22 | MSTBA 2,5/22-G-5,08 | 1757446 | 50 | 113,68 |
| 23 | MSTBA 2,5/23-G-5,08 | 1757459 | 50 | 118,76 |
| 24 | MSTBA 2,5/24-G-5,08 | 1757462 | 50 | 123,84 |



WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

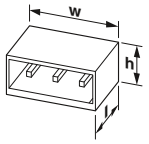
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MSTB 2,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

**Datos técnicos**

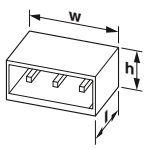
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 150 / 15 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5/ 2-GF | 1776692 | 250 | 20 |
| 3 | MSTB 2,5/ 3-GF | 1776702 | 250 | 25 |
| 4 | MSTB 2,5/ 4-GF | 1776715 | 250 | 30 |
| 5 | MSTB 2,5/ 5-GF | 1776728 | 250 | 35 |
| 6 | MSTB 2,5/ 6-GF | 1776731 | 100 | 40 |
| 7 | MSTB 2,5/ 7-GF | 1776744 | 100 | 45 |
| 8 | MSTB 2,5/ 8-GF | 1776757 | 100 | 50 |
| 9 | MSTB 2,5/ 9-GF | 1776760 | 100 | 55 |
| 10 | MSTB 2,5/10-GF | 1776773 | 100 | 60 |
| 11 | MSTB 2,5/11-GF | 1776786 | 50 | 65 |
| 12 | MSTB 2,5/12-GF | 1776799 | 50 | 70 |
| 13 | MSTB 2,5/13-GF | 1776809 | 50 | 75 |
| 14 | MSTB 2,5/14-GF | 1776812 | 50 | 80 |
| 15 | MSTB 2,5/15-GF | 1776825 | 50 | 85 |
| 16 | MSTB 2,5/16-GF | 1776838 | 50 | 90 |
| 17 | MSTB 2,5/17-GF | 1776841 | 50 | 95 |
| 18 | MSTB 2,5/18-GF | 1776854 | 50 | 100 |
| 19 | MSTB 2,5/19-GF | 1776867 | 50 | 105 |
| 20 | MSTB 2,5/20-GF | 1776870 | 50 | 110 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTB 2,5/..-GF-EX, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

Ex: EAC Ex

WAVE | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

**Datos técnicos**

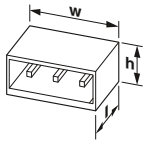
| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON (EX) / Macho |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) |
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5/ 2-GF-5,08 EX | 1795666 | 50 | 20,32 |
| 3 | MSTB 2,5/ 3-GF-5,08 EX | 1795679 | 50 | 25,4 |
| 4 | MSTB 2,5/ 4-GF-5,08 EX | 1795682 | 50 | 30,48 |
| 5 | MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 EX | 1795695 | 50 | 35,56 |
| 6 | MSTB 2,5/ 6-GF-5,08 EX | 1795705 | 50 | 40,64 |
| 7 | MSTB 2,5/ 7-GF-5,08 EX | 1795718 | 50 | 45,72 |
| 8 | MSTB 2,5/ 8-GF-5,08 EX | 1795721 | 50 | 50,8 |
| 9 | MSTB 2,5/ 9-GF-5,08 EX | 1795734 | 50 | 55,88 |
| 10 | MSTB 2,5/10-GF-5,08 EX | 1795747 | 50 | 60,96 |
| 11 | MSTB 2,5/11-GF-5,08 EX | 1795750 | 50 | 66,04 |
| 12 | MSTB 2,5/12-GF-5,08 EX | 1795763 | 50 | 71,12 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTB 2,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5/ 2-GF-5,08 | 1776508 | 250 | 20,32 |
| 3 | MSTB 2,5/ 3-GF-5,08 | 1776511 | 250 | 25,4 |
| 4 | MSTB 2,5/ 4-GF-5,08 | 1776524 | 250 | 30,48 |
| 5 | MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 | 1776537 | 250 | 35,56 |
| 6 | MSTB 2,5/ 6-GF-5,08 | 1776540 | 100 | 40,64 |
| 7 | MSTB 2,5/ 7-GF-5,08 | 1776553 | 100 | 45,72 |
| 8 | MSTB 2,5/ 8-GF-5,08 | 1776566 | 100 | 50,8 |
| 9 | MSTB 2,5/ 9-GF-5,08 | 1776579 | 100 | 55,88 |
| 10 | MSTB 2,5/10-GF-5,08 | 1776582 | 100 | 60,96 |
| 11 | MSTB 2,5/11-GF-5,08 | 1776595 | 50 | 66,04 |
| 12 | MSTB 2,5/12-GF-5,08 | 1776605 | 50 | 71,12 |
| 13 | MSTB 2,5/13-GF-5,08 | 1776618 | 50 | 76,2 |
| 14 | MSTB 2,5/14-GF-5,08 | 1776621 | 50 | 81,28 |
| 15 | MSTB 2,5/15-GF-5,08 | 1776634 | 50 | 86,36 |
| 16 | MSTB 2,5/16-GF-5,08 | 1776647 | 50 | 91,44 |
| 17 | MSTB 2,5/17-GF-5,08 | 1776650 | 50 | 96,52 |
| 18 | MSTB 2,5/18-GF-5,08 | 1776663 | 50 | 101,6 |
| 19 | MSTB 2,5/19-GF-5,08 | 1776676 | 50 | 106,68 |
| 20 | MSTB 2,5/20-GF-5,08 | 1776689 | 50 | 111,76 |
| 22 | MSTB 2,5/22-GF-5,08 | 1898813 | 50 | 121,92 |
| 23 | MSTB 2,5/23-GF-5,08 | 1712746 | 50 | 127 |
| 24 | MSTB 2,5/24-GF-5,08 | 1712759 | 50 | 132,08 |

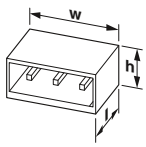
WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 150 / 15 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBA 2,5/..-G-LR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBA 2,5/ 2-G-5,08-LR | 1809076 | 50 | 20,32 |
| 3 | MSTBA 2,5/ 3-G-5,08-LR | 1809089 | 50 | 25,4 |
| 4 | MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-LR | 1809092 | 50 | 30,48 |
| 5 | MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-LR | 1809102 | 50 | 35,56 |
| 6 | MSTBA 2,5/ 6-G-5,08-LR | 1809115 | 50 | 40,64 |
| 7 | MSTBA 2,5/ 7-G-5,08-LR | 1809128 | 50 | 45,72 |
| 8 | MSTBA 2,5/ 8-G-5,08-LR | 1809131 | 50 | 50,8 |
| 9 | MSTBA 2,5/ 9-G-5,08-LR | 1809144 | 50 | 55,88 |
| 10 | MSTBA 2,5/10-G-5,08-LR | 1809157 | 50 | 60,96 |
| 11 | MSTBA 2,5/11-G-5,08-LR | 1809160 | 50 | 66,04 |
| 12 | MSTBA 2,5/12-G-5,08-LR | 1809173 | 50 | 71,12 |
| 13 | MSTBA 2,5/13-G-5,08-LR | 1809186 | 50 | 76,2 |
| 14 | MSTBA 2,5/14-G-5,08-LR | 1809199 | 50 | 81,28 |
| 15 | MSTBA 2,5/15-G-5,08-LR | 1809209 | 50 | 86,36 |
| 16 | MSTBA 2,5/16-G-5,08-LR | 1809212 | 50 | 91,44 |
| 17 | MSTBA 2,5/17-G-5,08-LR | 1809225 | 50 | 96,52 |
| 18 | MSTBA 2,5/18-G-5,08-LR | 1809238 | 50 | 101,6 |
| 19 | MSTBA 2,5/19-G-5,08-LR | 1809241 | 50 | 106,68 |
| 20 | MSTBA 2,5/20-G-5,08-LR | 1809254 | 50 | 111,76 |

WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

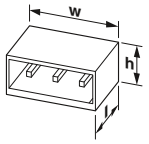
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Lock & Release sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MSTBA 2,5/..-G-RN, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

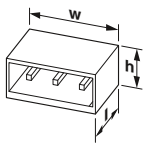
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBA 2,5/ 2-G-RN | 1944783 | 50 | 15,82 |
| 3 | MSTBA 2,5/ 3-G-RN | 1944796 | 50 | 20,82 |
| 4 | MSTBA 2,5/ 4-G-RN | 1944806 | 50 | 25,82 |
| 5 | MSTBA 2,5/ 5-G-RN | 1944819 | 50 | 30,82 |
| 6 | MSTBA 2,5/ 6-G-RN | 1944822 | 50 | 35,82 |
| 7 | MSTBA 2,5/ 7-G-RN | 1944835 | 50 | 40,82 |
| 8 | MSTBA 2,5/ 8-G-RN | 1944848 | 50 | 45,82 |
| 9 | MSTBA 2,5/ 9-G-RN | 1944851 | 50 | 50,82 |
| 10 | MSTBA 2,5/10-G-RN | 1944864 | 50 | 55,82 |
| 11 | MSTBA 2,5/11-G-RN | 1944877 | 50 | 60,82 |
| 12 | MSTBA 2,5/12-G-RN | 1944880 | 50 | 65,82 |
| 13 | MSTBA 2,5/13-G-RN | 1944893 | 50 | 70,82 |
| 14 | MSTBA 2,5/14-G-RN | 1944903 | 50 | 75,82 |
| 15 | MSTBA 2,5/15-G-RN | 1944916 | 50 | 80,82 |
| 16 | MSTBA 2,5/16-G-RN | 1944929 | 50 | 85,82 |
| 17 | MSTBA 2,5/17-G-RN | 1944932 | 50 | 90,82 |
| 18 | MSTBA 2,5/18-G-RN | 1944945 | 50 | 95,82 |
| 19 | MSTBA 2,5/19-G-RN | 1944958 | 50 | 100,82 |
| 20 | MSTBA 2,5/20-G-RN | 1944961 | 50 | 105,82 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBA 2,5/..-G-RN-EX, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

Ex: Ex EAC Ex

WAVE | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON (EX) / Macho |
| Bloqueo | | Saliente de encaje |
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

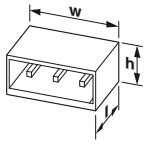
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBA 2,5/ 2-G-5,08-RN EX | 1796432 | 50 | 15,98 |
| 3 | MSTBA 2,5/ 3-G-5,08-RN EX | 1796445 | 50 | 21,06 |
| 4 | MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-RN EX | 1796458 | 50 | 26,14 |
| 5 | MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-RN EX | 1796461 | 50 | 31,22 |
| 6 | MSTBA 2,5/ 6-G-5,08-RN EX | 1796474 | 50 | 36,3 |
| 7 | MSTBA 2,5/ 7-G-5,08-RN EX | 1796487 | 50 | 41,38 |
| 8 | MSTBA 2,5/ 8-G-5,08-RN EX | 1796490 | 50 | 46,46 |
| 9 | MSTBA 2,5/ 9-G-5,08-RN EX | 1796500 | 50 | 51,54 |
| 10 | MSTBA 2,5/10-G-5,08-RN EX | 1796513 | 50 | 56,62 |
| 11 | MSTBA 2,5/11-G-5,08-RN EX | 1796526 | 50 | 61,7 |
| 12 | MSTBA 2,5/12-G-5,08-RN EX | 1796539 | 50 | 66,78 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBA 2,5/..-G-RN, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

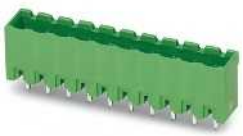
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

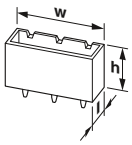
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBA 2,5/ 2-G-5,08-RN | 1926015 | 50 | 15,98 |
| 3 | MSTBA 2,5/ 3-G-5,08-RN | 1926028 | 50 | 21,06 |
| 4 | MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-RN | 1926031 | 50 | 26,14 |
| 5 | MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-RN | 1926044 | 50 | 31,22 |
| 6 | MSTBA 2,5/ 6-G-5,08-RN | 1926057 | 50 | 36,3 |
| 7 | MSTBA 2,5/ 7-G-5,08-RN | 1926060 | 50 | 41,38 |
| 8 | MSTBA 2,5/ 8-G-5,08-RN | 1926073 | 50 | 46,46 |
| 9 | MSTBA 2,5/ 9-G-5,08-RN | 1926086 | 50 | 51,54 |
| 10 | MSTBA 2,5/10-G-5,08-RN | 1926099 | 50 | 56,62 |
| 11 | MSTBA 2,5/11-G-5,08-RN | 1926109 | 50 | 61,7 |
| 12 | MSTBA 2,5/12-G-5,08-RN | 1926112 | 50 | 66,78 |
| 13 | MSTBA 2,5/13-G-5,08-RN | 1926125 | 50 | 71,86 |
| 14 | MSTBA 2,5/14-G-5,08-RN | 1926138 | 50 | 76,94 |
| 15 | MSTBA 2,5/15-G-5,08-RN | 1926141 | 50 | 82,02 |
| 16 | MSTBA 2,5/16-G-5,08-RN | 1926154 | 50 | 87,1 |
| 18 | MSTBA 2,5/18-G-5,08-RN | 1926170 | 50 | 97,26 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MSTBVA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

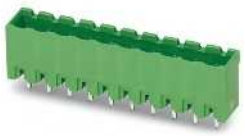
### Datos de pedido

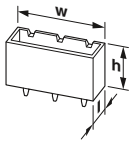
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBVA 2,5/ 2-G | 1755516 | 250 | 12 |
| 3 | MSTBVA 2,5/ 3-G | 1755529 | 250 | 17 |
| 4 | MSTBVA 2,5/ 4-G | 1755532 | 250 | 22 |
| 5 | MSTBVA 2,5/ 5-G | 1755545 | 250 | 27 |
| 6 | MSTBVA 2,5/ 6-G | 1755558 | 100 | 32 |
| 7 | MSTBVA 2,5/ 7-G | 1755561 | 100 | 37 |
| 8 | MSTBVA 2,5/ 8-G | 1755574 | 100 | 42 |
| 9 | MSTBVA 2,5/ 9-G | 1755587 | 100 | 47 |
| 10 | MSTBVA 2,5/10-G | 1755503 | 100 | 52 |
| 11 | MSTBVA 2,5/11-G | 1755590 | 50 | 57 |
| 12 | MSTBVA 2,5/12-G | 1755600 | 50 | 62 |
| 13 | MSTBVA 2,5/13-G | 1755613 | 50 | 67 |
| 14 | MSTBVA 2,5/14-G | 1755626 | 50 | 72 |
| 15 | MSTBVA 2,5/15-G | 1755639 | 50 | 77 |
| 16 | MSTBVA 2,5/16-G | 1755642 | 50 | 82 |
| 17 | MSTBVA 2,5/17-G | 1755655 | 50 | 87 |
| 18 | MSTBVA 2,5/18-G | 1755668 | 50 | 92 |
| 19 | MSTBVA 2,5/19-G | 1755671 | 50 | 97 |
| 20 | MSTBVA 2,5/20-G | 1755684 | 50 | 102 |
| 21 | MSTBVA 2,5/21-G | 1755697 | 50 | 107 |
| 22 | MSTBVA 2,5/22-G | 1755707 | 50 | 112 |
| 23 | MSTBVA 2,5/23-G | 1755710 | 50 | 117 |
| 24 | MSTBVA 2,5/24-G | 1755723 | 50 | 122 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBVA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

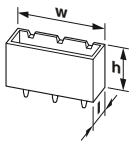
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08 | 1755736 | 250 | 12,16 |
| 3 | MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08 | 1755749 | 250 | 17,24 |
| 4 | MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 | 1755752 | 250 | 22,32 |
| 5 | MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 | 1755765 | 250 | 27,4 |
| 6 | MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 | 1755778 | 100 | 32,48 |
| 7 | MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08 | 1755781 | 100 | 37,56 |
| 8 | MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 | 1755794 | 100 | 42,64 |
| 9 | MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08 | 1755804 | 100 | 47,72 |
| 10 | MSTBVA 2,5/10-G-5,08 | 1755817 | 100 | 52,8 |
| 11 | MSTBVA 2,5/11-G-5,08 | 1755820 | 50 | 57,88 |
| 12 | MSTBVA 2,5/12-G-5,08 | 1755833 | 50 | 62,96 |
| 13 | MSTBVA 2,5/13-G-5,08 | 1755846 | 50 | 68,04 |
| 14 | MSTBVA 2,5/14-G-5,08 | 1755859 | 50 | 73,12 |
| 15 | MSTBVA 2,5/15-G-5,08 | 1755862 | 50 | 78,2 |
| 16 | MSTBVA 2,5/16-G-5,08 | 1755875 | 50 | 83,28 |
| 17 | MSTBVA 2,5/17-G-5,08 | 1755888 | 50 | 88,36 |
| 18 | MSTBVA 2,5/18-G-5,08 | 1755891 | 50 | 93,44 |
| 19 | MSTBVA 2,5/19-G-5,08 | 1755901 | 50 | 98,52 |
| 20 | MSTBVA 2,5/20-G-5,08 | 1755914 | 50 | 103,6 |
| 21 | MSTBVA 2,5/21-G-5,08 | 1755927 | 50 | 108,68 |
| 22 | MSTBVA 2,5/22-G-5,08 | 1755930 | 50 | 113,76 |
| 23 | MSTBVA 2,5/23-G-5,08 | 1755943 | 50 | 118,84 |
| 24 | MSTBVA 2,5/24-G-5,08 | 1755956 | 50 | 123,92 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MSTBV 2,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

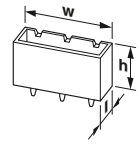
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBV 2,5/ 2-GF | 1776883 | 250 | 20 |
| 3 | MSTBV 2,5/ 3-GF | 1776896 | 250 | 25 |
| 4 | MSTBV 2,5/ 4-GF | 1776906 | 250 | 30 |
| 5 | MSTBV 2,5/ 5-GF | 1776919 | 250 | 35 |
| 6 | MSTBV 2,5/ 6-GF | 1776922 | 100 | 40 |
| 7 | MSTBV 2,5/ 7-GF | 1776935 | 100 | 45 |
| 8 | MSTBV 2,5/ 8-GF | 1776948 | 100 | 50 |
| 9 | MSTBV 2,5/ 9-GF | 1776951 | 100 | 55 |
| 10 | MSTBV 2,5/10-GF | 1776964 | 100 | 60 |
| 11 | MSTBV 2,5/11-GF | 1776977 | 50 | 65 |
| 12 | MSTBV 2,5/12-GF | 1776980 | 50 | 70 |
| 13 | MSTBV 2,5/13-GF | 1776993 | 50 | 75 |
| 14 | MSTBV 2,5/14-GF | 1777002 | 50 | 80 |
| 15 | MSTBV 2,5/15-GF | 1777015 | 50 | 85 |
| 16 | MSTBV 2,5/16-GF | 1777028 | 50 | 90 |
| 17 | MSTBV 2,5/17-GF | 1777031 | 50 | 95 |
| 18 | MSTBV 2,5/18-GF | 1777044 | 50 | 100 |
| 19 | MSTBV 2,5/19-GF | 1777057 | 50 | 105 |
| 20 | MSTBV 2,5/20-GF | 1777060 | 50 | 110 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBV 2,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

DNV GL CB

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBV 2,5/ 2-GF-5,08 | 1777073 | 250 | 20,32 |
| 3 | MSTBV 2,5/ 3-GF-5,08 | 1777086 | 250 | 25,4 |
| 4 | MSTBV 2,5/ 4-GF-5,08 | 1777099 | 250 | 30,48 |
| 5 | MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 | 1777109 | 250 | 35,56 |
| 6 | MSTBV 2,5/ 6-GF-5,08 | 1777112 | 100 | 40,64 |
| 7 | MSTBV 2,5/ 7-GF-5,08 | 1777125 | 100 | 45,72 |
| 8 | MSTBV 2,5/ 8-GF-5,08 | 1777138 | 100 | 50,8 |
| 9 | MSTBV 2,5/ 9-GF-5,08 | 1777141 | 100 | 55,88 |
| 10 | MSTBV 2,5/10-GF-5,08 | 1777154 | 100 | 60,96 |
| 11 | MSTBV 2,5/11-GF-5,08 | 1777167 | 50 | 66,04 |
| 12 | MSTBV 2,5/12-GF-5,08 | 1777170 | 50 | 71,12 |
| 13 | MSTBV 2,5/13-GF-5,08 | 1777183 | 50 | 76,2 |
| 14 | MSTBV 2,5/14-GF-5,08 | 1777196 | 50 | 81,28 |
| 15 | MSTBV 2,5/15-GF-5,08 | 1777206 | 50 | 86,36 |
| 16 | MSTBV 2,5/16-GF-5,08 | 1777219 | 50 | 91,44 |
| 17 | MSTBV 2,5/17-GF-5,08 | 1777222 | 50 | 96,52 |
| 18 | MSTBV 2,5/18-GF-5,08 | 1777235 | 50 | 101,6 |
| 19 | MSTBV 2,5/19-GF-5,08 | 1777248 | 50 | 106,68 |
| 20 | MSTBV 2,5/20-GF-5,08 | 1777251 | 50 | 111,76 |
| 21 | MSTBV 2,5/21-GF-5,08 | 1712762 | 50 | 116,84 |
| 22 | MSTBV 2,5/22-GF-5,08 | 1712775 | 50 | 121,92 |
| 23 | MSTBV 2,5/23-GF-5,08 | 1712788 | 50 | 127 |
| 24 | MSTBV 2,5/24-GF-5,08 | 1712791 | 50 | 132,08 |

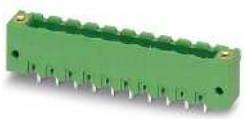
WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

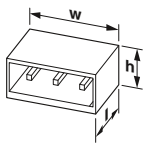
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 12 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBV 2,5/..-GF-EX, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

Ex: EAC Ex

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBV 2,5/ 2-GF-5,08 EX | 1796322 | 50 | 20,32 |
| 3 | MSTBV 2,5/ 3-GF-5,08 EX | 1796335 | 50 | 25,4 |
| 4 | MSTBV 2,5/ 4-GF-5,08 EX | 1796348 | 50 | 30,48 |
| 5 | MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 EX | 1796351 | 50 | 35,56 |
| 6 | MSTBV 2,5/ 6-GF-5,08 EX | 1796364 | 50 | 40,64 |
| 7 | MSTBV 2,5/ 7-GF-5,08 EX | 1796377 | 50 | 45,72 |
| 8 | MSTBV 2,5/ 8-GF-5,08 EX | 1796380 | 50 | 50,8 |
| 9 | MSTBV 2,5/ 9-GF-5,08 EX | 1796393 | 50 | 55,88 |
| 10 | MSTBV 2,5/10-GF-5,08 EX | 1796403 | 50 | 60,96 |
| 11 | MSTBV 2,5/11-GF-5,08 EX | 1796416 | 50 | 66,04 |
| 12 | MSTBV 2,5/12-GF-5,08 EX | 1796429 | 50 | 71,12 |

WAVE | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

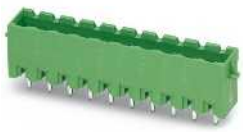
### Datos técnicos

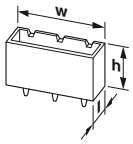
| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON (EX) / Macho |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) |
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MSTBVA 2,5/..-G-RN, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

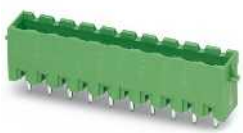
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

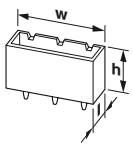
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBVA 2,5/ 2-G-RN | 1944592 | 50 | 12 |
| 3 | MSTBVA 2,5/ 3-G-RN | 1944602 | 50 | 17 |
| 4 | MSTBVA 2,5/ 4-G-RN | 1944615 | 50 | 22 |
| 5 | MSTBVA 2,5/ 5-G-RN | 1944628 | 50 | 27 |
| 6 | MSTBVA 2,5/ 6-G-RN | 1944631 | 50 | 32 |
| 7 | MSTBVA 2,5/ 7-G-RN | 1944644 | 50 | 37 |
| 8 | MSTBVA 2,5/ 8-G-RN | 1944657 | 50 | 42 |
| 9 | MSTBVA 2,5/ 9-G-RN | 1944660 | 50 | 47 |
| 10 | MSTBVA 2,5/10-G-RN | 1944673 | 50 | 52 |
| 11 | MSTBVA 2,5/11-G-RN | 1944686 | 50 | 57 |
| 12 | MSTBVA 2,5/12-G-RN | 1944699 | 50 | 62 |
| 13 | MSTBVA 2,5/13-G-RN | 1944709 | 50 | 67 |
| 14 | MSTBVA 2,5/14-G-RN | 1944712 | 50 | 72 |
| 15 | MSTBVA 2,5/15-G-RN | 1944725 | 50 | 77 |
| 16 | MSTBVA 2,5/16-G-RN | 1944738 | 50 | 82 |
| 17 | MSTBVA 2,5/17-G-RN | 1944741 | 50 | 87 |
| 18 | MSTBVA 2,5/18-G-RN | 1944754 | 50 | 92 |
| 19 | MSTBVA 2,5/19-G-RN | 1944767 | 50 | 97 |
| 20 | MSTBVA 2,5/20-G-RN | 1944770 | 50 | 102 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBVA 2,5/..-G-RN, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Saliente de encaje | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

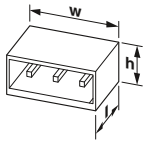
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08-RN | 1936018 | 50 | 15,98 |
| 3 | MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08-RN | 1936021 | 50 | 21,06 |
| 4 | MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08-RN | 1936034 | 50 | 26,14 |
| 5 | MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08-RN | 1936047 | 50 | 31,22 |
| 6 | MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08-RN | 1936050 | 50 | 36,3 |
| 7 | MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08-RN | 1936063 | 50 | 41,38 |
| 8 | MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08-RN | 1936076 | 50 | 46,46 |
| 9 | MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08-RN | 1936089 | 50 | 51,54 |
| 10 | MSTBVA 2,5/10-G-5,08-RN | 1936092 | 50 | 56,62 |
| 11 | MSTBVA 2,5/11-G-5,08-RN | 1936102 | 50 | 61,7 |
| 12 | MSTBVA 2,5/12-G-5,08-RN | 1936115 | 50 | 66,78 |
| 13 | MSTBVA 2,5/13-G-5,08-RN | 1936128 | 50 | 71,86 |
| 14 | MSTBVA 2,5/14-G-5,08-RN | 1936131 | 50 | 76,94 |
| 15 | MSTBVA 2,5/15-G-5,08-RN | 1936144 | 50 | 82,02 |
| 16 | MSTBVA 2,5/16-G-5,08-RN | 1936157 | 50 | 87,1 |
| 17 | MSTBVA 2,5/17-G-5,08-RN | 1936160 | 50 | 92,18 |
| 18 | MSTBVA 2,5/18-G-5,08-RN | 1936173 | 50 | 97,26 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBVA 2,5/..-G-RN-EX, Disposición de pines lineal



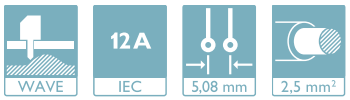



| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

Ex: EAC Ex

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08-RN EX | 1796555 | 50 | 15,98 |
| 3 | MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08-RN EX | 1796568 | 50 | 21,06 |
| 4 | MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08-RN EX | 1796571 | 50 | 26,14 |
| 5 | MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08-RN EX | 1796584 | 50 | 31,22 |
| 6 | MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08-RN EX | 1796597 | 50 | 36,3 |
| 7 | MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08-RN EX | 1796607 | 50 | 41,38 |
| 8 | MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08-RN EX | 1796610 | 50 | 46,46 |
| 9 | MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08-RN EX | 1796623 | 50 | 51,54 |
| 10 | MSTBVA 2,5/10-G-5,08-RN EX | 1796636 | 50 | 56,62 |
| 11 | MSTBVA 2,5/11-G-5,08-RN EX | 1796649 | 50 | 61,7 |
| 12 | MSTBVA 2,5/12-G-5,08-RN EX | 1796652 | 50 | 66,78 |

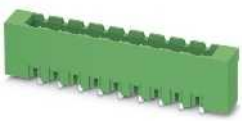


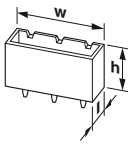

### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON (EX) / Macho |
| Bloqueo | | Saliente de encaje |
| Identificación Ex | | 0344 II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBVA 2,5/..-G-LR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08-LR | 1809267 | 50 | 20,32 |
| 3 | MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08-LR | 1809270 | 50 | 25,4 |
| 4 | MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08-LR | 1809283 | 50 | 30,48 |
| 5 | MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08-LR | 1809296 | 50 | 35,56 |
| 6 | MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08-LR | 1809306 | 50 | 40,64 |
| 7 | MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08-LR | 1809319 | 50 | 45,72 |
| 8 | MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08-LR | 1809322 | 50 | 50,8 |
| 9 | MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08-LR | 1809335 | 50 | 55,88 |
| 10 | MSTBVA 2,5/10-G-5,08-LR | 1809348 | 50 | 60,96 |
| 11 | MSTBVA 2,5/11-G-5,08-LR | 1809351 | 50 | 66,04 |
| 12 | MSTBVA 2,5/12-G-5,08-LR | 1809364 | 50 | 71,12 |
| 13 | MSTBVA 2,5/13-G-5,08-LR | 1809377 | 50 | 76,2 |
| 14 | MSTBVA 2,5/14-G-5,08-LR | 1809380 | 50 | 81,28 |
| 15 | MSTBVA 2,5/15-G-5,08-LR | 1809393 | 50 | 86,36 |
| 16 | MSTBVA 2,5/16-G-5,08-LR | 1809403 | 50 | 91,44 |
| 17 | MSTBVA 2,5/17-G-5,08-LR | 1809416 | 50 | 96,52 |
| 18 | MSTBVA 2,5/18-G-5,08-LR | 1809429 | 50 | 101,6 |
| 19 | MSTBVA 2,5/19-G-5,08-LR | 1809432 | 50 | 106,68 |
| 20 | MSTBVA 2,5/20-G-5,08-LR | 1809445 | 50 | 111,76 |



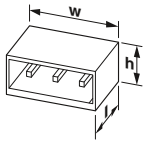

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Lock & Release sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

SMSTB 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 16,5 |
| Altura de construcción h | 14,8 |

WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

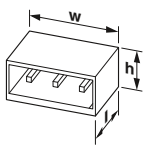
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMSTB 2,5/ 2-G | 1769230 | 50 | 10 |
| 3 | SMSTB 2,5/ 3-G | 1769243 | 50 | 15 |
| 4 | SMSTB 2,5/ 4-G | 1769256 | 50 | 20 |
| 5 | SMSTB 2,5/ 5-G | 1769269 | 50 | 25 |
| 6 | SMSTB 2,5/ 6-G | 1769272 | 50 | 30 |
| 7 | SMSTB 2,5/ 7-G | 1769285 | 50 | 35 |
| 8 | SMSTB 2,5/ 8-G | 1769298 | 50 | 40 |
| 9 | SMSTB 2,5/ 9-G | 1769308 | 50 | 45 |
| 10 | SMSTB 2,5/10-G | 1769311 | 50 | 50 |
| 11 | SMSTB 2,5/11-G | 1769324 | 50 | 55 |
| 12 | SMSTB 2,5/12-G | 1769337 | 50 | 60 |
| 13 | SMSTB 2,5/13-G | 1769340 | 50 | 65 |
| 14 | SMSTB 2,5/14-G | 1769353 | 50 | 70 |
| 15 | SMSTB 2,5/15-G | 1769366 | 50 | 75 |
| 16 | SMSTB 2,5/16-G | 1769379 | 50 | 80 |
| 17 | SMSTB 2,5/17-G | 1769382 | 50 | 85 |
| 18 | SMSTB 2,5/18-G | 1769395 | 50 | 90 |
| 19 | SMSTB 2,5/19-G | 1769405 | 50 | 95 |
| 20 | SMSTB 2,5/20-G | 1769418 | 50 | 100 |
| 21 | SMSTB 2,5/21-G | 1769421 | 50 | 105 |
| 22 | SMSTB 2,5/22-G | 1769434 | 50 | 110 |
| 23 | SMSTB 2,5/23-G | 1769447 | 50 | 115 |
| 24 | SMSTB 2,5/24-G | 1769450 | 50 | 120 |

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

SMSTB 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 16,5 |
| Altura de construcción h | 14,8 |

WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMSTB 2,5/ 2-G-5,08 | 1769463 | 100 | 10,16 |
| 3 | SMSTB 2,5/ 3-G-5,08 | 1769476 | 100 | 15,24 |
| 4 | SMSTB 2,5/ 4-G-5,08 | 1769489 | 100 | 20,32 |
| 5 | SMSTB 2,5/ 5-G-5,08 | 1769492 | 100 | 25,4 |
| 6 | SMSTB 2,5/ 6-G-5,08 | 1769502 | 50 | 30,48 |
| 7 | SMSTB 2,5/ 7-G-5,08 | 1769515 | 50 | 35,56 |
| 8 | SMSTB 2,5/ 8-G-5,08 | 1769528 | 50 | 40,64 |
| 9 | SMSTB 2,5/ 9-G-5,08 | 1769531 | 50 | 45,72 |
| 10 | SMSTB 2,5/10-G-5,08 | 1769544 | 50 | 50,8 |
| 11 | SMSTB 2,5/11-G-5,08 | 1769557 | 50 | 55,88 |
| 12 | SMSTB 2,5/12-G-5,08 | 1769560 | 50 | 60,96 |
| 13 | SMSTB 2,5/13-G-5,08 | 1769573 | 50 | 66,04 |
| 14 | SMSTB 2,5/14-G-5,08 | 1769586 | 50 | 71,12 |
| 15 | SMSTB 2,5/15-G-5,08 | 1769599 | 50 | 76,2 |
| 16 | SMSTB 2,5/16-G-5,08 | 1769609 | 50 | 81,28 |
| 17 | SMSTB 2,5/17-G-5,08 | 1769612 | 50 | 86,36 |
| 18 | SMSTB 2,5/18-G-5,08 | 1769625 | 50 | 91,44 |
| 19 | SMSTB 2,5/19-G-5,08 | 1769638 | 50 | 96,52 |
| 20 | SMSTB 2,5/20-G-5,08 | 1769641 | 50 | 101,6 |
| 21 | SMSTB 2,5/21-G-5,08 | 1769654 | 50 | 106,68 |
| 22 | SMSTB 2,5/22-G-5,08 | 1769667 | 50 | 111,76 |
| 23 | SMSTB 2,5/23-G-5,08 | 1769670 | 50 | 116,84 |
| 24 | SMSTB 2,5/24-G-5,08 | 1769683 | 50 | 121,92 |

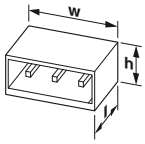
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

SMSTBA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 16,5 |
| Altura de construcción h | 14,8 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMSTBA 2,5/ 2-G | 1769803 | 100 | 12 |
| 3 | SMSTBA 2,5/ 3-G | 1769816 | 100 | 17 |
| 4 | SMSTBA 2,5/ 4-G | 1769829 | 100 | 22 |
| 5 | SMSTBA 2,5/ 5-G | 1769832 | 100 | 27 |
| 6 | SMSTBA 2,5/ 6-G | 1769845 | 50 | 32 |
| 7 | SMSTBA 2,5/ 7-G | 1769858 | 50 | 37 |
| 8 | SMSTBA 2,5/ 8-G | 1769861 | 50 | 42 |
| 9 | SMSTBA 2,5/ 9-G | 1769874 | 50 | 47 |
| 10 | SMSTBA 2,5/10-G | 1769887 | 50 | 52 |
| 11 | SMSTBA 2,5/11-G | 1769890 | 50 | 57 |
| 12 | SMSTBA 2,5/12-G | 1769900 | 50 | 62 |
| 13 | SMSTBA 2,5/13-G | 1769913 | 50 | 67 |
| 14 | SMSTBA 2,5/14-G | 1769926 | 50 | 72 |
| 15 | SMSTBA 2,5/15-G | 1769939 | 50 | 77 |
| 16 | SMSTBA 2,5/16-G | 1769942 | 50 | 82 |
| 17 | SMSTBA 2,5/17-G | 1769955 | 50 | 87 |
| 18 | SMSTBA 2,5/18-G | 1769968 | 50 | 92 |
| 19 | SMSTBA 2,5/19-G | 1769971 | 50 | 97 |
| 20 | SMSTBA 2,5/20-G | 1769984 | 50 | 102 |
| 21 | SMSTBA 2,5/21-G | 1769997 | 50 | 107 |
| 22 | SMSTBA 2,5/22-G | 1767342 | 50 | 112 |
| 23 | SMSTBA 2,5/23-G | 1767355 | 50 | 117 |
| 24 | SMSTBA 2,5/24-G | 1767368 | 50 | 122 |



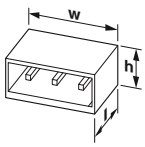

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

SMSTBA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 16,5 |
| Altura de construcción h | 14,8 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SMSTBA 2,5/ 2-G-5,08 | 1767371 | 100 | 12,16 |
| 3 | SMSTBA 2,5/ 3-G-5,08 | 1767384 | 100 | 17,24 |
| 4 | SMSTBA 2,5/ 4-G-5,08 | 1767397 | 100 | 22,32 |
| 5 | SMSTBA 2,5/ 5-G-5,08 | 1767407 | 100 | 27,4 |
| 6 | SMSTBA 2,5/ 6-G-5,08 | 1767410 | 50 | 32,48 |
| 7 | SMSTBA 2,5/ 7-G-5,08 | 1767423 | 50 | 37,56 |
| 8 | SMSTBA 2,5/ 8-G-5,08 | 1767436 | 50 | 42,64 |
| 9 | SMSTBA 2,5/ 9-G-5,08 | 1767449 | 50 | 47,72 |
| 10 | SMSTBA 2,5/10-G-5,08 | 1767452 | 50 | 52,8 |
| 11 | SMSTBA 2,5/11-G-5,08 | 1767465 | 50 | 57,88 |
| 12 | SMSTBA 2,5/12-G-5,08 | 1767478 | 50 | 62,96 |
| 13 | SMSTBA 2,5/13-G-5,08 | 1767481 | 50 | 68,04 |
| 14 | SMSTBA 2,5/14-G-5,08 | 1767494 | 50 | 73,12 |
| 15 | SMSTBA 2,5/15-G-5,08 | 1767504 | 50 | 78,2 |
| 16 | SMSTBA 2,5/16-G-5,08 | 1767517 | 50 | 83,28 |
| 17 | SMSTBA 2,5/17-G-5,08 | 1767520 | 50 | 88,36 |
| 18 | SMSTBA 2,5/18-G-5,08 | 1767533 | 50 | 93,44 |
| 19 | SMSTBA 2,5/19-G-5,08 | 1767546 | 50 | 98,52 |
| 20 | SMSTBA 2,5/20-G-5,08 | 1767559 | 50 | 103,6 |
| 21 | SMSTBA 2,5/21-G-5,08 | 1767562 | 50 | 108,68 |
| 22 | SMSTBA 2,5/22-G-5,08 | 1767575 | 50 | 113,76 |
| 23 | SMSTBA 2,5/23-G-5,08 | 1767588 | 50 | 118,84 |
| 24 | SMSTBA 2,5/24-G-5,08 | 1767591 | 50 | 123,92 |




### Datos técnicos

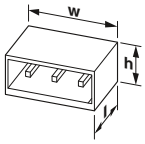
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MSTBW 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 12,45 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

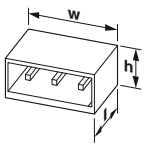
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBW 2,5/ 2-G | 1736111 | 50 | 10 |
| 3 | MSTBW 2,5/ 3-G | 1736108 | 50 | 15 |
| 4 | MSTBW 2,5/ 4-G | 1736098 | 50 | 20 |
| 5 | MSTBW 2,5/ 5-G | 1736085 | 50 | 25 |
| 6 | MSTBW 2,5/ 6-G | 1736072 | 50 | 30 |
| 7 | MSTBW 2,5/ 7-G | 1736069 | 50 | 35 |
| 8 | MSTBW 2,5/ 8-G | 1736056 | 50 | 40 |
| 9 | MSTBW 2,5/ 9-G | 1736043 | 50 | 45 |
| 10 | MSTBW 2,5/10-G | 1736030 | 50 | 50 |
| 11 | MSTBW 2,5/11-G | 1736027 | 50 | 55 |
| 12 | MSTBW 2,5/12-G | 1736014 | 50 | 60 |
| 13 | MSTBW 2,5/13-G | 1736001 | 50 | 65 |
| 14 | MSTBW 2,5/14-G | 1735992 | 50 | 70 |
| 15 | MSTBW 2,5/15-G | 1735989 | 50 | 75 |
| 16 | MSTBW 2,5/16-G | 1735976 | 50 | 80 |
| 17 | MSTBW 2,5/17-G | 1735963 | 50 | 85 |
| 18 | MSTBW 2,5/18-G | 1735950 | 50 | 90 |
| 19 | MSTBW 2,5/19-G | 1735947 | 50 | 95 |
| 20 | MSTBW 2,5/20-G | 1735934 | 50 | 100 |
| 21 | MSTBW 2,5/21-G | 1735921 | 50 | 105 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBW 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 12,45 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

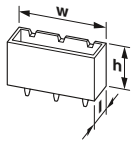
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBW 2,5/ 2-G-5,08 | 1735882 | 50 | 10,16 |
| 3 | MSTBW 2,5/ 3-G-5,08 | 1735879 | 50 | 21,06 |
| 4 | MSTBW 2,5/ 4-G-5,08 | 1735866 | 50 | 26,14 |
| 5 | MSTBW 2,5/ 5-G-5,08 | 1735853 | 50 | 31,22 |
| 6 | MSTBW 2,5/ 6-G-5,08 | 1735840 | 50 | 36,3 |
| 7 | MSTBW 2,5/ 7-G-5,08 | 1735837 | 50 | 41,38 |
| 8 | MSTBW 2,5/ 8-G-5,08 | 1735824 | 50 | 46,46 |
| 9 | MSTBW 2,5/ 9-G-5,08 | 1735811 | 50 | 51,54 |
| 10 | MSTBW 2,5/10-G-5,08 | 1735808 | 50 | 56,62 |
| 11 | MSTBW 2,5/11-G-5,08 | 1735798 | 50 | 61,7 |
| 12 | MSTBW 2,5/12-G-5,08 | 1735785 | 50 | 66,78 |
| 13 | MSTBW 2,5/13-G-5,08 | 1735772 | 50 | 71,86 |
| 14 | MSTBW 2,5/14-G-5,08 | 1735769 | 50 | 76,94 |
| 15 | MSTBW 2,5/15-G-5,08 | 1735756 | 50 | 82,02 |
| 16 | MSTBW 2,5/16-G-5,08 | 1735743 | 50 | 87,1 |
| 17 | MSTBW 2,5/17-G-5,08 | 1735730 | 50 | 92,18 |
| 18 | MSTBW 2,5/18-G-5,08 | 1735727 | 50 | 97,26 |
| 19 | MSTBW 2,5/19-G-5,08 | 1735714 | 50 | 102,34 |
| 20 | MSTBW 2,5/20-G-5,08 | 1735701 | 50 | 107,42 |
| 21 | MSTBW 2,5/21-G-5,08 | 1735691 | 50 | 112,5 |
| 22 | MSTBW 2,5/22-G-5,08 | 1735688 | 50 | 117,58 |
| 23 | MSTBW 2,5/23-G-5,08 | 1735675 | 50 | 122,66 |
| 24 | MSTBW 2,5/24-G-5,08 | 1735662 | 50 | 127,74 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBV 2,5/..-GEH, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 12 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

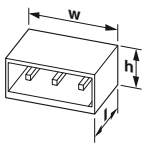
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 8 | MSTBV 2,5/ 8-GEH-5,08 | 1808528 | 50 | 63,96 |
| 2 | MSTBV 2,5/ 2-GEH-5,08 | 1808463 | 50 | 33,48 |
| 3 | MSTBV 2,5/ 3-GEH-5,08 | 1808476 | 50 | 38,56 |
| 4 | MSTBV 2,5/ 4-GEH-5,08 | 1808489 | 50 | 43,64 |
| 5 | MSTBV 2,5/ 5-GEH-5,08 | 1808492 | 50 | 48,72 |
| 6 | MSTBV 2,5/ 6-GEH-5,08 | 1808502 | 50 | 53,8 |
| 7 | MSTBV 2,5/ 7-GEH-5,08 | 1808515 | 50 | 58,88 |
| 9 | MSTBV 2,5/ 9-GEH-5,08 | 1808531 | 50 | 69,04 |
| 10 | MSTBV 2,5/10-GEH-5,08 | 1808544 | 50 | 74,12 |
| 11 | MSTBV 2,5/11-GEH-5,08 | 1808557 | 50 | 79,2 |
| 12 | MSTBV 2,5/12-GEH-5,08 | 1808560 | 50 | 84,28 |
| 13 | MSTBV 2,5/13-GEH-5,08 | 1808573 | 50 | 89,36 |
| 14 | MSTBV 2,5/14-GEH-5,08 | 1808586 | 50 | 94,44 |
| 15 | MSTBV 2,5/15-GEH-5,08 | 1808599 | 50 | 99,52 |
| 16 | MSTBV 2,5/16-GEH-5,08 | 1808609 | 50 | 104,6 |
| 17 | MSTBV 2,5/17-GEH-5,08 | 1808612 | 50 | 109,68 |
| 18 | MSTBV 2,5/18-GEH-5,08 | 1808625 | 50 | 114,76 |
| 19 | MSTBV 2,5/19-GEH-5,08 | 1808638 | 50 | 119,84 |
| 20 | MSTBV 2,5/20-GEH-5,08 | 1808641 | 50 | 124,92 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MDSTB 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,2 |
| Longitud l | 22,1 |
| Altura de construcción h | 23,7 |

WAVE | 320 V IEC | 10 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 10 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 15 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

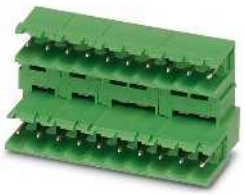
### Datos de pedido

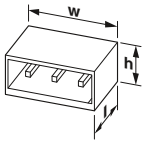
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MDSTB 2,5/ 2-G | 1762046 | 50 | 12,5 |
| 3 | MDSTB 2,5/ 3-G | 1762059 | 50 | 17,5 |
| 4 | MDSTB 2,5/ 4-G | 1846386 | 50 | 27,5 |
| 5 | MDSTB 2,5/ 5-G | 1837133 | 50 | 22,5 |
| 6 | MDSTB 2,5/ 6-G | 1846409 | 50 | 32,5 |
| 7 | MDSTB 2,5/ 7-G | 1846412 | 50 | 37,5 |
| 8 | MDSTB 2,5/ 8-G | 1846425 | 50 | 42,5 |
| 9 | MDSTB 2,5/ 9-G | 1846438 | 50 | 47,5 |
| 10 | MDSTB 2,5/10-G | 1846441 | 50 | 52,5 |
| 11 | MDSTB 2,5/11-G | 1846454 | 50 | 57,5 |
| 12 | MDSTB 2,5/12-G | 1846467 | 50 | 62,5 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MDSTB 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,2 |
| Longitud l | 22,1 |
| Altura de construcción h | 23,7 |

WAVE | 320 V IEC | 10 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MDSTB 2,5/ 2-G-5,08 | 1762062 | 50 | 12,7 |
| 3 | MDSTB 2,5/ 3-G-5,08 | 1762075 | 50 | 17,78 |
| 4 | MDSTB 2,5/ 4-G-5,08 | 1842539 | 50 | 22,86 |
| 5 | MDSTB 2,5/ 5-G-5,08 | 1842542 | 50 | 27,94 |
| 6 | MDSTB 2,5/ 6-G-5,08 | 1844977 | 50 | 33,02 |
| 7 | MDSTB 2,5/ 7-G-5,08 | 1842568 | 50 | 38,1 |
| 8 | MDSTB 2,5/ 8-G-5,08 | 1840052 | 50 | 43,18 |
| 9 | MDSTB 2,5/ 9-G-5,08 | 1842584 | 50 | 48,26 |
| 10 | MDSTB 2,5/10-G-5,08 | 1842597 | 50 | 53,34 |
| 11 | MDSTB 2,5/11-G-5,08 | 1842607 | 50 | 58,42 |
| 12 | MDSTB 2,5/12-G-5,08 | 1842610 | 50 | 63,5 |
| 16 | MDSTB 2,5/16-G-5,08 | 1927739 | 50 | 83,82 |

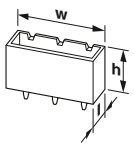
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 15 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT/IIIa / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MDSTBV 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 23,7 |
| Altura de construcción h | 22,1 |

WAVE | 320 V IEC | 10 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MDSTBV 2,5/ 2-G | 1763032 | 50 | 12,5 |
| 3 | MDSTBV 2,5/ 3-G | 1763045 | 50 | 17,5 |
| 4 | MDSTBV 2,5/ 4-G | 1845950 | 50 | 22,5 |
| 5 | MDSTBV 2,5/ 5-G | 1845963 | 50 | 27,5 |
| 6 | MDSTBV 2,5/ 6-G | 1845976 | 50 | 32,5 |
| 7 | MDSTBV 2,5/ 7-G | 1845989 | 50 | 37,5 |
| 8 | MDSTBV 2,5/ 8-G | 1845992 | 50 | 42,5 |
| 9 | MDSTBV 2,5/ 9-G | 1846001 | 50 | 47,5 |
| 10 | MDSTBV 2,5/10-G | 1846014 | 50 | 52,5 |
| 11 | MDSTBV 2,5/11-G | 1846027 | 50 | 57,5 |
| 12 | MDSTBV 2,5/12-G | 1846030 | 50 | 62,5 |

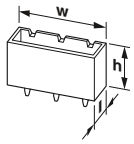
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 12 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MDSTBV 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 23,7 |
| Altura de construcción h | 22,1 |

WAVE | 320 V IEC | 10 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

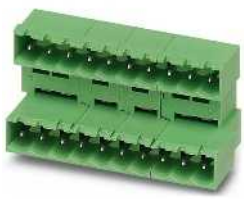
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 12 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

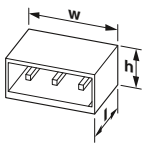
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08 | 1763074 | 50 | 12,7 |
| 3 | MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08 | 1763087 | 50 | 17,78 |
| 4 | MDSTBV 2,5/ 4-G-5,08 | 1845507 | 50 | 22,86 |
| 5 | MDSTBV 2,5/ 5-G-5,08 | 1762004 | 50 | 27,94 |
| 6 | MDSTBV 2,5/ 6-G-5,08 | 1845523 | 50 | 33,02 |
| 7 | MDSTBV 2,5/ 7-G-5,08 | 1845536 | 50 | 38,1 |
| 8 | MDSTBV 2,5/ 8-G-5,08 | 1845549 | 50 | 43,18 |
| 9 | MDSTBV 2,5/ 9-G-5,08 | 1845552 | 50 | 48,26 |
| 10 | MDSTBV 2,5/10-G-5,08 | 1845565 | 50 | 53,34 |
| 11 | MDSTBV 2,5/11-G-5,08 | 1845578 | 50 | 58,42 |
| 12 | MDSTBV 2,5/12-G-5,08 | 1845581 | 50 | 63,5 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MDSTBA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,2 |
| Longitud l | 22,1 |
| Altura de construcción h | 24 |

WAVE | 320 V IEC | 10 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

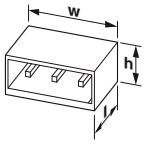
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MDSTBA 2,5/ 2-G | 1846519 | 50 | 14,5 |
| 3 | MDSTBA 2,5/ 3-G | 1846522 | 50 | 19,5 |
| 4 | MDSTBA 2,5/ 4-G | 1846535 | 50 | 24,5 |
| 5 | MDSTBA 2,5/ 5-G | 1846548 | 50 | 29,5 |
| 6 | MDSTBA 2,5/ 6-G | 1846551 | 50 | 34,5 |
| 7 | MDSTBA 2,5/ 7-G | 1846564 | 50 | 39,5 |
| 8 | MDSTBA 2,5/ 8-G | 1846577 | 50 | 44,5 |
| 9 | MDSTBA 2,5/ 9-G | 1846580 | 50 | 49,5 |
| 10 | MDSTBA 2,5/10-G | 1846593 | 50 | 54,5 |
| 11 | MDSTBA 2,5/11-G | 1846603 | 50 | 59,5 |
| 12 | MDSTBA 2,5/12-G | 1846616 | 50 | 64,5 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MDSTBA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,2 |
| Longitud l | 22,1 |
| Altura de construcción h | 23,7 |




#### Datos técnicos

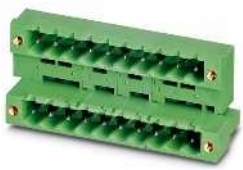
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

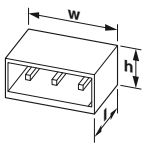
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MDSTBA 2,5/ 2-G-5,08 | 1842063 | 50 | 14,7 |
| 3 | MDSTBA 2,5/ 3-G-5,08 | 1842076 | 50 | 19,78 |
| 4 | MDSTBA 2,5/ 4-G-5,08 | 1842089 | 50 | 24,86 |
| 5 | MDSTBA 2,5/ 5-G-5,08 | 1842092 | 50 | 29,94 |
| 6 | MDSTBA 2,5/ 6-G-5,08 | 1842102 | 50 | 35,02 |
| 7 | MDSTBA 2,5/ 7-G-5,08 | 1842115 | 50 | 40,1 |
| 8 | MDSTBA 2,5/ 8-G-5,08 | 1842128 | 50 | 45,18 |
| 9 | MDSTBA 2,5/ 9-G-5,08 | 1842131 | 50 | 50,26 |
| 10 | MDSTBA 2,5/10-G-5,08 | 1842144 | 50 | 55,34 |
| 11 | MDSTBA 2,5/11-G-5,08 | 1842157 | 50 | 60,42 |
| 12 | MDSTBA 2,5/12-G-5,08 | 1842160 | 50 | 65,5 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MDSTB 2,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,2 |
| Longitud l | 22,1 |
| Altura de construcción h | 23,7 |




#### Datos técnicos

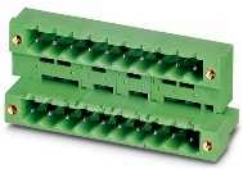
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

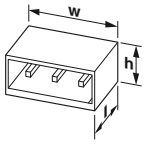
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MDSTB 2,5/ 2-GF | 1846690 | 50 | 20 |
| 3 | MDSTB 2,5/ 3-GF | 1846700 | 50 | 25 |
| 4 | MDSTB 2,5/ 4-GF | 1846713 | 50 | 30 |
| 5 | MDSTB 2,5/ 5-GF | 1846726 | 50 | 35 |
| 6 | MDSTB 2,5/ 6-GF | 1846739 | 50 | 40 |
| 7 | MDSTB 2,5/ 7-GF | 1846742 | 50 | 45 |
| 8 | MDSTB 2,5/ 8-GF | 1846755 | 50 | 50 |
| 9 | MDSTB 2,5/ 9-GF | 1846768 | 50 | 55 |
| 10 | MDSTB 2,5/10-GF | 1846771 | 50 | 60 |
| 11 | MDSTB 2,5/11-GF | 1846784 | 50 | 65 |
| 12 | MDSTB 2,5/12-GF | 1846797 | 50 | 70 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MDSTB 2,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,2 |
| Longitud l | 22,1 |
| Altura de construcción h | 23,7 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MDSTB 2,5/ 2-GF-5,08 | 1842364 | 50 | 22,86 |
| 2 | MDSTB 2,5/ 2-GFL-5,08 | 1736771 | 50 | 15,2 |
| 2 | MDSTB 2,5/ 2-GFR-5,08 | 1736768 | 50 | 15,2 |
| 3 | MDSTB 2,5/ 3-GF-5,08 | 1842377 | 50 | 27,94 |
| 3 | MDSTB 2,5/ 3-GFL-5,08 | 1874633 | 50 | 20,28 |
| 3 | MDSTB 2,5/ 3-GFR-5,08 | 1874646 | 50 | 20,28 |
| 4 | MDSTB 2,5/ 4-GF-5,08 | 1842380 | 50 | 33,02 |
| 5 | MDSTB 2,5/ 5-GF-5,08 | 1842393 | 50 | 38,1 |
| 6 | MDSTB 2,5/ 6-GF-5,08 | 1842403 | 50 | 43,18 |
| 7 | MDSTB 2,5/ 7-GF-5,08 | 1842416 | 50 | 48,26 |
| 8 | MDSTB 2,5/ 8-GF-5,08 | 1842429 | 50 | 53,34 |
| 9 | MDSTB 2,5/ 9-GF-5,08 | 1842432 | 50 | 58,42 |
| 10 | MDSTB 2,5/10-GF-5,08 | 1842445 | 50 | 63,5 |
| 11 | MDSTB 2,5/11-GF-5,08 | 1842458 | 50 | 68,58 |
| 12 | MDSTB 2,5/12-GF-5,08 | 1842461 | 50 | 73,66 |

WAVE | 320 V IEC | 10 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

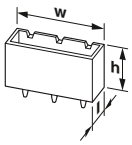
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT/IIIa / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MDSTBVA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 23,7 |
| Altura de construcción h | 22 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MDSTBVA 2,5/ 2-G | 1845785 | 50 | 14,5 |
| 3 | MDSTBVA 2,5/ 3-G | 1845798 | 50 | 19,5 |
| 4 | MDSTBVA 2,5/ 4-G | 1845808 | 50 | 24,5 |
| 5 | MDSTBVA 2,5/ 5-G | 1845811 | 50 | 29,5 |
| 6 | MDSTBVA 2,5/ 6-G | 1845824 | 50 | 34,5 |
| 7 | MDSTBVA 2,5/ 7-G | 1845837 | 50 | 39,5 |
| 8 | MDSTBVA 2,5/ 8-G | 1845840 | 50 | 44,5 |
| 9 | MDSTBVA 2,5/ 9-G | 1845853 | 50 | 49,5 |
| 10 | MDSTBVA 2,5/10-G | 1845866 | 50 | 54,5 |
| 11 | MDSTBVA 2,5/11-G | 1845879 | 50 | 59,5 |
| 12 | MDSTBVA 2,5/12-G | 1845882 | 50 | 64,5 |

WAVE | 320 V IEC | 10 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

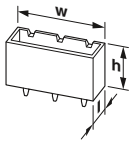
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MDSTBVA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 23,7 |
| Altura de construcción h | 22,1 |

WAVE | 320 V IEC | 10 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

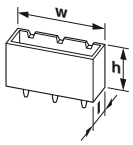
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MDSTBVA 2,5/ 2-G-5,08 | 1845332 | 50 | 14,7 |
| 3 | MDSTBVA 2,5/ 3-G-5,08 | 1845345 | 50 | 19,78 |
| 4 | MDSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 | 1845358 | 50 | 24,86 |
| 5 | MDSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 | 1845361 | 50 | 29,94 |
| 6 | MDSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 | 1845374 | 50 | 35,02 |
| 7 | MDSTBVA 2,5/ 7-G-5,08 | 1845387 | 50 | 40,1 |
| 8 | MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 | 1845390 | 50 | 45,18 |
| 9 | MDSTBVA 2,5/ 9-G-5,08 | 1845400 | 50 | 50,26 |
| 10 | MDSTBVA 2,5/10-G-5,08 | 1845413 | 50 | 55,34 |
| 11 | MDSTBVA 2,5/11-G-5,08 | 1845426 | 50 | 60,42 |
| 12 | MDSTBVA 2,5/12-G-5,08 | 1845439 | 50 | 65,5 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MDSTBV 2,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 23,7 |
| Altura de construcción h | 22 |

WAVE | 320 V IEC | 10 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

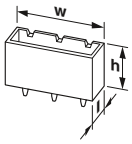
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MDSTBV 2,5/ 2-GF | 1846085 | 50 | 22,5 |
| 3 | MDSTBV 2,5/ 3-GF | 1846098 | 50 | 27,5 |
| 4 | MDSTBV 2,5/ 4-GF | 1846108 | 50 | 32,5 |
| 5 | MDSTBV 2,5/ 5-GF | 1846111 | 50 | 37,5 |
| 6 | MDSTBV 2,5/ 6-GF | 1846124 | 50 | 42,5 |
| 7 | MDSTBV 2,5/ 7-GF | 1846137 | 50 | 47,5 |
| 8 | MDSTBV 2,5/ 8-GF | 1846140 | 50 | 52,5 |
| 9 | MDSTBV 2,5/ 9-GF | 1846153 | 50 | 57,5 |
| 10 | MDSTBV 2,5/10-GF | 1846166 | 50 | 62,5 |
| 11 | MDSTBV 2,5/11-GF | 1846179 | 50 | 67,5 |
| 12 | MDSTBV 2,5/12-GF | 1846182 | 50 | 72,5 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MDSTBV 2,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 23,7 |
| Altura de construcción h | 22,1 |

WAVE | 320 V IEC | 10 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 10 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PBT/IIIa / III | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

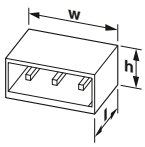
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MDSTBV 2,5/ 2-GF-5,08 | 1845633 | 50 | 22,86 |
| 3 | MDSTBV 2,5/ 3-GF-5,08 | 1845646 | 50 | 27,94 |
| 4 | MDSTBV 2,5/ 4-GF-5,08 | 1845659 | 50 | 33,02 |
| 5 | MDSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 | 1845662 | 50 | 38,1 |
| 6 | MDSTBV 2,5/ 6-GF-5,08 | 1845675 | 50 | 43,18 |
| 7 | MDSTBV 2,5/ 7-GF-5,08 | 1845688 | 50 | 48,26 |
| 8 | MDSTBV 2,5/ 8-GF-5,08 | 1845691 | 50 | 53,34 |
| 9 | MDSTBV 2,5/ 9-GF-5,08 | 1845701 | 50 | 58,42 |
| 10 | MDSTBV 2,5/10-GF-5,08 | 1845714 | 50 | 63,5 |
| 11 | MDSTBV 2,5/11-GF-5,08 | 1845727 | 50 | 68,58 |
| 12 | MDSTBV 2,5/12-GF-5,08 | 1845730 | 50 | 73,66 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MDSTBW 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,8 |
| Longitud l | 22,1 |
| Altura de construcción h | 28 |

WAVE | 320 V IEC | 10 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 10 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 15 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PBT / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Datos de pedido

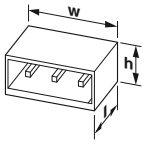
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MDSTBW 2,5/ 2-G | 1802443 | 50 | 12,5 |
| 3 | MDSTBW 2,5/ 3-G | 1802427 | 50 | 17,5 |
| 4 | MDSTBW 2,5/ 4-G | 1846836 | 50 | 22,5 |
| 5 | MDSTBW 2,5/ 5-G | 1846849 | 50 | 27,5 |
| 6 | MDSTBW 2,5/ 6-G | 1846852 | 50 | 32,5 |
| 7 | MDSTBW 2,5/ 7-G | 1846865 | 50 | 37,5 |
| 8 | MDSTBW 2,5/ 8-G | 1846878 | 50 | 42,5 |
| 9 | MDSTBW 2,5/ 9-G | 1846881 | 50 | 47,5 |
| 10 | MDSTBW 2,5/10-G | 1846894 | 50 | 52,5 |
| 11 | MDSTBW 2,5/11-G | 1846904 | 50 | 57,5 |
| 12 | MDSTBW 2,5/12-G | 1846917 | 50 | 62,5 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MDSTBW 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,8 |
| Longitud l | 22,1 |
| Altura de construcción h | 28 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MDSTBW 2,5/ 2-G-5,08 | 1802430 | 50 | 12,71 |
| 3 | MDSTBW 2,5/ 3-G-5,08 | 1802414 | 50 | 17,79 |
| 4 | MDSTBW 2,5/ 4-G-5,08 | 1842238 | 50 | 22,87 |
| 5 | MDSTBW 2,5/ 5-G-5,08 | 1840010 | 50 | 27,95 |
| 6 | MDSTBW 2,5/ 6-G-5,08 | 1842254 | 50 | 33,03 |
| 7 | MDSTBW 2,5/ 7-G-5,08 | 1842267 | 50 | 38,11 |
| 8 | MDSTBW 2,5/ 8-G-5,08 | 1842270 | 50 | 43,19 |
| 9 | MDSTBW 2,5/ 9-G-5,08 | 1842283 | 50 | 48,27 |
| 10 | MDSTBW 2,5/10-G-5,08 | 1842296 | 50 | 53,35 |
| 11 | MDSTBW 2,5/11-G-5,08 | 1842306 | 50 | 58,43 |
| 12 | MDSTBW 2,5/12-G-5,08 | 1842319 | 50 | 63,51 |

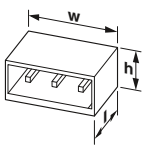
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 15 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MDSTB 2,5/..-G1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 22 |
| Altura de construcción h | 29 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | MDSTB 2,5/ 3-G1 | 1736687 | 50 | 16,56 |
| 4 | MDSTB 2,5/ 4-G1 | 1736690 | 50 | 21,56 |
| 6 | MDSTB 2,5/ 6-G1 | 1762732 | 50 | 31,56 |
| 7 | MDSTB 2,5/ 7-G1 | 1762745 | 50 | 36,56 |
| 8 | MDSTB 2,5/ 8-G1 | 1762758 | 50 | 41,56 |
| 9 | MDSTB 2,5/ 9-G1 | 1762761 | 50 | 46,56 |
| 10 | MDSTB 2,5/10-G1 | 1762774 | 50 | 51,56 |
| 11 | MDSTB 2,5/11-G1 | 1762787 | 50 | 56,56 |
| 12 | MDSTB 2,5/12-G1 | 1762790 | 50 | 61,56 |
| 13 | MDSTB 2,5/13-G1 | 1762800 | 50 | 66,56 |
| 14 | MDSTB 2,5/14-G1 | 1762813 | 50 | 71,56 |
| 15 | MDSTB 2,5/15-G1 | 1762826 | 50 | 76,56 |
| 16 | MDSTB 2,5/16-G1 | 1762839 | 50 | 81,56 |
| 17 | MDSTB 2,5/17-G1 | 1762842 | 50 | 86,56 |
| 18 | MDSTB 2,5/18-G1 | 1762855 | 50 | 91,56 |
| 19 | MDSTB 2,5/19-G1 | 1762868 | 50 | 96,56 |
| 20 | MDSTB 2,5/20-G1 | 1762871 | 50 | 101,56 |

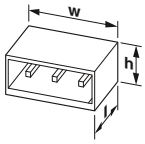
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MDSTB 2,5/..-G1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 22 |
| Altura de construcción h | 28,5 |

WAVE | 320 V IEC | 10 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 10 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

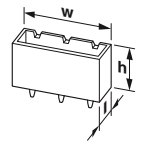
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MDSTB 2,5/ 2-G1-5,08 | 1938948 | 50 | 16,8 |
| 3 | MDSTB 2,5/ 3-G1-5,08 | 1762376 | 50 | 16,8 |
| 4 | MDSTB 2,5/ 4-G1-5,08 | 1736713 | 50 | 21,88 |
| 5 | MDSTB 2,5/ 5-G1-5,08 | 1938951 | 50 | 26,96 |
| 6 | MDSTB 2,5/ 6-G1-5,08 | 1762415 | 50 | 32,04 |
| 7 | MDSTB 2,5/ 7-G1-5,08 | 1762428 | 50 | 37,12 |
| 8 | MDSTB 2,5/ 8-G1-5,08 | 1762431 | 50 | 42,2 |
| 9 | MDSTB 2,5/ 9-G1-5,08 | 1762444 | 50 | 47,28 |
| 10 | MDSTB 2,5/10-G1-5,08 | 1762457 | 50 | 52,36 |
| 11 | MDSTB 2,5/11-G1-5,08 | 1762460 | 50 | 57,44 |
| 12 | MDSTB 2,5/12-G1-5,08 | 1762703 | 50 | 62,52 |
| 13 | MDSTB 2,5/13-G1-5,08 | 1762473 | 50 | 67,6 |
| 14 | MDSTB 2,5/14-G1-5,08 | 1762486 | 50 | 72,68 |
| 15 | MDSTB 2,5/15-G1-5,08 | 1762499 | 50 | 77,76 |
| 16 | MDSTB 2,5/16-G1-5,08 | 1762509 | 50 | 82,84 |
| 17 | MDSTB 2,5/17-G1-5,08 | 1762512 | 50 | 87,92 |
| 18 | MDSTB 2,5/18-G1-5,08 | 1762525 | 50 | 93 |
| 19 | MDSTB 2,5/19-G1-5,08 | 1762538 | 50 | 98,08 |
| 20 | MDSTB 2,5/20-G1-5,08 | 1762680 | 50 | 103,16 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MDSTBV 2,5/..-G1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 22 |
| Altura de construcción h | 22 |

WAVE | 320 V IEC | 10 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 10 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Datos de pedido

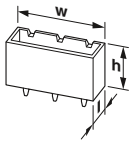
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | MDSTBV 2,5/ 3-G1 | 1736726 | 50 | 16,56 |
| 4 | MDSTBV 2,5/ 4-G1 | 1736739 | 50 | 21,56 |
| 6 | MDSTBV 2,5/ 6-G1 | 1762884 | 50 | 26,56 |
| 7 | MDSTBV 2,5/ 7-G1 | 1762897 | 50 | 36,56 |
| 8 | MDSTBV 2,5/ 8-G1 | 1762907 | 50 | 41,56 |
| 9 | MDSTBV 2,5/ 9-G1 | 1762910 | 50 | 46,56 |
| 10 | MDSTBV 2,5/10-G1 | 1762923 | 50 | 51,56 |
| 11 | MDSTBV 2,5/11-G1 | 1762936 | 50 | 56,56 |
| 12 | MDSTBV 2,5/12-G1 | 1762949 | 50 | 61,56 |
| 13 | MDSTBV 2,5/13-G1 | 1762952 | 50 | 66,56 |
| 14 | MDSTBV 2,5/14-G1 | 1762965 | 50 | 71,56 |
| 15 | MDSTBV 2,5/15-G1 | 1762978 | 50 | 76,56 |
| 16 | MDSTBV 2,5/16-G1 | 1762981 | 50 | 81,56 |
| 17 | MDSTBV 2,5/17-G1 | 1762994 | 50 | 86,56 |
| 18 | MDSTBV 2,5/18-G1 | 1763016 | 50 | 91,56 |
| 19 | MDSTBV 2,5/19-G1 | 1763029 | 50 | 96,56 |
| 20 | MDSTBV 2,5/20-G1 | 1763139 | 50 | 101,56 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MDSTBV 2,5/..-G1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 22 |
| Altura de construcción h | 22 |

WAVE | 320 V IEC | 10 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | MDSTBV 2,5/ 3-G1-5,08 | 1736742 | 50 | 16,8 |
| 4 | MDSTBV 2,5/ 4-G1-5,08 | 1736755 | 50 | 21,88 |
| 6 | MDSTBV 2,5/ 6-G1-5,08 | 1762541 | 50 | 32,04 |
| 7 | MDSTBV 2,5/ 7-G1-5,08 | 1762554 | 50 | 37,12 |
| 8 | MDSTBV 2,5/ 8-G1-5,08 | 1762567 | 50 | 42,2 |
| 9 | MDSTBV 2,5/ 9-G1-5,08 | 1762570 | 50 | 47,28 |
| 10 | MDSTBV 2,5/10-G1-5,08 | 1762583 | 50 | 52,36 |
| 11 | MDSTBV 2,5/11-G1-5,08 | 1762596 | 50 | 57,44 |
| 12 | MDSTBV 2,5/12-G1-5,08 | 1762606 | 50 | 62,52 |
| 13 | MDSTBV 2,5/13-G1-5,08 | 1762619 | 50 | 67,6 |
| 14 | MDSTBV 2,5/14-G1-5,08 | 1762622 | 50 | 72,68 |
| 15 | MDSTBV 2,5/15-G1-5,08 | 1762635 | 50 | 77,76 |
| 16 | MDSTBV 2,5/16-G1-5,08 | 1762648 | 50 | 82,84 |
| 17 | MDSTBV 2,5/17-G1-5,08 | 1762651 | 50 | 87,92 |
| 18 | MDSTBV 2,5/18-G1-5,08 | 1762664 | 50 | 93 |
| 19 | MDSTBV 2,5/19-G1-5,08 | 1762677 | 50 | 98,08 |
| 20 | MDSTBV 2,5/20-G1-5,08 | 1762693 | 50 | 103,16 |

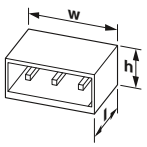
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,5 mm

GMSTB 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

WAVE | 630 V IEC | 12 A IEC | 7,5 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTB 2,5/ 2-G | 1766013 | 50 | 13,2 |
| 3 | GMSTB 2,5/ 3-G | 1766026 | 50 | 20,7 |
| 4 | GMSTB 2,5/ 4-G | 1766039 | 50 | 28,2 |
| 5 | GMSTB 2,5/ 5-G | 1766042 | 50 | 35,7 |
| 6 | GMSTB 2,5/ 6-G | 1766055 | 50 | 43,2 |
| 7 | GMSTB 2,5/ 7-G | 1766068 | 50 | 50,7 |
| 8 | GMSTB 2,5/ 8-G | 1766071 | 50 | 58,2 |
| 9 | GMSTB 2,5/ 9-G | 1766084 | 50 | 65,7 |
| 10 | GMSTB 2,5/10-G | 1766097 | 50 | 73,2 |
| 11 | GMSTB 2,5/11-G | 1766107 | 50 | 80,7 |
| 12 | GMSTB 2,5/12-G | 1766110 | 50 | 88,2 |

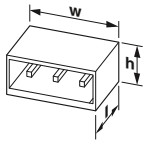
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

GMSTB 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,2 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTB 2,5/ 2-G-7,62 | 1766123 | 50 | 13,44 |
| 3 | GMSTB 2,5/ 3-G-7,62 | 1766136 | 50 | 21,06 |
| 4 | GMSTB 2,5/ 4-G-7,62 | 1766149 | 50 | 28,68 |
| 5 | GMSTB 2,5/ 5-G-7,62 | 1766152 | 50 | 36,3 |
| 6 | GMSTB 2,5/ 6-G-7,62 | 1766165 | 50 | 43,92 |
| 7 | GMSTB 2,5/ 7-G-7,62 | 1766178 | 50 | 51,54 |
| 8 | GMSTB 2,5/ 8-G-7,62 | 1766181 | 50 | 59,16 |
| 9 | GMSTB 2,5/ 9-G-7,62 | 1766194 | 50 | 66,78 |
| 10 | GMSTB 2,5/10-G-7,62 | 1766204 | 50 | 74,4 |
| 11 | GMSTB 2,5/11-G-7,62 | 1766217 | 50 | 82,02 |
| 12 | GMSTB 2,5/12-G-7,62 | 1766220 | 50 | 89,64 |

WAVE | 630 V IEC | 12 A IEC | 7,62 mm | 2,5 mm²

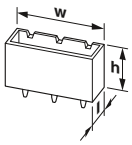
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,5 mm

GMSTBV 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTBV 2,5/ 2-G | 1766453 | 50 | 13,2 |
| 3 | GMSTBV 2,5/ 3-G | 1766466 | 50 | 20,7 |
| 4 | GMSTBV 2,5/ 4-G | 1766479 | 50 | 28,2 |
| 5 | GMSTBV 2,5/ 5-G | 1766482 | 50 | 35,7 |
| 6 | GMSTBV 2,5/ 6-G | 1766495 | 50 | 43,2 |
| 7 | GMSTBV 2,5/ 7-G | 1766505 | 50 | 50,7 |
| 8 | GMSTBV 2,5/ 8-G | 1766518 | 50 | 58,2 |
| 9 | GMSTBV 2,5/ 9-G | 1766521 | 50 | 65,7 |
| 10 | GMSTBV 2,5/10-G | 1766534 | 50 | 73,2 |
| 11 | GMSTBV 2,5/11-G | 1766547 | 50 | 80,7 |
| 12 | GMSTBV 2,5/12-G | 1766550 | 50 | 88,2 |

WAVE | 630 V IEC | 12 A IEC | 7,5 mm | 2,5 mm²

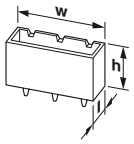
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

GMSTBV 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

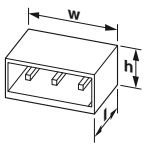
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTBV 2,5/ 2-G-7,62 | 1766563 | 50 | 13,44 |
| 3 | GMSTBV 2,5/ 3-G-7,62 | 1766576 | 50 | 21,06 |
| 4 | GMSTBV 2,5/ 4-G-7,62 | 1766589 | 50 | 28,68 |
| 5 | GMSTBV 2,5/ 5-G-7,62 | 1766592 | 50 | 36,3 |
| 6 | GMSTBV 2,5/ 6-G-7,62 | 1766602 | 50 | 43,92 |
| 7 | GMSTBV 2,5/ 7-G-7,62 | 1766615 | 50 | 51,54 |
| 8 | GMSTBV 2,5/ 8-G-7,62 | 1766628 | 50 | 59,16 |
| 9 | GMSTBV 2,5/ 9-G-7,62 | 1766631 | 50 | 66,78 |
| 10 | GMSTBV 2,5/10-G-7,62 | 1766644 | 50 | 74,4 |
| 11 | GMSTBV 2,5/11-G-7,62 | 1766657 | 50 | 82,02 |
| 12 | GMSTBV 2,5/12-G-7,62 | 1767119 | 50 | 89,64 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,5 mm

GMSTBA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

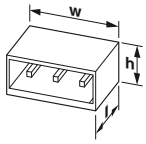
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTBA 2,5/ 2-G | 1766343 | 250 | 15 |
| 3 | GMSTBA 2,5/ 3-G | 1766356 | 250 | 22,5 |
| 4 | GMSTBA 2,5/ 4-G | 1766369 | 250 | 30 |
| 5 | GMSTBA 2,5/ 5-G | 1766372 | 250 | 37,5 |
| 6 | GMSTBA 2,5/ 6-G | 1766385 | 100 | 45 |
| 7 | GMSTBA 2,5/ 7-G | 1766398 | 100 | 52,5 |
| 8 | GMSTBA 2,5/ 8-G | 1766408 | 100 | 60 |
| 9 | GMSTBA 2,5/ 9-G | 1766411 | 100 | 67,5 |
| 10 | GMSTBA 2,5/10-G | 1766424 | 100 | 75 |
| 11 | GMSTBA 2,5/11-G | 1766437 | 50 | 82,5 |
| 12 | GMSTBA 2,5/12-G | 1766440 | 50 | 90 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

GMSTBA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,2 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTBA 2,5/ 2-G-7,62 | 1766233 | 250 | 15,24 |
| 3 | GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62 | 1766246 | 250 | 22,86 |
| 4 | GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62 | 1766259 | 250 | 30,48 |
| 5 | GMSTBA 2,5/ 5-G-7,62 | 1766262 | 250 | 38,1 |
| 6 | GMSTBA 2,5/ 6-G-7,62 | 1766275 | 100 | 45,72 |
| 7 | GMSTBA 2,5/ 7-G-7,62 | 1766288 | 100 | 53,34 |
| 8 | GMSTBA 2,5/ 8-G-7,62 | 1766291 | 100 | 60,96 |
| 9 | GMSTBA 2,5/ 9-G-7,62 | 1766301 | 100 | 68,58 |
| 10 | GMSTBA 2,5/10-G-7,62 | 1766314 | 100 | 76,2 |
| 11 | GMSTBA 2,5/11-G-7,62 | 1766327 | 50 | 83,82 |
| 12 | GMSTBA 2,5/12-G-7,62 | 1766330 | 50 | 91,44 |



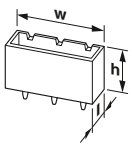
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,5 mm

GMSTBVA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,57 |
| Altura de construcción h | 12 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTBVA 2,5/ 2-G | 1766660 | 250 | 14,95 |
| 3 | GMSTBVA 2,5/ 3-G | 1766673 | 250 | 22,45 |
| 4 | GMSTBVA 2,5/ 4-G | 1766686 | 250 | 29,95 |
| 5 | GMSTBVA 2,5/ 5-G | 1766699 | 250 | 37,45 |
| 6 | GMSTBVA 2,5/ 6-G | 1766709 | 100 | 44,95 |
| 7 | GMSTBVA 2,5/ 7-G | 1766712 | 100 | 52,45 |
| 8 | GMSTBVA 2,5/ 8-G | 1766725 | 100 | 59,95 |
| 9 | GMSTBVA 2,5/ 9-G | 1766738 | 100 | 67,45 |
| 10 | GMSTBVA 2,5/10-G | 1766741 | 100 | 74,95 |
| 11 | GMSTBVA 2,5/11-G | 1766754 | 50 | 82,45 |
| 12 | GMSTBVA 2,5/12-G | 1766767 | 50 | 89,95 |



### Datos técnicos

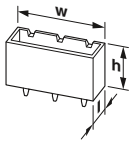
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

GMSTBVA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

WAVE | 630 V IEC | 12 A IEC | 7,62 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTBVA 2,5/ 2-G-7,62 | 1766770 | 250 | 15,24 |
| 3 | GMSTBVA 2,5/ 3-G-7,62 | 1766783 | 250 | 22,86 |
| 4 | GMSTBVA 2,5/ 4-G-7,62 | 1766796 | 250 | 30,48 |
| 5 | GMSTBVA 2,5/ 5-G-7,62 | 1766806 | 250 | 38,1 |
| 6 | GMSTBVA 2,5/ 6-G-7,62 | 1766819 | 100 | 45,72 |
| 7 | GMSTBVA 2,5/ 7-G-7,62 | 1766822 | 100 | 53,34 |
| 8 | GMSTBVA 2,5/ 8-G-7,62 | 1766835 | 100 | 60,96 |
| 9 | GMSTBVA 2,5/ 9-G-7,62 | 1766848 | 100 | 68,58 |
| 10 | GMSTBVA 2,5/10-G-7,62 | 1766851 | 100 | 76,2 |
| 11 | GMSTBVA 2,5/11-G-7,62 | 1766864 | 50 | 83,82 |
| 12 | GMSTBVA 2,5/12-G-7,62 | 1766877 | 50 | 91,44 |

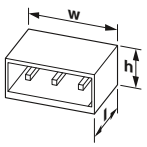
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

GMSTB 2,5/..-GF-EX, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,2 |
| Longitud l | 2 |
| Altura de construcción h | 9 |

Ex: EAC Ex

WAVE | 12 A IEC | 7,62 mm | 2,5 mm²

#### Datos de pedido

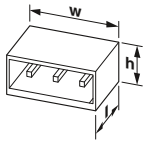
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTB 2,5/ 2-GF-7,62 EX | 1795886 | 50 | 25,82 |
| 3 | GMSTB 2,5/ 3-GF-7,62 EX | 1795899 | 50 | 25,82 |
| 4 | GMSTB 2,5/ 4-GF-7,62 EX | 1795909 | 50 | 33,44 |
| 5 | GMSTB 2,5/ 5-GF-7,62 EX | 1795912 | 50 | 41,06 |
| 6 | GMSTB 2,5/ 6-GF-7,62 EX | 1795925 | 50 | 48,68 |
| 7 | GMSTB 2,5/ 7-GF-7,62 EX | 1795938 | 50 | 56,3 |
| 8 | GMSTB 2,5/ 8-GF-7,62 EX | 1795941 | 50 | 63,92 |
| 9 | GMSTB 2,5/ 9-GF-7,62 EX | 1795954 | 50 | 71,54 |
| 10 | GMSTB 2,5/10-GF-7,62 EX | 1795967 | 50 | 79,16 |
| 11 | GMSTB 2,5/11-GF-7,62 EX | 1795970 | 50 | 86,78 |
| 12 | GMSTB 2,5/12-GF-7,62 EX | 1795983 | 50 | 102,02 |

#### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) |
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 352 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

GMSTBV 2,5/..-GF-EX, Disposición de pines lineal






Ex: EAC Ex

| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTBV 2,5/ 2-GF-7,62 EX | 1796665 | 50 | 25,82 |
| 3 | GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 EX | 1796678 | 50 | 33,44 |
| 4 | GMSTBV 2,5/ 4-GF-7,62 EX | 1796681 | 50 | 41,06 |
| 5 | GMSTBV 2,5/ 5-GF-7,62 EX | 1796694 | 50 | 48,68 |
| 6 | GMSTBV 2,5/ 6-GF-7,62 EX | 1796704 | 50 | 56,3 |
| 7 | GMSTBV 2,5/ 7-GF-7,62 EX | 1796717 | 50 | 63,92 |
| 8 | GMSTBV 2,5/ 8-GF-7,62 EX | 1796720 | 50 | 71,54 |
| 9 | GMSTBV 2,5/ 9-GF-7,62 EX | 1796733 | 50 | 79,16 |
| 10 | GMSTBV 2,5/10-GF-7,62 EX | 1796746 | 50 | 86,78 |
| 11 | GMSTBV 2,5/11-GF-7,62 EX | 1796759 | 50 | 94,4 |
| 12 | GMSTBV 2,5/12-GF-7,62 EX | 1796762 | 50 | 102,02 |

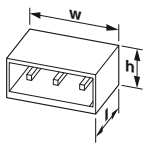
WAVE | 12 A IEC | 7,62 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) |
| Identificación Ex | | 0344 II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 352 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

IC 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 18,9 |
| Altura de construcción h | 10,2 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IC 2,5/ 2-G-5,08 | 1786404 | 50 | 12,16 |
| 3 | IC 2,5/ 3-G-5,08 | 1786417 | 50 | 17,24 |
| 4 | IC 2,5/ 4-G-5,08 | 1786420 | 50 | 22,32 |
| 5 | IC 2,5/ 5-G-5,08 | 1786433 | 50 | 27,4 |
| 6 | IC 2,5/ 6-G-5,08 | 1786446 | 50 | 32,48 |
| 7 | IC 2,5/ 7-G-5,08 | 1786459 | 50 | 37,56 |
| 8 | IC 2,5/ 8-G-5,08 | 1786462 | 50 | 42,64 |
| 9 | IC 2,5/ 9-G-5,08 | 1786475 | 50 | 47,72 |
| 10 | IC 2,5/10-G-5,08 | 1786488 | 50 | 52,8 |
| 11 | IC 2,5/11-G-5,08 | 1786491 | 50 | 57,88 |
| 12 | IC 2,5/12-G-5,08 | 1786501 | 50 | 62,96 |
| 13 | IC 2,5/13-G-5,08 | 1786514 | 50 | 68,04 |
| 14 | IC 2,5/14-G-5,08 | 1786527 | 50 | 73,12 |
| 15 | IC 2,5/15-G-5,08 | 1786530 | 50 | 78,2 |
| 16 | IC 2,5/16-G-5,08 | 1786543 | 50 | 83,28 |
| 17 | IC 2,5/17-G-5,08 | 1786556 | 50 | 88,36 |
| 18 | IC 2,5/18-G-5,08 | 1786569 | 50 | 93,44 |
| 19 | IC 2,5/19-G-5,08 | 1786572 | 50 | 98,52 |
| 20 | IC 2,5/20-G-5,08 | 1786585 | 50 | 103,6 |
| 21 | IC 2,5/21-G-5,08 | 1786598 | 50 | 108,68 |
| 22 | IC 2,5/22-G-5,08 | 1786608 | 50 | 113,76 |
| 23 | IC 2,5/23-G-5,08 | 1786611 | 50 | 118,84 |
| 24 | IC 2,5/24-G-5,08 | 1786624 | 50 | 123,92 |

WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

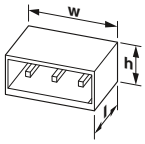
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

IC 2,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 18,9 |
| Altura de construcción h | 10,2 |

WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

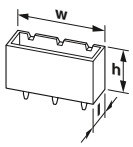
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IC 2,5/ 2-GF-5,08 | 1825129 | 50 | 20,28 |
| 3 | IC 2,5/ 3-GF-5,08 | 1825132 | 50 | 25,36 |
| 4 | IC 2,5/ 4-GF-5,08 | 1825145 | 50 | 30,44 |
| 5 | IC 2,5/ 5-GF-5,08 | 1825158 | 50 | 35,52 |
| 6 | IC 2,5/ 6-GF-5,08 | 1825161 | 50 | 40,6 |
| 7 | IC 2,5/ 7-GF-5,08 | 1825174 | 50 | 45,68 |
| 8 | IC 2,5/ 8-GF-5,08 | 1825187 | 50 | 50,76 |
| 9 | IC 2,5/ 9-GF-5,08 | 1825190 | 50 | 55,84 |
| 10 | IC 2,5/10-GF-5,08 | 1825200 | 50 | 60,92 |
| 11 | IC 2,5/11-GF-5,08 | 1825213 | 50 | 66 |
| 12 | IC 2,5/12-GF-5,08 | 1825226 | 50 | 71,08 |
| 13 | IC 2,5/13-GF-5,08 | 1825239 | 50 | 76,16 |
| 14 | IC 2,5/14-GF-5,08 | 1825242 | 50 | 81,24 |
| 15 | IC 2,5/15-GF-5,08 | 1825255 | 50 | 86,32 |
| 16 | IC 2,5/16-GF-5,08 | 1825268 | 50 | 91,4 |
| 17 | IC 2,5/17-GF-5,08 | 1825271 | 50 | 96,48 |
| 18 | IC 2,5/18-GF-5,08 | 1825284 | 50 | 101,56 |
| 19 | IC 2,5/19-GF-5,08 | 1825297 | 50 | 106,64 |
| 20 | IC 2,5/20-GF-5,08 | 1825307 | 50 | 111,72 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

ICV 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 10,2 |
| Altura de construcción h | 18,9 |

WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

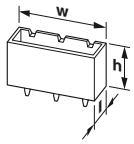
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ICV 2,5/ 2-G-5,08 | 1785942 | 50 | 12,16 |
| 3 | ICV 2,5/ 3-G-5,08 | 1785955 | 50 | 17,24 |
| 4 | ICV 2,5/ 4-G-5,08 | 1785968 | 50 | 22,32 |
| 5 | ICV 2,5/ 5-G-5,08 | 1785971 | 50 | 27,4 |
| 6 | ICV 2,5/ 6-G-5,08 | 1785984 | 50 | 32,48 |
| 7 | ICV 2,5/ 7-G-5,08 | 1785997 | 50 | 37,56 |
| 8 | ICV 2,5/ 8-G-5,08 | 1786006 | 50 | 42,64 |
| 9 | ICV 2,5/ 9-G-5,08 | 1786019 | 50 | 47,72 |
| 10 | ICV 2,5/10-G-5,08 | 1786022 | 50 | 52,8 |
| 11 | ICV 2,5/11-G-5,08 | 1786035 | 50 | 57,88 |
| 12 | ICV 2,5/12-G-5,08 | 1786048 | 50 | 62,96 |
| 13 | ICV 2,5/13-G-5,08 | 1786051 | 50 | 68,04 |
| 14 | ICV 2,5/14-G-5,08 | 1786064 | 50 | 73,12 |
| 15 | ICV 2,5/15-G-5,08 | 1786077 | 50 | 78,2 |
| 16 | ICV 2,5/16-G-5,08 | 1786080 | 50 | 83,28 |
| 17 | ICV 2,5/17-G-5,08 | 1786093 | 50 | 88,36 |
| 18 | ICV 2,5/18-G-5,08 | 1786103 | 50 | 93,44 |
| 19 | ICV 2,5/19-G-5,08 | 1786116 | 50 | 98,52 |
| 20 | ICV 2,5/20-G-5,08 | 1786129 | 50 | 103,6 |
| 21 | ICV 2,5/21-G-5,08 | 1786132 | 50 | 108,68 |
| 22 | ICV 2,5/22-G-5,08 | 1786145 | 50 | 113,76 |
| 23 | ICV 2,5/23-G-5,08 | 1786158 | 50 | 118,84 |
| 24 | ICV 2,5/24-G-5,08 | 1786161 | 50 | 123,92 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

ICV 2,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 10,2 |
| Altura de construcción h | 19 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ICV 2,5/ 2-GF-5,08 | 1825695 | 50 | 20,28 |
| 3 | ICV 2,5/ 3-GF-5,08 | 1825705 | 50 | 25,36 |
| 4 | ICV 2,5/ 4-GF-5,08 | 1825718 | 50 | 30,44 |
| 5 | ICV 2,5/ 5-GF-5,08 | 1825721 | 50 | 35,52 |
| 6 | ICV 2,5/ 6-GF-5,08 | 1825734 | 50 | 40,6 |
| 7 | ICV 2,5/ 7-GF-5,08 | 1825747 | 50 | 45,68 |
| 8 | ICV 2,5/ 8-GF-5,08 | 1825750 | 50 | 50,76 |
| 9 | ICV 2,5/ 9-GF-5,08 | 1825763 | 50 | 55,84 |
| 10 | ICV 2,5/10-GF-5,08 | 1825776 | 50 | 60,92 |
| 11 | ICV 2,5/11-GF-5,08 | 1825789 | 50 | 66 |
| 12 | ICV 2,5/12-GF-5,08 | 1825792 | 50 | 71,08 |
| 13 | ICV 2,5/13-GF-5,08 | 1825802 | 50 | 76,16 |
| 14 | ICV 2,5/14-GF-5,08 | 1825815 | 50 | 81,24 |
| 15 | ICV 2,5/15-GF-5,08 | 1825828 | 50 | 86,32 |
| 16 | ICV 2,5/16-GF-5,08 | 1825831 | 50 | 91,4 |
| 17 | ICV 2,5/17-GF-5,08 | 1825844 | 50 | 96,48 |
| 18 | ICV 2,5/18-GF-5,08 | 1825857 | 50 | 101,56 |
| 19 | ICV 2,5/19-GF-5,08 | 1825860 | 50 | 106,64 |
| 20 | ICV 2,5/20-GF-5,08 | 1825873 | 50 | 111,72 |

WAVE | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

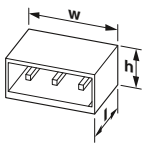
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

IC 2,5/..-GF-EX, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 19 |
| Altura de construcción h | 10,2 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IC 2,5/ 2-GF-5,08 EX | 1810337 | 50 | 20,28 |
| 3 | IC 2,5/ 3-GF-5,08 EX | 1810340 | 50 | 25,36 |
| 4 | IC 2,5/ 4-GF-5,08 EX | 1810353 | 50 | 30,44 |
| 5 | IC 2,5/ 5-GF-5,08 EX | 1810366 | 50 | 35,52 |
| 6 | IC 2,5/ 6-GF-5,08 EX | 1810379 | 50 | 40,6 |
| 7 | IC 2,5/ 7-GF-5,08 EX | 1810382 | 50 | 45,68 |
| 8 | IC 2,5/ 8-GF-5,08 EX | 1810395 | 50 | 50,76 |
| 9 | IC 2,5/ 9-GF-5,08 EX | 1810405 | 50 | 55,84 |
| 10 | IC 2,5/10-GF-5,08 EX | 1810418 | 50 | 60,92 |
| 11 | IC 2,5/11-GF-5,08 EX | 1810421 | 50 | 66 |
| 12 | IC 2,5/12-GF-5,08 EX | 1810434 | 50 | 71,08 |

WAVE | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

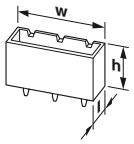
### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) |
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

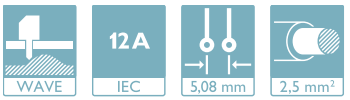
ICV 2,5/..-GF-EX, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | 10,2 |
| Altura de construcción h | 19 |

Ex: EAC Ex




#### Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) |
| Identificación Ex | | 0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb |
| Certificado de examen de tipo | | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificado IECEx | | IECEx KEM 10.0093U |
| Datos característicos eléctricos | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 |
| Tensión de dimensionamiento | [kV] | 176 |
| Datos generales | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 |

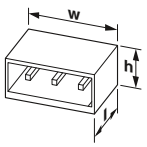
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ICV 2,5/ 2-GF-5,08 EX | 1810447 | 50 | 20,28 |
| 3 | ICV 2,5/ 3-GF-5,08 EX | 1810450 | 50 | 25,36 |
| 4 | ICV 2,5/ 4-GF-5,08 EX | 1810463 | 50 | 30,44 |
| 5 | ICV 2,5/ 5-GF-5,08 EX | 1810476 | 50 | 35,52 |
| 6 | ICV 2,5/ 6-GF-5,08 EX | 1810489 | 50 | 40,6 |
| 7 | ICV 2,5/ 7-GF-5,08 EX | 1810492 | 50 | 45,68 |
| 2 | ICV 2,5/ 8-GF-5,08 EX | 1810502 | 50 | 50,76 |
| 9 | ICV 2,5/ 9-GF-5,08 EX | 1810515 | 50 | 55,84 |
| 10 | ICV 2,5/10-GF-5,08 EX | 1810528 | 50 | 60,92 |
| 11 | ICV 2,5/11-GF-5,08 EX | 1810531 | 50 | 66 |
| 12 | ICV 2,5/12-GF-5,08 EX | 1810544 | 50 | 71,08 |

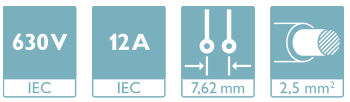
### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

GIC 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 19 |
| Altura de construcción h | 10,2 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

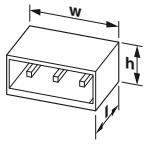
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GIC 2,5/ 2-G-7,62 | 1828676 | 50 | 15,14 |
| 3 | GIC 2,5/ 3-G-7,62 | 1828689 | 50 | 22,76 |
| 4 | GIC 2,5/ 4-G-7,62 | 1828692 | 50 | 30,38 |
| 5 | GIC 2,5/ 5-G-7,62 | 1828702 | 50 | 38 |
| 6 | GIC 2,5/ 6-G-7,62 | 1828715 | 50 | 45,62 |
| 7 | GIC 2,5/ 7-G-7,62 | 1828728 | 50 | 53,24 |
| 8 | GIC 2,5/ 8-G-7,62 | 1828731 | 50 | 60,86 |
| 9 | GIC 2,5/ 9-G-7,62 | 1828744 | 50 | 68,48 |
| 10 | GIC 2,5/10-G-7,62 | 1828757 | 50 | 76,1 |
| 11 | GIC 2,5/11-G-7,62 | 1828760 | 50 | 83,72 |
| 12 | GIC 2,5/12-G-7,62 | 1828773 | 50 | 91,34 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

GIC 2,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 19 |
| Altura de construcción h | 11 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GIC 2,5/ 2-GF-7,62 | 1858989 | 50 | 25,62 |
| 3 | GIC 2,5/ 3-GF-7,62 | 1858992 | 50 | 33,24 |
| 4 | GIC 2,5/ 4-GF-7,62 | 1859001 | 50 | 40,86 |
| 5 | GIC 2,5/ 5-GF-7,62 | 1859014 | 50 | 48,48 |
| 6 | GIC 2,5/ 6-GF-7,62 | 1859027 | 50 | 56,1 |
| 7 | GIC 2,5/ 7-GF-7,62 | 1859030 | 50 | 63,72 |
| 8 | GIC 2,5/ 8-GF-7,62 | 1859043 | 50 | 71,34 |
| 9 | GIC 2,5/ 9-GF-7,62 | 1859056 | 50 | 78,96 |
| 10 | GIC 2,5/10-GF-7,62 | 1859069 | 50 | 86,58 |
| 11 | GIC 2,5/11-GF-7,62 | 1859072 | 50 | 94,2 |
| 12 | GIC 2,5/12-GF-7,62 | 1859085 | 50 | 101,82 |



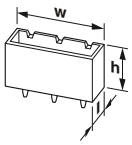

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

GICV 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | 10,2 |
| Altura de construcción h | 19 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GICV 2,5/ 2-G-7,62 | 1828919 | 50 | 15,14 |
| 3 | GICV 2,5/ 3-G-7,62 | 1828922 | 50 | 22,76 |
| 4 | GICV 2,5/ 4-G-7,62 | 1828935 | 50 | 30,38 |
| 5 | GICV 2,5/ 5-G-7,62 | 1828948 | 50 | 38 |
| 6 | GICV 2,5/ 6-G-7,62 | 1828951 | 50 | 45,62 |
| 7 | GICV 2,5/ 7-G-7,62 | 1828964 | 50 | 53,24 |
| 8 | GICV 2,5/ 8-G-7,62 | 1828977 | 50 | 60,86 |
| 9 | GICV 2,5/ 9-G-7,62 | 1828980 | 50 | 68,48 |
| 10 | GICV 2,5/10-G-7,62 | 1828993 | 50 | 76,1 |
| 11 | GICV 2,5/11-G-7,62 | 1829002 | 50 | 83,72 |
| 12 | GICV 2,5/12-G-7,62 | 1829015 | 50 | 91,34 |




### Datos técnicos

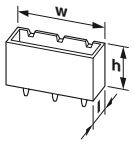
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

GICV 2,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | 10,2 |
| Altura de construcción h | 19 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

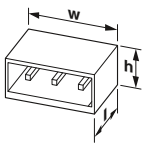
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GICV 2,5/ 2-GF-7,62 | 1859098 | 50 | 25,62 |
| 3 | GICV 2,5/ 3-GF-7,62 | 1859108 | 50 | 33,24 |
| 4 | GICV 2,5/ 4-GF-7,62 | 1859111 | 50 | 40,86 |
| 5 | GICV 2,5/ 5-GF-7,62 | 1859124 | 50 | 48,48 |
| 6 | GICV 2,5/ 6-GF-7,62 | 1859137 | 50 | 56,1 |
| 7 | GICV 2,5/ 7-GF-7,62 | 1859140 | 50 | 63,72 |
| 8 | GICV 2,5/ 8-GF-7,62 | 1859153 | 50 | 71,34 |
| 9 | GICV 2,5/ 9-GF-7,62 | 1859166 | 50 | 78,96 |
| 10 | GICV 2,5/10-GF-7,62 | 1859179 | 50 | 86,58 |
| 11 | GICV 2,5/11-GF-7,62 | 1859182 | 50 | 94,2 |
| 12 | GICV 2,5/12-GF-7,62 | 1859195 | 50 | 101,82 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

EMSTBA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,2 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 9 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

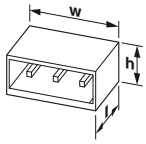
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | EMSTBA 2,5/ 2-G | 1899841 | 50 | 12 |
| 3 | EMSTBA 2,5/ 3-G | 1899854 | 50 | 17 |
| 4 | EMSTBA 2,5/ 4-G | 1899867 | 50 | 22 |
| 5 | EMSTBA 2,5/ 5-G | 1899870 | 50 | 37 |
| 6 | EMSTBA 2,5/ 6-G | 1899883 | 50 | 32 |
| 7 | EMSTBA 2,5/ 7-G | 1899896 | 50 | 37 |
| 8 | EMSTBA 2,5/ 8-G | 1899906 | 50 | 42 |
| 9 | EMSTBA 2,5/ 9-G | 1899919 | 50 | 47 |
| 10 | EMSTBA 2,5/10-G | 1899922 | 50 | 52 |
| 11 | EMSTBA 2,5/11-G | 1899935 | 50 | 57 |
| 12 | EMSTBA 2,5/12-G | 1899948 | 50 | 62 |
| 13 | EMSTBA 2,5/13-G | 1899951 | 50 | 67 |
| 14 | EMSTBA 2,5/14-G | 1899964 | 50 | 72 |
| 15 | EMSTBA 2,5/15-G | 1899977 | 50 | 77 |
| 16 | EMSTBA 2,5/16-G | 1899980 | 50 | 82 |
| 17 | EMSTBA 2,5/17-G | 1899993 | 50 | 87 |
| 18 | EMSTBA 2,5/18-G | 1900002 | 50 | 92 |
| 19 | EMSTBA 2,5/19-G | 1900015 | 50 | 97 |
| 20 | EMSTBA 2,5/20-G | 1900028 | 50 | 102 |
| 21 | EMSTBA 2,5/21-G | 1900031 | 50 | 107 |
| 22 | EMSTBA 2,5/22-G | 1900044 | 50 | 112 |
| 23 | EMSTBA 2,5/23-G | 1900057 | 50 | 117 |
| 24 | EMSTBA 2,5/24-G | 1900060 | 50 | 122 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

EMSTBA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,2 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 9 |

PRESS-IN | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

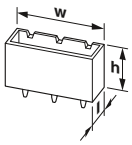
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | EMSTBA 2,5/ 2-G-5,08 | 1880300 | 50 | 12,16 |
| 3 | EMSTBA 2,5/ 3-G-5,08 | 1880313 | 50 | 17,24 |
| 4 | EMSTBA 2,5/ 4-G-5,08 | 1880326 | 50 | 22,32 |
| 5 | EMSTBA 2,5/ 5-G-5,08 | 1880339 | 50 | 27,4 |
| 6 | EMSTBA 2,5/ 6-G-5,08 | 1880342 | 50 | 32,48 |
| 7 | EMSTBA 2,5/ 7-G-5,08 | 1880355 | 50 | 37,56 |
| 8 | EMSTBA 2,5/ 8-G-5,08 | 1880368 | 50 | 42,64 |
| 9 | EMSTBA 2,5/ 9-G-5,08 | 1880371 | 50 | 47,72 |
| 10 | EMSTBA 2,5/10-G-5,08 | 1880384 | 50 | 52,8 |
| 11 | EMSTBA 2,5/11-G-5,08 | 1880397 | 50 | 57,88 |
| 12 | EMSTBA 2,5/12-G-5,08 | 1880407 | 50 | 62,96 |
| 13 | EMSTBA 2,5/13-G-5,08 | 1880410 | 50 | 68,04 |
| 14 | EMSTBA 2,5/14-G-5,08 | 1880423 | 50 | 73,12 |
| 15 | EMSTBA 2,5/15-G-5,08 | 1880436 | 50 | 78,2 |
| 16 | EMSTBA 2,5/16-G-5,08 | 1880449 | 50 | 83,28 |
| 17 | EMSTBA 2,5/17-G-5,08 | 1880452 | 50 | 88,36 |
| 18 | EMSTBA 2,5/18-G-5,08 | 1880465 | 50 | 93,44 |
| 19 | EMSTBA 2,5/19-G-5,08 | 1880478 | 50 | 98,52 |
| 20 | EMSTBA 2,5/20-G-5,08 | 1880481 | 50 | 103,6 |
| 21 | EMSTBA 2,5/21-G-5,08 | 1880494 | 50 | 108,68 |
| 22 | EMSTBA 2,5/22-G-5,08 | 1880504 | 50 | 113,76 |
| 23 | EMSTBA 2,5/23-G-5,08 | 1880517 | 50 | 118,84 |
| 24 | EMSTBA 2,5/24-G-5,08 | 1880520 | 50 | 123,92 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

EMSTBVA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

PRESS-IN | 320 V IEC | 12 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 320 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

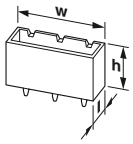
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | EMSTBVA 2,5/ 2-G | 1914852 | 50 | 12 |
| 3 | EMSTBVA 2,5/ 3-G | 1914865 | 50 | 17 |
| 4 | EMSTBVA 2,5/ 4-G | 1914878 | 50 | 22 |
| 5 | EMSTBVA 2,5/ 5-G | 1914881 | 50 | 27 |
| 6 | EMSTBVA 2,5/ 6-G | 1914894 | 50 | 32 |
| 7 | EMSTBVA 2,5/ 7-G | 1914904 | 50 | 37 |
| 8 | EMSTBVA 2,5/ 8-G | 1914917 | 50 | 42 |
| 9 | EMSTBVA 2,5/ 9-G | 1914920 | 50 | 47 |
| 10 | EMSTBVA 2,5/10-G | 1914933 | 50 | 52 |
| 11 | EMSTBVA 2,5/11-G | 1914946 | 50 | 57 |
| 12 | EMSTBVA 2,5/12-G | 1914959 | 50 | 62 |
| 13 | EMSTBVA 2,5/13-G | 1914962 | 50 | 67 |
| 14 | EMSTBVA 2,5/14-G | 1914975 | 50 | 72 |
| 15 | EMSTBVA 2,5/15-G | 1914988 | 50 | 77 |
| 16 | EMSTBVA 2,5/16-G | 1914991 | 50 | 82 |
| 17 | EMSTBVA 2,5/17-G | 1915000 | 50 | 87 |
| 18 | EMSTBVA 2,5/18-G | 1915026 | 50 | 92 |
| 19 | EMSTBVA 2,5/19-G | 1915039 | 50 | 97 |
| 20 | EMSTBVA 2,5/20-G | 1915042 | 50 | 102 |
| 21 | EMSTBVA 2,5/21-G | 1915767 | 50 | 107 |
| 22 | EMSTBVA 2,5/22-G | 1915770 | 50 | 112 |
| 23 | EMSTBVA 2,5/23-G | 1915783 | 50 | 117 |
| 24 | EMSTBVA 2,5/24-G | 1915796 | 50 | 122 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

EMSTBVA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

PRESS-IN | 320 V IEC | 12 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 200 | 320 | 320 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

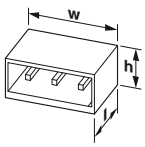
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | EMSTBVA 2,5/ 2-G-5,08 | 1859519 | 50 | 12,16 |
| 3 | EMSTBVA 2,5/ 3-G-5,08 | 1859522 | 50 | 17,24 |
| 4 | EMSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 | 1859535 | 50 | 22,32 |
| 5 | EMSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 | 1859548 | 50 | 27,4 |
| 6 | EMSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 | 1859551 | 50 | 32,48 |
| 7 | EMSTBVA 2,5/ 7-G-5,08 | 1859564 | 50 | 37,56 |
| 8 | EMSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 | 1859577 | 50 | 42,64 |
| 9 | EMSTBVA 2,5/ 9-G-5,08 | 1859580 | 50 | 47,72 |
| 10 | EMSTBVA 2,5/10-G-5,08 | 1859593 | 50 | 52,8 |
| 11 | EMSTBVA 2,5/11-G-5,08 | 1859603 | 50 | 57,88 |
| 12 | EMSTBVA 2,5/12-G-5,08 | 1859616 | 50 | 62,96 |
| 13 | EMSTBVA 2,5/13-G-5,08 | 1859629 | 50 | 68,04 |
| 14 | EMSTBVA 2,5/14-G-5,08 | 1859632 | 50 | 73,12 |
| 15 | EMSTBVA 2,5/15-G-5,08 | 1859645 | 50 | 78,2 |
| 16 | EMSTBVA 2,5/16-G-5,08 | 1859658 | 50 | 83,28 |
| 17 | EMSTBVA 2,5/17-G-5,08 | 1915880 | 50 | 88,36 |
| 18 | EMSTBVA 2,5/18-G-5,08 | 1915893 | 50 | 93,44 |
| 19 | EMSTBVA 2,5/19-G-5,08 | 1915903 | 50 | 98,52 |
| 20 | EMSTBVA 2,5/20-G-5,08 | 1915916 | 50 | 103,6 |
| 21 | EMSTBVA 2,5/21-G-5,08 | 1915929 | 50 | 108,68 |
| 22 | EMSTBVA 2,5/22-G-5,08 | 1915932 | 50 | 113,76 |
| 23 | EMSTBVA 2,5/23-G-5,08 | 1915945 | 50 | 118,84 |
| 24 | EMSTBVA 2,5/24-G-5,08 | 1915958 | 50 | 123,92 |

### Carcasa pasamuros, Conexión de soldadura/enchufe plano, Paso: 5 mm

DFK-MSTB 2,5/..-G






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 9,3 |
| Longitud l | 17,5 |
| Altura de construcción h | 20,2 |

0° | 320 V IEC | 12 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V2 | | |

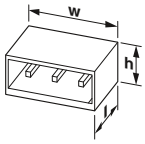
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-MSTB 2,5/ 2-G | 0707109 | 50 | 30 |
| 3 | DFK-MSTB 2,5/ 3-G | 0707112 | 50 | 35 |
| 4 | DFK-MSTB 2,5/ 4-G | 0707125 | 50 | 40 |
| 5 | DFK-MSTB 2,5/ 5-G | 0707138 | 50 | 45 |
| 6 | DFK-MSTB 2,5/ 6-G | 0707141 | 50 | 50 |
| 7 | DFK-MSTB 2,5/ 7-G | 0707154 | 50 | 55 |
| 8 | DFK-MSTB 2,5/ 8-G | 0707060 | 50 | 60 |
| 9 | DFK-MSTB 2,5/ 9-G | 0707167 | 50 | 65 |
| 10 | DFK-MSTB 2,5/10-G | 0707170 | 50 | 70 |
| 11 | DFK-MSTB 2,5/11-G | 0707183 | 50 | 75 |
| 12 | DFK-MSTB 2,5/12-G | 0707196 | 50 | 80 |
| 13 | DFK-MSTB 2,5/13-G | 0707206 | 50 | 85 |
| 14 | DFK-MSTB 2,5/14-G | 0707219 | 50 | 90 |
| 15 | DFK-MSTB 2,5/15-G | 0707222 | 50 | 95 |
| 16 | DFK-MSTB 2,5/16-G | 0707235 | 50 | 100 |

### Carcasa pasamuros, Conexión de soldadura/enchufe plano, Paso: 5,08 mm

DFK-MSTB 2,5/..-G






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 9,3 |
| Longitud l | 17,5 |
| Altura de construcción h | 20,2 |












#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V2 | | |

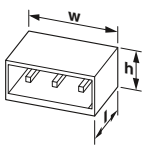
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-MSTB 2,5/ 2-G-5,08 | 0707248 | 50 | 30,48 |
| 3 | DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 | 0707251 | 50 | |
| 4 | DFK-MSTB 2,5/ 4-G-5,08 | 0707264 | 50 | |
| 5 | DFK-MSTB 2,5/ 5-G-5,08 | 0707277 | 50 | |
| 6 | DFK-MSTB 2,5/ 6-G-5,08 | 0707280 | 50 | |
| 7 | DFK-MSTB 2,5/ 7-G-5,08 | 0707293 | 50 | |
| 8 | DFK-MSTB 2,5/ 8-G-5,08 | 0707057 | 50 | |
| 9 | DFK-MSTB 2,5/ 9-G-5,08 | 0707303 | 50 | |
| 10 | DFK-MSTB 2,5/10-G-5,08 | 0707316 | 50 | |
| 11 | DFK-MSTB 2,5/11-G-5,08 | 0707329 | 50 | |
| 12 | DFK-MSTB 2,5/12-G-5,08 | 0707332 | 50 | |
| 13 | DFK-MSTB 2,5/13-G-5,08 | 0707345 | 50 | |
| 14 | DFK-MSTB 2,5/14-G-5,08 | 0707358 | 50 | |
| 15 | DFK-MSTB 2,5/15-G-5,08 | 0707361 | 50 | |
| 16 | DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08 | 0707374 | 50 | |

### Carcasa pasamuros, Conexión de soldadura/enchufe plano, Paso: 5 mm

DFK-MSTB 2,5/..-GF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 9,3 |
| Longitud l | 17,5 |
| Altura de construcción h | 29 |












#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V2 | | |

#### Datos de pedido

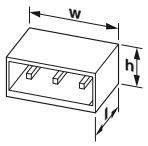
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-MSTB 2,5/ 2-GF | 0710028 | 50 | 20 |
| 3 | DFK-MSTB 2,5/ 3-GF | 0710031 | 50 | 25 |
| 4 | DFK-MSTB 2,5/ 4-GF | 0710044 | 50 | 30 |
| 5 | DFK-MSTB 2,5/ 5-GF | 0710057 | 50 | 35 |
| 6 | DFK-MSTB 2,5/ 6-GF | 0710060 | 50 | 40 |
| 7 | DFK-MSTB 2,5/ 7-GF | 0710073 | 50 | 45 |
| 8 | DFK-MSTB 2,5/ 8-GF | 0710086 | 50 | 50 |
| 9 | DFK-MSTB 2,5/ 9-GF | 0710099 | 50 | 55 |
| 10 | DFK-MSTB 2,5/10-GF | 0710109 | 50 | 60 |
| 11 | DFK-MSTB 2,5/11-GF | 0710112 | 50 | 65 |
| 12 | DFK-MSTB 2,5/12-GF | 0710125 | 50 | 70 |
| 13 | DFK-MSTB 2,5/13-GF | 0710138 | 50 | 75 |
| 14 | DFK-MSTB 2,5/14-GF | 0710141 | 50 | 80 |
| 15 | DFK-MSTB 2,5/15-GF | 0710154 | 50 | 85 |
| 16 | DFK-MSTB 2,5/16-GF | 0710167 | 50 | 90 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa pasamuros, Conexión de soldadura/enchufe plano, Paso: 5,08 mm

DFK-MSTB 2,5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 9,3 |
| Longitud l | 17,5 |
| Altura de construcción h | 20,2 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 15 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V2 | | |

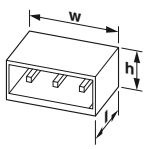
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-MSTB 2,5/ 2-GF-5,08 | 0710170 | 50 | 30,48 |
| 3 | DFK-MSTB 2,5/ 3-GF-5,08 | 0710183 | 50 | 35,56 |
| 4 | DFK-MSTB 2,5/ 4-GF-5,08 | 0710196 | 50 | 40,64 |
| 5 | DFK-MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 | 0710206 | 50 | 45,72 |
| 6 | DFK-MSTB 2,5/ 6-GF-5,08 | 0710219 | 50 | 50,8 |
| 7 | DFK-MSTB 2,5/ 7-GF-5,08 | 0710222 | 50 | 55,88 |
| 8 | DFK-MSTB 2,5/ 8-GF-5,08 | 0710235 | 50 | 60,96 |
| 9 | DFK-MSTB 2,5/ 9-GF-5,08 | 0710248 | 50 | 66,04 |
| 10 | DFK-MSTB 2,5/10-GF-5,08 | 0710251 | 50 | 71,12 |
| 11 | DFK-MSTB 2,5/11-GF-5,08 | 0710264 | 50 | 76,2 |
| 12 | DFK-MSTB 2,5/12-GF-5,08 | 0710277 | 50 | 81,28 |
| 13 | DFK-MSTB 2,5/13-GF-5,08 | 0710280 | 50 | 86,36 |
| 14 | DFK-MSTB 2,5/14-GF-5,08 | 0710293 | 50 | 91,44 |
| 15 | DFK-MSTB 2,5/15-GF-5,08 | 0710303 | 50 | 96,52 |
| 16 | DFK-MSTB 2,5/16-GF-5,08 | 0710316 | 50 | 101,6 |

### Carcasa pasamuros, Paso: 5,08 mm

DFK-MSTBVA 2,5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 15,9 |
| Altura de construcción h | - |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | CLASSIC COMBICON / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 12 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 12 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

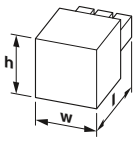
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08 | 1899139 | 50 | 29,76 |
| 3 | DFK-MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08 | 1899142 | 50 | 31,84 |
| 4 | DFK-MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08 | 1899155 | 50 | 36,92 |
| 5 | DFK-MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 | 1899168 | 50 | 42 |
| 6 | DFK-MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08 | 1899171 | 50 | 47,08 |
| 7 | DFK-MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08 | 1899184 | 50 | 52,16 |
| 8 | DFK-MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08 | 1899197 | 50 | 57,24 |
| 9 | DFK-MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08 | 1899207 | 50 | 62,32 |
| 10 | DFK-MSTBVA 2,5/10-G-5,08 | 1899210 | 50 | 67,4 |
| 11 | DFK-MSTBVA 2,5/11-G-5,08 | 1899223 | 50 | 72,48 |
| 12 | DFK-MSTBVA 2,5/12-G-5,08 | 1899236 | 50 | 77,56 |
| 13 | DFK-MSTBVA 2,5/13-G-5,08 | 1899249 | 50 | 82,64 |
| 14 | DFK-MSTBVA 2,5/14-G-5,08 | 1899252 | 50 | 87,72 |
| 15 | DFK-MSTBVA 2,5/15-G-5,08 | 1899265 | 50 | 92,8 |
| 16 | DFK-MSTBVA 2,5/16-G-5,08 | 1899278 | 50 | 97,88 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MSTB 2,5 HC/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,1 |
| Altura h | 15 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

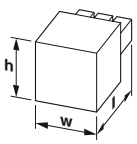
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5 HC/ 2-ST | 1911855 | 50 | 10 |
| 3 | MSTB 2,5 HC/ 3-ST | 1911868 | 50 | 15 |
| 4 | MSTB 2,5 HC/ 4-ST | 1911871 | 50 | 20 |
| 5 | MSTB 2,5 HC/ 5-ST | 1911884 | 50 | 25 |
| 6 | MSTB 2,5 HC/ 6-ST | 1911897 | 50 | 30 |
| 7 | MSTB 2,5 HC/ 7-ST | 1911907 | 50 | 35 |
| 8 | MSTB 2,5 HC/ 8-ST | 1911910 | 50 | 40 |
| 9 | MSTB 2,5 HC/ 9-ST | 1911923 | 50 | 45 |
| 10 | MSTB 2,5 HC/10-ST | 1911936 | 50 | 50 |
| 11 | MSTB 2,5 HC/11-ST | 1911949 | 50 | 55 |
| 12 | MSTB 2,5 HC/12-ST | 1911952 | 50 | 60 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MSTB 2,5 HC/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,2 |
| Altura h | 15 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

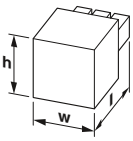
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5 HC/ 2-ST-5,08 | 1911965 | 50 | 10,16 |
| 3 | MSTB 2,5 HC/ 3-ST-5,08 | 1911978 | 50 | 15,24 |
| 4 | MSTB 2,5 HC/ 4-ST-5,08 | 1911981 | 50 | 20,32 |
| 5 | MSTB 2,5 HC/ 5-ST-5,08 | 1911994 | 50 | 25,4 |
| 6 | MSTB 2,5 HC/ 6-ST-5,08 | 1912003 | 50 | 30,48 |
| 7 | MSTB 2,5 HC/ 7-ST-5,08 | 1912016 | 50 | 35,56 |
| 8 | MSTB 2,5 HC/ 8-ST-5,08 | 1912029 | 50 | 40,64 |
| 9 | MSTB 2,5 HC/ 9-ST-5,08 | 1912032 | 50 | 45,72 |
| 10 | MSTB 2,5 HC/10-ST-5,08 | 1912045 | 50 | 50,8 |
| 11 | MSTB 2,5 HC/11-ST-5,08 | 1912058 | 50 | 55,88 |
| 12 | MSTB 2,5 HC/12-ST-5,08 | 1912061 | 50 | 60,96 |
| 16 | MSTB 2,5 HC/16-ST-5,08 | 1748820 | 50 | 81,28 |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MSTB 2,5 HC/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,2 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5 HC/ 2-STF | 1912074 | 50 | 19,4 |
| 3 | MSTB 2,5 HC/ 3-STF | 1912087 | 50 | 24,4 |
| 4 | MSTB 2,5 HC/ 4-STF | 1912090 | 50 | 29,4 |
| 5 | MSTB 2,5 HC/ 5-STF | 1912100 | 50 | 34,4 |
| 6 | MSTB 2,5 HC/ 6-STF | 1912113 | 50 | 39,4 |
| 7 | MSTB 2,5 HC/ 7-STF | 1912126 | 50 | 44,4 |
| 8 | MSTB 2,5 HC/ 8-STF | 1912139 | 50 | 49,4 |
| 9 | MSTB 2,5 HC/ 9-STF | 1912142 | 50 | 54,4 |
| 10 | MSTB 2,5 HC/10-STF | 1912155 | 50 | 59,4 |
| 11 | MSTB 2,5 HC/11-STF | 1912168 | 50 | 64,4 |
| 12 | MSTB 2,5 HC/12-STF | 1912171 | 50 | 69,4 |

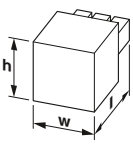
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MSTB 2,5 HC/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,2 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5 HC/ 2-STF-5,08 | 1912184 | 50 | 19,56 |
| 3 | MSTB 2,5 HC/ 3-STF-5,08 | 1912197 | 50 | 24,64 |
| 4 | MSTB 2,5 HC/ 4-STF-5,08 | 1912207 | 50 | 29,72 |
| 5 | MSTB 2,5 HC/ 5-STF-5,08 | 1912210 | 50 | 34,8 |
| 6 | MSTB 2,5 HC/ 6-STF-5,08 | 1912223 | 50 | 39,88 |
| 7 | MSTB 2,5 HC/ 7-STF-5,08 | 1912236 | 50 | 44,96 |
| 8 | MSTB 2,5 HC/ 8-STF-5,08 | 1912249 | 50 | 50,04 |
| 9 | MSTB 2,5 HC/ 9-STF-5,08 | 1912252 | 50 | 55,12 |
| 10 | MSTB 2,5 HC/10-STF-5,08 | 1912265 | 50 | 60,2 |
| 11 | MSTB 2,5 HC/11-STF-5,08 | 1912278 | 50 | 65,28 |
| 12 | MSTB 2,5 HC/12-STF-5,08 | 1912281 | 50 | 70,36 |

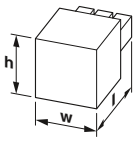
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MSTBT 2,5 HC/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 18,2 |
| Altura h | 15 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

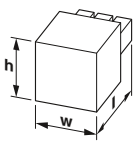
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBT 2,5 HC/ 2-ST | 1926358 | 50 | 10 |
| 3 | MSTBT 2,5 HC/ 3-ST | 1926248 | 50 | 15 |
| 4 | MSTBT 2,5 HC/ 4-ST | 1926251 | 50 | 20 |
| 5 | MSTBT 2,5 HC/ 5-ST | 1926264 | 50 | 25 |
| 6 | MSTBT 2,5 HC/ 6-ST | 1926277 | 50 | 30 |
| 7 | MSTBT 2,5 HC/ 7-ST | 1926280 | 50 | 35 |
| 8 | MSTBT 2,5 HC/ 8-ST | 1926293 | 50 | 40 |
| 9 | MSTBT 2,5 HC/ 9-ST | 1926303 | 50 | 45 |
| 10 | MSTBT 2,5 HC/10-ST | 1926316 | 50 | 50 |
| 11 | MSTBT 2,5 HC/11-ST | 1926329 | 50 | 55 |
| 12 | MSTBT 2,5 HC/12-ST | 1926332 | 50 | 60 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MVSTBR 2,5 HC/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,6 |
| Altura h | 26 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

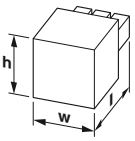
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBR 2,5 HC/ 2-ST | 1912294 | 50 | 10 |
| 3 | MVSTBR 2,5 HC/ 3-ST | 1912304 | 50 | 15 |
| 4 | MVSTBR 2,5 HC/ 4-ST | 1912317 | 50 | 20 |
| 5 | MVSTBR 2,5 HC/ 5-ST | 1912320 | 50 | 25 |
| 6 | MVSTBR 2,5 HC/ 6-ST | 1912333 | 50 | 30 |
| 7 | MVSTBR 2,5 HC/ 7-ST | 1912346 | 50 | 35 |
| 8 | MVSTBR 2,5 HC/ 8-ST | 1912359 | 50 | 40 |
| 9 | MVSTBR 2,5 HC/ 9-ST | 1912362 | 50 | 45 |
| 10 | MVSTBR 2,5 HC/10-ST | 1912375 | 50 | 50 |
| 11 | MVSTBR 2,5 HC/11-ST | 1912388 | 50 | 55 |
| 12 | MVSTBR 2,5 HC/12-ST | 1912391 | 50 | 60 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MVSTBR 2,5 HC/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,6 |
| Altura h | 26 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBR 2,5 HC/ 2-ST-5,08 | 1912401 | 50 | 10,16 |
| 3 | MVSTBR 2,5 HC/ 3-ST-5,08 | 1912414 | 50 | 15,24 |
| 4 | MVSTBR 2,5 HC/ 4-ST-5,08 | 1912427 | 50 | 20,32 |
| 5 | MVSTBR 2,5 HC/ 5-ST-5,08 | 1912430 | 50 | 25,4 |
| 6 | MVSTBR 2,5 HC/ 6-ST-5,08 | 1912443 | 50 | 30,48 |
| 7 | MVSTBR 2,5 HC/ 7-ST-5,08 | 1912456 | 50 | 35,56 |
| 8 | MVSTBR 2,5 HC/ 8-ST-5,08 | 1912469 | 50 | 40,64 |
| 9 | MVSTBR 2,5 HC/ 9-ST-5,08 | 1912472 | 50 | 45,72 |
| 10 | MVSTBR 2,5 HC/10-ST-5,08 | 1912485 | 50 | 50,8 |
| 12 | MVSTBR 2,5 HC/12-ST-5,08 | 1912508 | 50 | 60,96 |

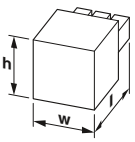
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MVSTBR 2,5 HC/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,6 |
| Altura h | 26 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBR 2,5 HC/ 2-STF | 1912511 | 50 | 20 |
| 3 | MVSTBR 2,5 HC/ 3-STF | 1912524 | 50 | 25 |
| 4 | MVSTBR 2,5 HC/ 4-STF | 1912537 | 50 | 30 |
| 5 | MVSTBR 2,5 HC/ 5-STF | 1912540 | 50 | 35 |
| 6 | MVSTBR 2,5 HC/ 6-STF | 1912553 | 50 | 40 |
| 7 | MVSTBR 2,5 HC/ 7-STF | 1912566 | 50 | 45 |
| 8 | MVSTBR 2,5 HC/ 8-STF | 1912579 | 50 | 50 |
| 9 | MVSTBR 2,5 HC/ 9-STF | 1912582 | 50 | 55 |
| 10 | MVSTBR 2,5 HC/10-STF | 1912595 | 50 | 60 |
| 11 | MVSTBR 2,5 HC/11-STF | 1912605 | 50 | 65 |
| 12 | MVSTBR 2,5 HC/12-STF | 1912618 | 50 | 70 |

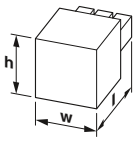
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MVSTBR 2,5 HC/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,6 |
| Altura h | 26 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

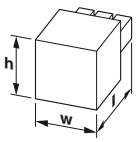
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBR 2,5 HC/ 2-STF-5,08 | 1912621 | 50 | 20,32 |
| 3 | MVSTBR 2,5 HC/ 3-STF-5,08 | 1912634 | 50 | 25,4 |
| 4 | MVSTBR 2,5 HC/ 4-STF-5,08 | 1912647 | 50 | 30,48 |
| 5 | MVSTBR 2,5 HC/ 5-STF-5,08 | 1912650 | 50 | 35,56 |
| 6 | MVSTBR 2,5 HC/ 6-STF-5,08 | 1912663 | 50 | 40,64 |
| 8 | MVSTBR 2,5 HC/ 8-STF-5,08 | 1912689 | 50 | 50,8 |
| 9 | MVSTBR 2,5 HC/ 9-STF-5,08 | 1912692 | 50 | 55,88 |
| 10 | MVSTBR 2,5 HC/10-STF-5,08 | 1912702 | 50 | 60,96 |
| 11 | MVSTBR 2,5 HC/11-STF-5,08 | 1912715 | 50 | 66,04 |
| 12 | MVSTBR 2,5 HC/12-STF-5,08 | 1912728 | 50 | 71,12 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MVSTBW 2,5 HC/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,6 |
| Altura h | 26 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

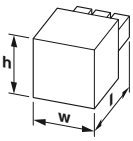
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBW 2,5 HC/ 2-ST | 1912731 | 50 | 10 |
| 3 | MVSTBW 2,5 HC/ 3-ST | 1912744 | 50 | 15 |
| 4 | MVSTBW 2,5 HC/ 4-ST | 1912757 | 50 | 20 |
| 5 | MVSTBW 2,5 HC/ 5-ST | 1912760 | 50 | 25 |
| 6 | MVSTBW 2,5 HC/ 6-ST | 1912773 | 50 | 30 |
| 7 | MVSTBW 2,5 HC/ 7-ST | 1912786 | 50 | 35 |
| 8 | MVSTBW 2,5 HC/ 8-ST | 1912799 | 50 | 40 |
| 9 | MVSTBW 2,5 HC/ 9-ST | 1912809 | 50 | 45 |
| 10 | MVSTBW 2,5 HC/10-ST | 1912812 | 50 | 50 |
| 11 | MVSTBW 2,5 HC/11-ST | 1912825 | 50 | 55 |
| 12 | MVSTBW 2,5 HC/12-ST | 1912838 | 50 | 60 |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MVSTBW 2,5 HC/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,6 |
| Altura h | 26 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBW 2,5 HC/ 2-ST-5,08 | 1912841 | 50 | 10,16 |
| 3 | MVSTBW 2,5 HC/ 3-ST-5,08 | 1912854 | 50 | 15,24 |
| 4 | MVSTBW 2,5 HC/ 4-ST-5,08 | 1912867 | 50 | 20,32 |
| 5 | MVSTBW 2,5 HC/ 5-ST-5,08 | 1912870 | 50 | 25,4 |
| 6 | MVSTBW 2,5 HC/ 6-ST-5,08 | 1912883 | 50 | 30,48 |
| 7 | MVSTBW 2,5 HC/ 7-ST-5,08 | 1912896 | 50 | 35,56 |
| 8 | MVSTBW 2,5 HC/ 8-ST-5,08 | 1912906 | 50 | 40,64 |
| 9 | MVSTBW 2,5 HC/ 9-ST-5,08 | 1912919 | 50 | 45,72 |
| 10 | MVSTBW 2,5 HC/10-ST-5,08 | 1912922 | 50 | 50,8 |
| 11 | MVSTBW 2,5 HC/11-ST-5,08 | 1912935 | 50 | 55,88 |
| 12 | MVSTBW 2,5 HC/12-ST-5,08 | 1912948 | 50 | 60,96 |

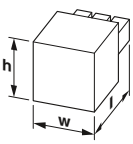
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5 mm

MVSTBW 2,5 HC/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,6 |
| Altura h | 26 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBW 2,5 HC/ 2-STF | 1912951 | 50 | 11 |
| 3 | MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF | 1912964 | 50 | 16 |
| 4 | MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF | 1912977 | 50 | 21 |
| 5 | MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF | 1912980 | 50 | 26 |
| 6 | MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF | 1912993 | 50 | 31 |
| 7 | MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF | 1913002 | 50 | 36 |
| 8 | MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF | 1913015 | 50 | 41 |
| 9 | MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF | 1913028 | 50 | 46 |
| 10 | MVSTBW 2,5 HC/10-STF | 1913031 | 50 | 51 |
| 11 | MVSTBW 2,5 HC/11-STF | 1913044 | 50 | 56 |
| 12 | MVSTBW 2,5 HC/12-STF | 1913057 | 50 | 61 |

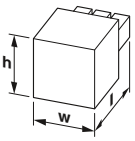
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 5,08 mm

MVSTBW 2,5 HC/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 12,6 |
| Altura h | 26 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MVSTBW 2,5 HC/ 2-STF-5,08 | 1913060 | 50 | 11,16 |
| 3 | MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF-5,08 | 1913073 | 50 | |
| 4 | MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF-5,08 | 1913086 | 50 | |
| 5 | MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF-5,08 | 1913099 | 50 | |
| 6 | MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF-5,08 | 1913109 | 50 | |
| 7 | MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF-5,08 | 1913112 | 50 | |
| 8 | MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08 | 1913125 | 50 | |
| 9 | MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08 | 1913138 | 50 | |
| 10 | MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08 | 1913141 | 50 | |
| 11 | MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08 | 1913154 | 50 | |
| 12 | MVSTBW 2,5 HC/12-STF-5,08 | 1913167 | 50 | |

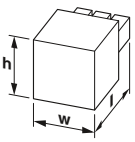
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 30-12 | - | 30-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMSTB 2,5 HCV/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 21 |
| Altura h | 17,5 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTB 2,5 HCV/ 2-ST-7,62 | 1714278 | 50 | 15,02 |
| 3 | GMSTB 2,5 HCV/ 3-ST-7,62 | 1714281 | 50 | 22,64 |
| 4 | GMSTB 2,5 HCV/ 4-ST-7,62 | 1714294 | 50 | 30,26 |
| 5 | GMSTB 2,5 HCV/ 5-ST-7,62 | 1714304 | 50 | 37,88 |
| 6 | GMSTB 2,5 HCV/ 6-ST-7,62 | 1714317 | 50 | 45,5 |
| 7 | GMSTB 2,5 HCV/ 7-ST-7,62 | 1714320 | 50 | 53,12 |
| 8 | GMSTB 2,5 HCV/ 8-ST-7,62 | 1714333 | 50 | 60,74 |
| 9 | GMSTB 2,5 HCV/ 9-ST-7,62 | 1714346 | 50 | 68,36 |
| 10 | GMSTB 2,5 HCV/10-ST-7,62 | 1714359 | 50 | 75,98 |
| 11 | GMSTB 2,5 HCV/11-ST-7,62 | 1714362 | 50 | 83,6 |
| 12 | GMSTB 2,5 HCV/12-ST-7,62 | 1714375 | 50 | 91,22 |

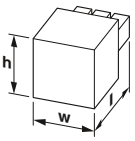
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 20 | 600 / 20 | - |
| AWG | | 30-12 | 30-12 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMSTB 2,5 HCV/..-ST-LR






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 29,1 |
| Altura h | 17,5 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTB 2,5 HCV/ 2-ST-7,62-LR | 1812759 | 50 | 22,84 |
| 3 | GMSTB 2,5 HCV/ 3-ST-7,62-LR | 1812762 | 50 | 30,46 |
| 4 | GMSTB 2,5 HCV/ 4-ST-7,62-LR | 1812775 | 50 | 38,08 |
| 5 | GMSTB 2,5 HCV/ 5-ST-7,62-LR | 1812788 | 50 | 45,7 |
| 6 | GMSTB 2,5 HCV/ 6-ST-7,62-LR | 1812791 | 50 | 53,32 |
| 7 | GMSTB 2,5 HCV/ 7-ST-7,62-LR | 1812801 | 50 | 60,94 |
| 8 | GMSTB 2,5 HCV/ 8-ST-7,62-LR | 1812814 | 50 | 68,56 |
| 10 | GMSTB 2,5 HCV/10-ST-7,62-LR | 1812830 | 50 | 83,8 |
| 11 | GMSTB 2,5 HCV/11-ST-7,62-LR | 1812843 | 50 | 91,42 |

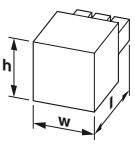
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Palanca extractora Lock & Release | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 20 | 600 / 20 | - |
| AWG | | 30-12 | 30-12 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMVSTBW 2,5 HV/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,5 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMVSTBW 2,5 HV/ 2-ST-7,62 | 1771910 | 50 | 13,19 |
| 3 | GMVSTBW 2,5 HV/ 3-ST-7,62 | 1993967 | 50 | 20,81 |
| 4 | GMVSTBW 2,5 HV/ 4-ST-7,62 | 1927221 | 50 | 28,43 |

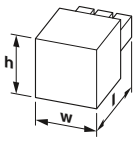
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 15 | 600 / 15 | - |
| AWG | | 30-12 | 30-12 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GMVSTBR 2,5 HV/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27,5 |
| Altura h | 15 |

90° | 630 V IEC | 12 A IEC | 7,62 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 12 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 15 | 600 / 15 | - |
| AWG | | 30-12 | 30-12 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

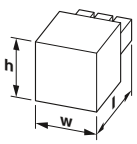
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMVSTBR 2,5 HV/ 2-ST-7,62 | 1774454 | 50 | 13,19 |
| 3 | GMVSTBR 2,5 HV/ 3-ST-7,62 | 1993954 | 50 | 20,81 |
| 4 | GMVSTBR 2,5 HV/ 4-ST-7,62 | 1774467 | 50 | 28,43 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

GIC 2,5 HCV/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 22,8 |
| Altura h | 17,5 |

0° | 1000 V IEC | 16 A IEC | 7,62 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 1 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 8 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 16 | 600 / 16 | - |
| AWG | | 30-12 | 30-12 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

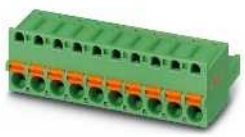
### Datos de pedido

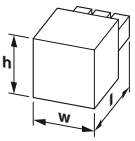
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GIC 2,5 HCV/ 2-ST-7,62 | 1745629 | 50 | 15,02 |
| 3 | GIC 2,5 HCV/ 3-ST-7,62 | 1745632 | 50 | 22,64 |
| 4 | GIC 2,5 HCV/ 4-ST-7,62 | 1745645 | 50 | 30,26 |
| 5 | GIC 2,5 HCV/ 5-ST-7,62 | 1745658 | 50 | 37,88 |
| 6 | GIC 2,5 HCV/ 6-ST-7,62 | 1745661 | 50 | 45,5 |
| 7 | GIC 2,5 HCV/ 7-ST-7,62 | 1745674 | 50 | 53,12 |
| 8 | GIC 2,5 HCV/ 8-ST-7,62 | 1745687 | 50 | 60,74 |
| 9 | GIC 2,5 HCV/ 9-ST-7,62 | 1745690 | 50 | 68,36 |
| 10 | GIC 2,5 HCV/10-ST-7,62 | 1745700 | 50 | 75,98 |
| 11 | GIC 2,5 HCV/11-ST-7,62 | 1745713 | 50 | 83,6 |
| 12 | GIC 2,5 HCV/12-ST-7,62 | 1745726 | 50 | 91,22 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKC 2,5 HC/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,73 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

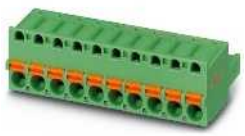
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKC 2,5 HC/ 2-ST | 1942154 | 50 | 9,9 |
| 3 | FKC 2,5 HC/ 3-ST | 1942167 | 50 | 14,9 |
| 4 | FKC 2,5 HC/ 4-ST | 1942170 | 50 | 19,9 |
| 5 | FKC 2,5 HC/ 5-ST | 1942183 | 50 | 24,9 |
| 6 | FKC 2,5 HC/ 6-ST | 1942196 | 50 | 29,9 |
| 7 | FKC 2,5 HC/ 7-ST | 1942206 | 50 | 34,9 |
| 8 | FKC 2,5 HC/ 8-ST | 1942219 | 50 | 39,9 |
| 9 | FKC 2,5 HC/ 9-ST | 1942222 | 50 | 44,9 |
| 10 | FKC 2,5 HC/10-ST | 1942235 | 50 | 49,9 |
| 11 | FKC 2,5 HC/11-ST | 1942248 | 50 | 54,9 |
| 12 | FKC 2,5 HC/12-ST | 1942251 | 50 | 59,9 |

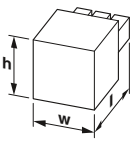
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKC 2,5 HC/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,73 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKC 2,5 HC/ 2-ST-5,08 | 1942374 | 100 | 10,78 |
| 3 | FKC 2,5 HC/ 3-ST-5,08 | 1942387 | 100 | 15,86 |
| 4 | FKC 2,5 HC/ 4-ST-5,08 | 1942390 | 100 | 20,94 |
| 5 | FKC 2,5 HC/ 5-ST-5,08 | 1942400 | 50 | 26,02 |
| 6 | FKC 2,5 HC/ 6-ST-5,08 | 1942413 | 50 | 31,31 |
| 7 | FKC 2,5 HC/ 7-ST-5,08 | 1942426 | 50 | 36,18 |
| 8 | FKC 2,5 HC/ 8-ST-5,08 | 1942439 | 50 | 41,26 |
| 9 | FKC 2,5 HC/ 9-ST-5,08 | 1942442 | 50 | 46,34 |
| 10 | FKC 2,5 HC/10-ST-5,08 | 1942455 | 50 | 51,42 |
| 11 | FKC 2,5 HC/11-ST-5,08 | 1942468 | 50 | 56,5 |
| 12 | FKC 2,5 HC/12-ST-5,08 | 1942471 | 50 | 61,58 |

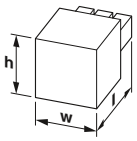
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5 mm

FKC 2,5 HC/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,73 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

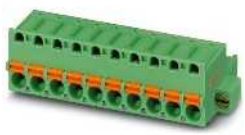
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKC 2,5 HC/ 2-STF | 1942264 | 50 | 19,82 |
| 3 | FKC 2,5 HC/ 3-STF | 1942277 | 50 | 24,82 |
| 4 | FKC 2,5 HC/ 4-STF | 1942280 | 50 | 29,82 |
| 5 | FKC 2,5 HC/ 5-STF | 1942293 | 50 | 34,82 |
| 6 | FKC 2,5 HC/ 6-STF | 1942303 | 50 | 39,82 |
| 7 | FKC 2,5 HC/ 7-STF | 1942316 | 50 | 44,82 |
| 8 | FKC 2,5 HC/ 8-STF | 1942329 | 50 | 49,82 |
| 9 | FKC 2,5 HC/ 9-STF | 1942332 | 50 | 54,82 |
| 10 | FKC 2,5 HC/10-STF | 1942345 | 50 | 59,82 |
| 11 | FKC 2,5 HC/11-STF | 1942358 | 50 | 64,82 |
| 12 | FKC 2,5 HC/12-STF | 1942361 | 50 | 69,82 |

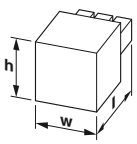
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKC 2,5 HC/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 25,73 |
| Altura h | 15 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKC 2,5 HC/ 2-STF-5,08 | 1942484 | 50 | 20,26 |
| 3 | FKC 2,5 HC/ 3-STF-5,08 | 1942497 | 50 | 25,34 |
| 4 | FKC 2,5 HC/ 4-STF-5,08 | 1942507 | 50 | 30,42 |
| 5 | FKC 2,5 HC/ 5-STF-5,08 | 1942510 | 50 | 35,5 |
| 6 | FKC 2,5 HC/ 6-STF-5,08 | 1942523 | 50 | 40,58 |
| 7 | FKC 2,5 HC/ 7-STF-5,08 | 1942536 | 50 | 45,66 |
| 8 | FKC 2,5 HC/ 8-STF-5,08 | 1942549 | 50 | 50,74 |
| 9 | FKC 2,5 HC/ 9-STF-5,08 | 1942552 | 50 | 55,82 |
| 10 | FKC 2,5 HC/10-STF-5,08 | 1942565 | 50 | 60,9 |
| 11 | FKC 2,5 HC/11-STF-5,08 | 1942578 | 50 | 65,98 |
| 12 | FKC 2,5 HC/12-STF-5,08 | 1942581 | 50 | 71,06 |

### Datos técnicos

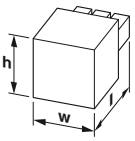
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKIC 2,5 HC/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKIC 2,5 HC/ 2-ST-5,08 | 1942594 | 50 | 12,16 |
| 3 | FKIC 2,5 HC/ 3-ST-5,08 | 1942604 | 100 | 17,24 |
| 4 | FKIC 2,5 HC/ 4-ST-5,08 | 1942617 | 100 | 22,32 |
| 5 | FKIC 2,5 HC/ 5-ST-5,08 | 1942620 | 50 | 27,4 |
| 6 | FKIC 2,5 HC/ 6-ST-5,08 | 1942633 | 50 | 32,48 |
| 7 | FKIC 2,5 HC/ 7-ST-5,08 | 1942646 | 50 | 37,56 |
| 8 | FKIC 2,5 HC/ 8-ST-5,08 | 1942659 | 50 | 42,64 |
| 9 | FKIC 2,5 HC/ 9-ST-5,08 | 1942662 | 50 | 47,72 |
| 10 | FKIC 2,5 HC/10-ST-5,08 | 1942675 | 50 | 52,8 |
| 11 | FKIC 2,5 HC/11-ST-5,08 | 1942688 | 50 | 57,88 |
| 12 | FKIC 2,5 HC/12-ST-5,08 | 1942691 | 50 | 62,96 |

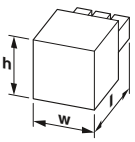
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 5,08 mm

FKIC 2,5 HC/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 27 |
| Altura h | 15 |




#### Datos de pedido

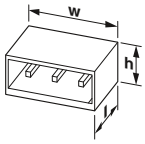
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | FKIC 2,5 HC/ 2-STF-5,08 | 1942701 | 50 | 20,24 |
| 3 | FKIC 2,5 HC/ 3-STF-5,08 | 1942714 | 50 | 25,32 |
| 4 | FKIC 2,5 HC/ 4-STF-5,08 | 1942727 | 50 | 30,4 |
| 5 | FKIC 2,5 HC/ 5-STF-5,08 | 1942730 | 50 | 35,48 |
| 6 | FKIC 2,5 HC/ 6-STF-5,08 | 1942743 | 50 | 40,56 |
| 7 | FKIC 2,5 HC/ 7-STF-5,08 | 1942756 | 50 | 45,64 |
| 8 | FKIC 2,5 HC/ 8-STF-5,08 | 1942769 | 50 | 50,72 |
| 9 | FKIC 2,5 HC/ 9-STF-5,08 | 1942772 | 50 | 55,8 |
| 10 | FKIC 2,5 HC/10-STF-5,08 | 1942785 | 50 | 60,88 |
| 11 | FKIC 2,5 HC/11-STF-5,08 | 1942798 | 50 | 65,96 |
| 12 | FKIC 2,5 HC/12-STF-5,08 | 1942808 | 50 | 71,04 |

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 16 / 2,5 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | 26-12 | - | 26-12 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MSTBA 2,5 HC/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBA 2,5 HC/ 2-G | 1923759 | 50 | 12 |
| 3 | MSTBA 2,5 HC/ 3-G | 1923762 | 50 | 17 |
| 4 | MSTBA 2,5 HC/ 4-G | 1923775 | 50 | 22 |
| 5 | MSTBA 2,5 HC/ 5-G | 1923788 | 50 | 27 |
| 6 | MSTBA 2,5 HC/ 6-G | 1923791 | 50 | 32 |
| 7 | MSTBA 2,5 HC/ 7-G | 1923801 | 50 | 37 |
| 8 | MSTBA 2,5 HC/ 8-G | 1923814 | 50 | 42 |
| 9 | MSTBA 2,5 HC/ 9-G | 1923827 | 50 | 47 |
| 10 | MSTBA 2,5 HC/10-G | 1923830 | 50 | 52 |
| 11 | MSTBA 2,5 HC/11-G | 1923843 | 50 | 57 |
| 12 | MSTBA 2,5 HC/12-G | 1923856 | 50 | 62 |

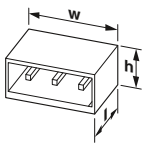


### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBA 2,5 HC/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBA 2,5 HC/ 2-G-5,08 | 1923869 | 50 | 12,16 |
| 3 | MSTBA 2,5 HC/ 3-G-5,08 | 1923872 | 50 | 17,24 |
| 4 | MSTBA 2,5 HC/ 4-G-5,08 | 1923885 | 50 | 22,32 |
| 5 | MSTBA 2,5 HC/ 5-G-5,08 | 1923898 | 50 | 27,4 |
| 6 | MSTBA 2,5 HC/ 6-G-5,08 | 1923908 | 50 | 32,48 |
| 7 | MSTBA 2,5 HC/ 7-G-5,08 | 1923911 | 50 | 37,56 |
| 8 | MSTBA 2,5 HC/ 8-G-5,08 | 1923924 | 50 | 42,64 |
| 9 | MSTBA 2,5 HC/ 9-G-5,08 | 1923937 | 50 | 47,72 |
| 10 | MSTBA 2,5 HC/10-G-5,08 | 1923940 | 50 | 52,8 |
| 11 | MSTBA 2,5 HC/11-G-5,08 | 1923953 | 50 | 57,88 |
| 12 | MSTBA 2,5 HC/12-G-5,08 | 1923966 | 50 | 62,96 |



### Datos técnicos

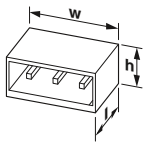
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso

## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MSTB 2,5 HC/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5 HC/ 2-GF | 1923979 | 50 | 20 |
| 3 | MSTB 2,5 HC/ 3-GF | 1923982 | 50 | 25 |
| 4 | MSTB 2,5 HC/ 4-GF | 1923995 | 50 | 30 |
| 5 | MSTB 2,5 HC/ 5-GF | 1924004 | 50 | 35 |
| 6 | MSTB 2,5 HC/ 6-GF | 1924017 | 50 | 40 |
| 7 | MSTB 2,5 HC/ 7-GF | 1924020 | 50 | 45 |
| 8 | MSTB 2,5 HC/ 8-GF | 1924033 | 50 | 50 |
| 9 | MSTB 2,5 HC/ 9-GF | 1924046 | 50 | 55 |
| 10 | MSTB 2,5 HC/10-GF | 1924059 | 50 | 60 |
| 11 | MSTB 2,5 HC/11-GF | 1924062 | 50 | 65 |
| 12 | MSTB 2,5 HC/12-GF | 1924075 | 50 | 70 |

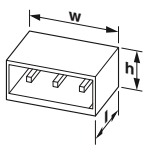
WAVE | 320 V IEC | 16 A IEC | 5 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTB 2,5 HC/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTB 2,5 HC/ 2-GF-5,08 | 1924088 | 50 | 25,4 |
| 3 | MSTB 2,5 HC/ 3-GF-5,08 | 1924091 | 50 | 25,4 |
| 4 | MSTB 2,5 HC/ 4-GF-5,08 | 1924101 | 50 | 30,48 |
| 5 | MSTB 2,5 HC/ 5-GF-5,08 | 1924114 | 50 | 35,56 |
| 6 | MSTB 2,5 HC/ 6-GF-5,08 | 1924127 | 50 | 40,64 |
| 7 | MSTB 2,5 HC/ 7-GF-5,08 | 1924130 | 50 | 45,72 |
| 8 | MSTB 2,5 HC/ 8-GF-5,08 | 1924143 | 50 | 50,8 |
| 9 | MSTB 2,5 HC/ 9-GF-5,08 | 1924156 | 50 | 55,88 |
| 10 | MSTB 2,5 HC/10-GF-5,08 | 1924169 | 50 | 60,96 |
| 11 | MSTB 2,5 HC/11-GF-5,08 | 1924172 | 50 | 66,04 |
| 12 | MSTB 2,5 HC/12-GF-5,08 | 1924185 | 50 | 71,12 |

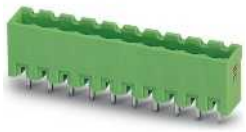
WAVE | 320 V IEC | 16 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

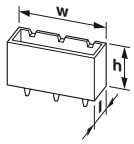
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MSTBVA 2,5 HC/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBVA 2,5 HC/ 2-G | 1924198 | 50 | 12 |
| 3 | MSTBVA 2,5 HC/ 3-G | 1924208 | 50 | 17 |
| 4 | MSTBVA 2,5 HC/ 4-G | 1924211 | 50 | 22 |
| 5 | MSTBVA 2,5 HC/ 5-G | 1924224 | 50 | 27 |
| 6 | MSTBVA 2,5 HC/ 6-G | 1924237 | 50 | 32 |
| 7 | MSTBVA 2,5 HC/ 7-G | 1924240 | 50 | 37 |
| 8 | MSTBVA 2,5 HC/ 8-G | 1924253 | 50 | 42 |
| 9 | MSTBVA 2,5 HC/ 9-G | 1924266 | 50 | 47 |
| 10 | MSTBVA 2,5 HC/10-G | 1924279 | 50 | 52 |
| 11 | MSTBVA 2,5 HC/11-G | 1924282 | 50 | 57 |
| 12 | MSTBVA 2,5 HC/12-G | 1924295 | 50 | 62 |

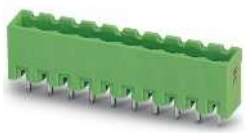


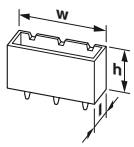

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBVA 2,5 HC/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBVA 2,5 HC/ 2-G-5,08 | 1924305 | 50 | 12,16 |
| 3 | MSTBVA 2,5 HC/ 3-G-5,08 | 1924318 | 50 | 17,24 |
| 4 | MSTBVA 2,5 HC/ 4-G-5,08 | 1924321 | 50 | 22,32 |
| 5 | MSTBVA 2,5 HC/ 5-G-5,08 | 1924334 | 50 | 27,4 |
| 6 | MSTBVA 2,5 HC/ 6-G-5,08 | 1924347 | 50 | 32,48 |
| 7 | MSTBVA 2,5 HC/ 7-G-5,08 | 1924350 | 50 | 37,56 |
| 8 | MSTBVA 2,5 HC/ 8-G-5,08 | 1924363 | 50 | 42,64 |
| 9 | MSTBVA 2,5 HC/ 9-G-5,08 | 1924376 | 50 | 47,72 |
| 10 | MSTBVA 2,5 HC/10-G-5,08 | 1924389 | 50 | 52,8 |
| 11 | MSTBVA 2,5 HC/11-G-5,08 | 1924392 | 50 | 57,88 |
| 12 | MSTBVA 2,5 HC/12-G-5,08 | 1924402 | 50 | 62,96 |




### Datos técnicos

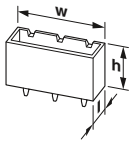
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5 mm

MSTBV 2,5 HC/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |






#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

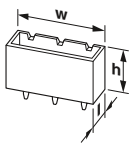
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBV 2,5 HC/ 2-GF | 1924415 | 50 | 20 |
| 3 | MSTBV 2,5 HC/ 3-GF | 1924428 | 50 | 25 |
| 4 | MSTBV 2,5 HC/ 4-GF | 1924431 | 50 | 30 |
| 5 | MSTBV 2,5 HC/ 5-GF | 1924444 | 50 | 35 |
| 6 | MSTBV 2,5 HC/ 6-GF | 1924457 | 50 | 40 |
| 7 | MSTBV 2,5 HC/ 7-GF | 1924460 | 50 | 45 |
| 8 | MSTBV 2,5 HC/ 8-GF | 1924473 | 50 | 50 |
| 9 | MSTBV 2,5 HC/ 9-GF | 1924486 | 50 | 55 |
| 10 | MSTBV 2,5 HC/10-GF | 1924499 | 50 | 60 |
| 11 | MSTBV 2,5 HC/11-GF | 1924509 | 50 | 65 |
| 12 | MSTBV 2,5 HC/12-GF | 1924512 | 50 | 70 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

MSTBV 2,5 HC/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |






#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 250 | 320 | 400 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

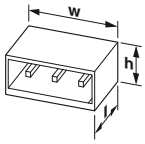
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | MSTBV 2,5 HC/ 2-GF-5,08 | 1924525 | 50 | 25,4 |
| 3 | MSTBV 2,5 HC/ 3-GF-5,08 | 1924538 | 50 | 25,4 |
| 4 | MSTBV 2,5 HC/ 4-GF-5,08 | 1924541 | 50 | 30,48 |
| 5 | MSTBV 2,5 HC/ 5-GF-5,08 | 1924554 | 50 | 35,56 |
| 6 | MSTBV 2,5 HC/ 6-GF-5,08 | 1924567 | 50 | 40,64 |
| 7 | MSTBV 2,5 HC/ 7-GF-5,08 | 1924570 | 50 | 45,72 |
| 8 | MSTBV 2,5 HC/ 8-GF-5,08 | 1924583 | 50 | 50,8 |
| 9 | MSTBV 2,5 HC/ 9-GF-5,08 | 1924596 | 50 | 55,88 |
| 10 | MSTBV 2,5 HC/10-GF-5,08 | 1924606 | 50 | 60,96 |
| 11 | MSTBV 2,5 HC/11-GF-5,08 | 1924619 | 50 | 66,04 |
| 12 | MSTBV 2,5 HC/12-GF-5,08 | 1924622 | 50 | 71,12 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

GMSTBA 2,5 HC/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,2 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

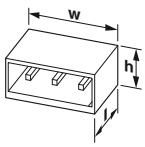
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTBA 2,5 HC/ 2-G-7,62 | 1728853 | 50 | 15,24 |
| 3 | GMSTBA 2,5 HC/ 3-G-7,62 | 1728866 | 50 | 22,86 |
| 4 | GMSTBA 2,5 HC/ 4-G-7,62 | 1728879 | 50 | 30,48 |
| 5 | GMSTBA 2,5 HC/ 5-G-7,62 | 1728882 | 50 | 38,1 |
| 6 | GMSTBA 2,5 HC/ 6-G-7,62 | 1728895 | 50 | 45,72 |
| 7 | GMSTBA 2,5 HC/ 7-G-7,62 | 1728905 | 50 | 53,34 |
| 8 | GMSTBA 2,5 HC/ 8-G-7,62 | 1728918 | 50 | 60,96 |
| 9 | GMSTBA 2,5 HC/ 9-G-7,62 | 1728921 | 50 | 68,58 |
| 10 | GMSTBA 2,5 HC/10-G-7,62 | 1728934 | 50 | 76,2 |
| 11 | GMSTBA 2,5 HC/11-G-7,62 | 1728947 | 50 | 83,82 |
| 12 | GMSTBA 2,5 HC/12-G-7,62 | 1728950 | 50 | 91,44 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

GMSTBA 2,5 HC/..-G-LR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,2 |
| Longitud l | 12 |
| Altura de construcción h | 8,6 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Lock & Release sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

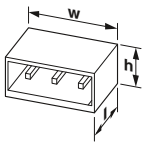
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTBA 2,5 HC/ 2-G-7,62-LR | 1812869 | 50 | 25,82 |
| 3 | GMSTBA 2,5 HC/ 3-G-7,62-LR | 1812872 | 50 | 33,44 |
| 4 | GMSTBA 2,5 HC/ 4-G-7,62-LR | 1812885 | 50 | 41,06 |
| 5 | GMSTBA 2,5 HC/ 5-G-7,62-LR | 1812898 | 50 | 48,68 |
| 6 | GMSTBA 2,5 HC/ 6-G-7,62-LR | 1812908 | 50 | 56,3 |
| 7 | GMSTBA 2,5 HC/ 7-G-7,62-LR | 1812911 | 50 | 63,92 |
| 8 | GMSTBA 2,5 HC/ 8-G-7,62-LR | 1812924 | 50 | 71,54 |
| 9 | GMSTBA 2,5 HC/ 9-G-7,62-LR | 1812937 | 50 | 79,16 |
| 10 | GMSTBA 2,5 HC/10-G-7,62-LR | 1812940 | 50 | 86,78 |
| 11 | GMSTBA 2,5 HC/11-G-7,62-LR | 1812953 | 50 | 94,4 |
| 12 | GMSTBA 2,5 HC/12-G-7,62-LR | 1812966 | 50 | 102,02 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 2,5 mm² (AWG 14)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

GMSTBVA 2,5 HC/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

WAVE | 630 V IEC | 16 A IEC | 7,62 mm | 2,5 mm²

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

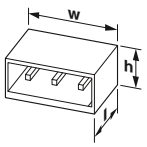
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTBVA 2,5 HC/ 2-G-7,62 | 1792397 | 50 | 15,24 |
| 3 | GMSTBVA 2,5 HC/ 3-G-7,62 | 1767979 | 50 | 22,86 |
| 4 | GMSTBVA 2,5 HC/ 4-G-7,62 | 1758179 | 50 | 30,48 |
| 5 | GMSTBVA 2,5 HC/ 5-G-7,62 | 1773455 | 50 | 38,1 |
| 6 | GMSTBVA 2,5 HC/ 6-G-7,62 | 1767050 | 50 | 45,72 |
| 7 | GMSTBVA 2,5 HC/ 7-G-7,62 | 1792407 | 50 | 53,34 |
| 8 | GMSTBVA 2,5 HC/ 8-G-7,62 | 1792410 | 50 | 60,96 |
| 9 | GMSTBVA 2,5 HC/ 9-G-7,62 | 1792423 | 50 | 68,58 |
| 10 | GMSTBVA 2,5 HC/10-G-7,62 | 1792436 | 50 | 76,2 |
| 11 | GMSTBVA 2,5 HC/11-G-7,62 | 1792449 | 50 | 83,82 |
| 12 | GMSTBVA 2,5 HC/12-G-7,62 | 1792452 | 50 | 91,44 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

GMSTBVA 2,5 HC/..-G-LR, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,9 |
| Longitud l | 8,6 |
| Altura de construcción h | 12 |

WAVE | 630 V IEC | 16 A IEC | 7,62 mm | 2,5 mm²

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Lock & Release sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

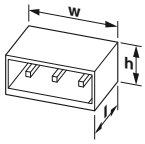
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GMSTBVA 2,5 HC/ 2-G-7,62-LR | 1812979 | 50 | 25,82 |
| 3 | GMSTBVA 2,5 HC/ 3-G-7,62-LR | 1812982 | 50 | 33,44 |
| 4 | GMSTBVA 2,5 HC/ 4-G-7,62-LR | 1812995 | 50 | 41,06 |
| 5 | GMSTBVA 2,5 HC/ 5-G-7,62-LR | 1813004 | 50 | 48,68 |
| 6 | GMSTBVA 2,5 HC/ 6-G-7,62-LR | 1813017 | 50 | 56,3 |
| 7 | GMSTBVA 2,5 HC/ 7-G-7,62-LR | 1813020 | 50 | 63,92 |
| 8 | GMSTBVA 2,5 HC/ 8-G-7,62-LR | 1813033 | 50 | 71,54 |
| 9 | GMSTBVA 2,5 HC/ 9-G-7,62-LR | 1813046 | 50 | 79,16 |
| 10 | GMSTBVA 2,5 HC/10-G-7,62-LR | 1813059 | 50 | 86,78 |
| 11 | GMSTBVA 2,5 HC/11-G-7,62-LR | 1813062 | 50 | 94,4 |
| 12 | GMSTBVA 2,5 HC/12-G-7,62-LR | 1813075 | 50 | 102,02 |
| 12 | GMSTBVA 2,5 HC/12-G-7,62-LR | 1813075 | 50 | 102,02 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

IC 2,5 HC/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 1,9 |
| Altura de construcción h | 10,2 |

WAVE | 0° | 320 V IEC | 16 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

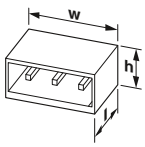
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IC 2,5 HC/ 2-G-5,08 | 1943302 | 50 | 12,16 |
| 3 | IC 2,5 HC/ 3-G-5,08 | 1943315 | 50 | 17,24 |
| 4 | IC 2,5 HC/ 4-G-5,08 | 1943328 | 50 | 22,32 |
| 5 | IC 2,5 HC/ 5-G-5,08 | 1943331 | 50 | 27,4 |
| 6 | IC 2,5 HC/ 6-G-5,08 | 1943344 | 50 | 32,48 |
| 7 | IC 2,5 HC/ 7-G-5,08 | 1943360 | 50 | 37,56 |
| 8 | IC 2,5 HC/ 8-G-5,08 | 1943373 | 50 | 42,64 |
| 9 | IC 2,5 HC/ 9-G-5,08 | 1943386 | 50 | 47,72 |
| 10 | IC 2,5 HC/10-G-5,08 | 1943399 | 50 | 52,8 |
| 11 | IC 2,5 HC/11-G-5,08 | 1943409 | 50 | 57,88 |
| 12 | IC 2,5 HC/12-G-5,08 | 1943412 | 50 | 62,96 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

IC 2,5 HC/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 19 |
| Altura de construcción h | 10,2 |

WAVE | 0° | 320 V IEC | 16 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

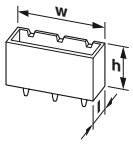
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IC 2,5 HC/ 2-GF-5,08 | 1943425 | 50 | 20,28 |
| 3 | IC 2,5 HC/ 3-GF-5,08 | 1943438 | 50 | 25,36 |
| 4 | IC 2,5 HC/ 4-GF-5,08 | 1943441 | 50 | 30,44 |
| 5 | IC 2,5 HC/ 5-GF-5,08 | 1943454 | 50 | 35,52 |
| 6 | IC 2,5 HC/ 6-GF-5,08 | 1943467 | 50 | 40,6 |
| 7 | IC 2,5 HC/ 7-GF-5,08 | 1943470 | 50 | 45,68 |
| 8 | IC 2,5 HC/ 8-GF-5,08 | 1943483 | 50 | 50,76 |
| 9 | IC 2,5 HC/ 9-GF-5,08 | 1943496 | 50 | 55,84 |
| 10 | IC 2,5 HC/10-GF-5,08 | 1943506 | 50 | 60,92 |
| 11 | IC 2,5 HC/11-GF-5,08 | 1943519 | 50 | 66 |
| 12 | IC 2,5 HC/12-GF-5,08 | 1943522 | 50 | 71,08 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

ICV 2,5 HC/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | 10,2 |
| Altura de construcción h | 19 |

WAVE | 320 V IEC | 16 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

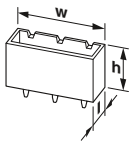
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ICV 2,5 HC/ 2-G-5,08 | 1943535 | 50 | 12,16 |
| 3 | ICV 2,5 HC/ 3-G-5,08 | 1943548 | 50 | 17,24 |
| 4 | ICV 2,5 HC/ 4-G-5,08 | 1943551 | 50 | 22,32 |
| 5 | ICV 2,5 HC/ 5-G-5,08 | 1943564 | 50 | 27,4 |
| 6 | ICV 2,5 HC/ 6-G-5,08 | 1943577 | 50 | 32,48 |
| 7 | ICV 2,5 HC/ 7-G-5,08 | 1943580 | 50 | 37,56 |
| 8 | ICV 2,5 HC/ 8-G-5,08 | 1943593 | 50 | 42,64 |
| 9 | ICV 2,5 HC/ 9-G-5,08 | 1943603 | 50 | 47,72 |
| 10 | ICV 2,5 HC/10-G-5,08 | 1943616 | 50 | 52,8 |
| 11 | ICV 2,5 HC/11-G-5,08 | 1943629 | 50 | 57,88 |
| 12 | ICV 2,5 HC/12-G-5,08 | 1943632 | 50 | 62,96 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 5,08 mm

ICV 2,5 HC/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 10,2 |
| Altura de construcción h | 18,9 |

WAVE | 320 V IEC | 16 A IEC | 5,08 mm | 2,5 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

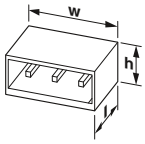
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ICV 2,5 HC/ 2-GF-5,08 | 1943645 | 50 | 20,28 |
| 3 | ICV 2,5 HC/ 3-GF-5,08 | 1943658 | 50 | 25,36 |
| 4 | ICV 2,5 HC/ 4-GF-5,08 | 1943661 | 50 | 30,44 |
| 5 | ICV 2,5 HC/ 5-GF-5,08 | 1943674 | 50 | 35,52 |
| 6 | ICV 2,5 HC/ 6-GF-5,08 | 1943687 | 50 | 40,6 |
| 7 | ICV 2,5 HC/ 7-GF-5,08 | 1943690 | 50 | 45,68 |
| 8 | ICV 2,5 HC/ 8-GF-5,08 | 1943700 | 50 | 50,76 |
| 9 | ICV 2,5 HC/ 9-GF-5,08 | 1943713 | 50 | 55,84 |
| 10 | ICV 2,5 HC/10-GF-5,08 | 1943726 | 50 | 60,92 |
| 11 | ICV 2,5 HC/11-GF-5,08 | 1943739 | 50 | 66 |
| 12 | ICV 2,5 HC/12-GF-5,08 | 1943742 | 50 | 71,08 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

GIC 2,5 HC/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,5 |
| Longitud l | 19 |
| Altura de construcción h | 10,2 |

WAVE | 630 V IEC | 16 A IEC | 7,62 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

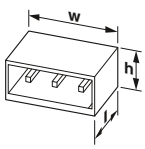
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GIC 2,5 HC/ 2-G-7,62 | 1745784 | 50 | 15,24 |
| 3 | GIC 2,5 HC/ 3-G-7,62 | 1745797 | 50 | 22,86 |
| 4 | GIC 2,5 HC/ 4-G-7,62 | 1745807 | 50 | 30,48 |
| 5 | GIC 2,5 HC/ 5-G-7,62 | 1745810 | 50 | 38,1 |
| 6 | GIC 2,5 HC/ 6-G-7,62 | 1745823 | 50 | 45,72 |
| 7 | GIC 2,5 HC/ 7-G-7,62 | 1745836 | 50 | 53,34 |
| 8 | GIC 2,5 HC/ 8-G-7,62 | 1745849 | 50 | 60,96 |
| 9 | GIC 2,5 HC/ 9-G-7,62 | 1745852 | 50 | 68,58 |
| 10 | GIC 2,5 HC/10-G-7,62 | 1745865 | 50 | 76,2 |
| 11 | GIC 2,5 HC/11-G-7,62 | 1745878 | 50 | 83,82 |
| 12 | GIC 2,5 HC/12-G-7,62 | 1745881 | 50 | 91,44 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

GICV 2,5 HC/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,6 |
| Longitud l | 10,2 |
| Altura de construcción h | 19 |

WAVE | 630 V IEC | 16 A IEC | 7,62 mm | 2,5 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 2,5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 16 | - | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

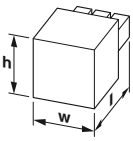
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | GICV 2,5 HC/ 2-G-7,62 | 1756485 | 50 | 15,24 |
| 3 | GICV 2,5 HC/ 3-G-7,62 | 1756498 | 50 | 22,86 |
| 4 | GICV 2,5 HC/ 4-G-7,62 | 1756508 | 50 | 30,48 |
| 5 | GICV 2,5 HC/ 5-G-7,62 | 1756511 | 50 | 38,1 |
| 6 | GICV 2,5 HC/ 6-G-7,62 | 1756524 | 50 | 45,72 |
| 7 | GICV 2,5 HC/ 7-G-7,62 | 1756537 | 50 | 53,34 |
| 8 | GICV 2,5 HC/ 8-G-7,62 | 1756540 | 50 | 60,96 |
| 9 | GICV 2,5 HC/ 9-G-7,62 | 1756553 | 50 | 68,58 |
| 10 | GICV 2,5 HC/10-G-7,62 | 1756566 | 50 | 76,2 |
| 11 | GICV 2,5 HC/11-G-7,62 | 1756579 | 50 | 83,82 |
| 12 | GICV 2,5 HC/12-G-7,62 | 1756582 | 50 | 91,44 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 4 mm² (AWG 12)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

PC 4/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 30,7 |
| Altura h | 18,1 |

0° | 630 V IEC | 20 A IEC | 7,62 mm | 4 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 4/ 2-ST-7,62 | 1804904 | 50 | 15,22 |
| 3 | PC 4/ 3-ST-7,62 | 1804917 | 50 | 22,84 |
| 4 | PC 4/ 4-ST-7,62 | 1804920 | 50 | 30,46 |
| 5 | PC 4/ 5-ST-7,62 | 1804933 | 50 | 38,08 |
| 6 | PC 4/ 6-ST-7,62 | 1804946 | 50 | 45,7 |
| 7 | PC 4/ 7-ST-7,62 | 1804959 | 50 | 53,32 |
| 8 | PC 4/ 8-ST-7,62 | 1804962 | 50 | 60,94 |
| 9 | PC 4/ 9-ST-7,62 | 1804975 | 50 | 68,56 |
| 10 | PC 4/10-ST-7,62 | 1804988 | 50 | 76,18 |
| 11 | PC 4/11-ST-7,62 | 1804991 | 50 | 83,8 |
| 12 | PC 4/12-ST-7,62 | 1805000 | 50 | 91,42 |

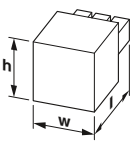
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 4 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 4 / 0,2 - 4 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 2,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 10 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 20 / 4 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 300 / 20 | 600 / 5 |
| AWG | | 30-10 | 30-10 | 30-10 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 300 / 20 | - |
| AWG | | 28-10 | 28-10 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

PC 4/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 30,7 |
| Altura h | 18,1 |

0° | 630 V IEC | 20 A IEC | 7,62 mm | 4 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 4/ 2-STF-7,62 | 1828249 | 50 | 30,46 |
| 3 | PC 4/ 3-STF-7,62 | 1828252 | 50 | 38,08 |
| 4 | PC 4/ 4-STF-7,62 | 1828265 | 50 | 45,7 |
| 5 | PC 4/ 5-STF-7,62 | 1828278 | 50 | 53,32 |
| 6 | PC 4/ 6-STF-7,62 | 1828281 | 50 | 60,94 |
| 7 | PC 4/ 7-STF-7,62 | 1828294 | 50 | 68,56 |
| 8 | PC 4/ 8-STF-7,62 | 1828304 | 50 | 76,18 |
| 9 | PC 4/ 9-STF-7,62 | 1828317 | 50 | 83,8 |
| 10 | PC 4/10-STF-7,62 | 1828320 | 50 | 91,42 |
| 11 | PC 4/11-STF-7,62 | 1828333 | 50 | 99,04 |
| 12 | PC 4/12-STF-7,62 | 1827583 | 50 | 106,66 |

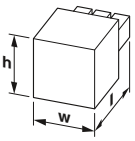
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 4 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 4 / 0,2 - 4 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 2,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 10 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 20 / 4 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 300 / 20 | 600 / 5 |
| AWG | | 30-10 | 30-10 | 30-10 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 300 / 20 | - |
| AWG | | 28-10 | 28-10 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión engastada, Paso: 7,62 mm

PCC 4/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 28,7 |
| Altura h | 17,2 |

0° | CRIMP | 1000 V IEC | 20 A IEC | 7,62 mm | 4 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 4 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | - / 0,5 - 2,5 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 14 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | - | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 20 / - | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 10 | 600 / 10 | - |
| AWG | | 20-14 | 20-14 | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 10 | 300 / 10 | - |
| AWG | | 20-14 | 20-14 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

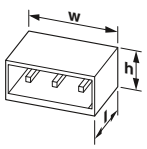
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PCC 4/ 2-ST-7,62 | 1840191 | 50 | 15,24 |
| 3 | PCC 4/ 3-ST-7,62 | 1840188 | 50 | 22,81 |
| 4 | PCC 4/ 4-ST-7,62 | 1840175 | 50 | 30,43 |
| 5 | PCC 4/ 5-ST-7,62 | 1840162 | 50 | 38,05 |
| 6 | PCC 4/ 6-ST-7,62 | 1840159 | 50 | 45,67 |
| 7 | PCC 4/ 7-ST-7,62 | 1840146 | 50 | 53,29 |
| 8 | PCC 4/ 8-ST-7,62 | 1840133 | 50 | 60,91 |
| 9 | PCC 4/ 9-ST-7,62 | 1840120 | 50 | 68,53 |
| 10 | PCC 4/10-ST-7,62 | 1840117 | 50 | 76,15 |
| 11 | PCC 4/11-ST-7,62 | 1840104 | 50 | 83,77 |
| 12 | PCC 4/12-ST-7,62 | 1840094 | 50 | 91,39 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

PC 4/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 29 |
| Altura de construcción h | 14,25 |

WAVE | 630 V IEC | 20 A IEC | 7,62 mm | 4 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 4 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 20 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 300 / 20 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 300 / 20 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

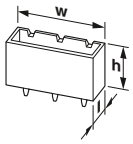
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 4/ 2-G-7,62 | 1804797 | 50 | 15,22 |
| 3 | PC 4/ 3-G-7,62 | 1804807 | 50 | 22,84 |
| 4 | PC 4/ 4-G-7,62 | 1804810 | 50 | 30,46 |
| 5 | PC 4/ 5-G-7,62 | 1804823 | 50 | 38,08 |
| 6 | PC 4/ 6-G-7,62 | 1804836 | 50 | 45,7 |
| 7 | PC 4/ 7-G-7,62 | 1804849 | 50 | 53,32 |
| 8 | PC 4/ 8-G-7,62 | 1804852 | 50 | 60,94 |
| 9 | PC 4/ 9-G-7,62 | 1804865 | 50 | 68,56 |
| 10 | PC 4/10-G-7,62 | 1804878 | 50 | 76,18 |
| 11 | PC 4/11-G-7,62 | 1804881 | 50 | 83,8 |
| 12 | PC 4/12-G-7,62 | 1804894 | 50 | 91,42 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 4 mm² (AWG 12)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

PCV 4/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 11 |
| Altura de construcción h | 29 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 4 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 20 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 300 / 20 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 300 / 20 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

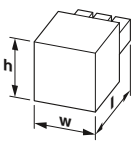
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PCV 4/ 2-G-7,62 | 1804687 | 50 | 15,2 |
| 3 | PCV 4/ 3-G-7,62 | 1804690 | 50 | 22,82 |
| 4 | PCV 4/ 4-G-7,62 | 1804700 | 50 | 30,44 |
| 5 | PCV 4/ 5-G-7,62 | 1804713 | 50 | 38,06 |
| 6 | PCV 4/ 6-G-7,62 | 1804726 | 50 | 45,68 |
| 7 | PCV 4/ 7-G-7,62 | 1804739 | 50 | 53,3 |
| 8 | PCV 4/ 8-G-7,62 | 1804742 | 50 | 60,92 |
| 9 | PCV 4/ 9-G-7,62 | 1804755 | 50 | 68,54 |
| 10 | PCV 4/10-G-7,62 | 1804768 | 50 | 76,16 |
| 11 | PCV 4/11-G-7,62 | 1804771 | 50 | 83,78 |
| 12 | PCV 4/12-G-7,62 | 1804784 | 50 | 91,4 |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

DFK-PC 4/..-GF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 32 |
| Altura h | 30,5 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 4 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 4 / 0,2 - 4 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,2 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 2,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 10 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 7 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 20 / 4 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 35 | 300 / 35 | 600 / 5 |
| AWG | | 30-10 | 30-10 | 30-10 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 300 / 20 | - |
| AWG | | 28-10 | 28-10 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

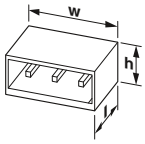
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 4/ 2-GF-7,62 | 1840557 | 50 | 36,86 |
| 3 | DFK-PC 4/ 3-GF-7,62 | 1840560 | 50 | 44,48 |
| 4 | DFK-PC 4/ 4-GF-7,62 | 1840573 | 50 | 52,1 |
| 5 | DFK-PC 4/ 5-GF-7,62 | 1840586 | 50 | 59,72 |
| 6 | DFK-PC 4/ 6-GF-7,62 | 1840599 | 50 | 67,34 |
| 7 | DFK-PC 4/ 7-GF-7,62 | 1840609 | 50 | 74,96 |
| 8 | DFK-PC 4/ 8-GF-7,62 | 1840612 | 50 | 82,58 |
| 9 | DFK-PC 4/ 9-GF-7,62 | 1840625 | 50 | 90,2 |
| 10 | DFK-PC 4/10-GF-7,62 | 1840638 | 50 | 97,82 |
| 11 | DFK-PC 4/11-GF-7,62 | 1840641 | 50 | 105,44 |
| 12 | DFK-PC 4/12-GF-7,62 | 1840654 | 50 | 113,06 |

## Carcasa pasamuros, Conexión de soldadura/enchufe plano, Paso: 7,62 mm

DFK-PC 4/..-G -FS4,8






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 37,35 |
| Altura de construcción h | 14,3 |












### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 4 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 15 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 400 | 800 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 300 / 20 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 300 / 20 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V2 | | |

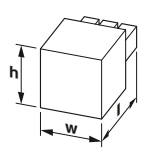
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8 | 1861154 | 50 | 30,46 |
| 3 | DFK-PC 4/ 3-G-7,62-FS4,8 | 1861167 | 50 | 38,08 |
| 4 | DFK-PC 4/ 4-G-7,62-FS4,8 | 1861170 | 50 | 45,7 |
| 5 | DFK-PC 4/ 5-G-7,62-FS4,8 | 1861183 | 50 | 53,32 |
| 6 | DFK-PC 4/ 6-G-7,62-FS4,8 | 1861196 | 50 | 60,94 |
| 7 | DFK-PC 4/ 7-G-7,62-FS4,8 | 1861206 | 50 | 68,56 |
| 8 | DFK-PC 4/ 8-G-7,62-FS4,8 | 1861219 | 50 | 76,18 |
| 9 | DFK-PC 4/ 9-G-7,62-FS4,8 | 1861222 | 50 | 83,8 |
| 10 | DFK-PC 4/10-G-7,62-FS4,8 | 1861235 | 50 | 91,42 |
| 11 | DFK-PC 4/11-G-7,62-FS4,8 | 1861248 | 50 | 99,04 |
| 12 | DFK-PC 4/12-G-7,62-FS4,8 | 1861251 | 50 | 106,66 |

## Conector para carril, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

PCVK 4






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 41,2 |
| Altura h | - |














### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 4 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 4 / 0,2 - 4 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,25 - 2,5 / 0,25 - 2,5 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 2,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 12 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,6 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 20 / 4 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 300 / 20 | 600 / 5 |
| AWG | | 30-10 | 30-10 | 30-10 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 20 | 300 / 20 | - |
| AWG | | 28-10 | 28-10 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

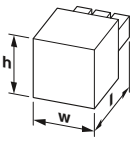
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PCVK 4-7,62 | 1849998 | 50 | 7,62 |
| 1 | PCVK 4-7,62-F | 1850000 | 50 | 7,62 |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

PC 5/..-ST1






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 35,3 |
| Altura h | 19,7 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 5/ 2-ST1-7,62 | 1777723 | 50 | 15,19 |
| 3 | PC 5/ 3-ST1-7,62 | 1777736 | 50 | 22,81 |
| 4 | PC 5/ 4-ST1-7,62 | 1777749 | 50 | 30,43 |
| 5 | PC 5/ 5-ST1-7,62 | 1777752 | 50 | 38,05 |
| 6 | PC 5/ 6-ST1-7,62 | 1777765 | 50 | 45,67 |
| 7 | PC 5/ 7-ST1-7,62 | 1777778 | 50 | 53,29 |
| 8 | PC 5/ 8-ST1-7,62 | 1777781 | 50 | 60,91 |
| 9 | PC 5/ 9-ST1-7,62 | 1777794 | 50 | 68,53 |
| 10 | PC 5/10-ST1-7,62 | 1777804 | 50 | 76,15 |
| 11 | PC 5/11-ST1-7,62 | 1777817 | 50 | 83,77 |
| 12 | PC 5/12-ST1-7,62 | 1777820 | 50 | 91,39 |

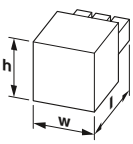
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 10 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,5 - 0,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 41 | 600 / 41 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

PC 5/..-STF1-SH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 35,5 |
| Altura h | 21,2 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 5/ 2-STF-SH1-7,62 | 1778175 | 50 | 15,24 |
| 3 | PC 5/ 3-STF-SH1-7,62 | 1778188 | 50 | 30,46 |
| 4 | PC 5/ 4-STF-SH1-7,62 | 1778191 | 50 | 38,08 |
| 7 | PC 5/ 7-STF-SH1-7,62 | 1778201 | 50 | 60,94 |

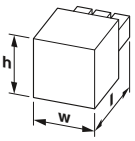
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 10 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,7 - 0,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 41 | 600 / 41 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

PC 5/..-STCL






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 36,5 |
| Altura h | 22,9 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 5/ 2-STCL-7,62 | 1718371 | 50 | 15,24 |
| 3 | PC 5/ 3-STCL-7,62 | 1718384 | 50 | |
| 4 | PC 5/ 4-STCL-7,62 | 1718397 | 50 | |
| 5 | PC 5/ 5-STCL-7,62 | 1718407 | 50 | |
| 6 | PC 5/ 6-STCL-7,62 | 1718410 | 50 | |
| 7 | PC 5/ 7-STCL-7,62 | 1718423 | 50 | |
| 8 | PC 5/ 8-STCL-7,62 | 1718436 | 50 | |
| 9 | PC 5/ 9-STCL-7,62 | 1718449 | 50 | |
| 10 | PC 5/10-STCL-7,62 | 1718452 | 50 | |
| 11 | PC 5/11-STCL-7,62 | 1718465 | 50 | |
| 12 | PC 5/12-STCL-7,62 | 1718478 | 50 | |

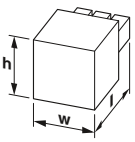
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Pinza de bloqueo Click & Lock | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 10 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,7 - 0,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

IPC 5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 36,55 |
| Altura h | 22,9 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 5/ 2-ST-7,62 | 1709047 | 50 | 15,24 |
| 3 | IPC 5/ 3-ST-7,62 | 1709050 | 50 | 22,86 |
| 4 | IPC 5/ 4-ST-7,62 | 1709063 | 50 | 30,48 |
| 5 | IPC 5/ 5-ST-7,62 | 1709076 | 50 | 38,1 |
| 6 | IPC 5/ 6-ST-7,62 | 1709089 | 50 | 45,72 |
| 7 | IPC 5/ 7-ST-7,62 | 1709092 | 50 | 53,34 |
| 8 | IPC 5/ 8-ST-7,62 | 1709102 | 50 | 60,96 |
| 9 | IPC 5/ 9-ST-7,62 | 1709115 | 50 | 68,58 |
| 10 | IPC 5/10-ST-7,62 | 1709128 | 50 | 76,2 |
| 11 | IPC 5/11-ST-7,62 | 1709131 | 50 | 83,82 |
| 12 | IPC 5/12-ST-7,62 | 1709144 | 50 | 91,44 |

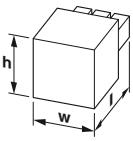
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 10 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,7 - 0,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 41 | 600 / 41 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

IPC 5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 36,55 |
| Altura h | 22,9 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 5/ 2-STF-7,62 | 1709157 | 50 | 15,24 |
| 3 | IPC 5/ 3-STF-7,62 | 1709160 | 50 | 22,86 |
| 4 | IPC 5/ 4-STF-7,62 | 1709173 | 50 | 30,48 |
| 5 | IPC 5/ 5-STF-7,62 | 1709186 | 50 | 38,1 |
| 6 | IPC 5/ 6-STF-7,62 | 1709199 | 50 | 45,72 |
| 7 | IPC 5/ 7-STF-7,62 | 1709209 | 50 | 53,34 |
| 8 | IPC 5/ 8-STF-7,62 | 1709212 | 50 | 60,96 |
| 9 | IPC 5/ 9-STF-7,62 | 1709225 | 50 | 68,58 |
| 10 | IPC 5/10-STF-7,62 | 1709238 | 50 | 76,2 |
| 11 | IPC 5/11-STF-7,62 | 1709241 | 50 | 83,82 |
| 12 | IPC 5/12-STF-7,62 | 1709254 | 50 | 91,44 |

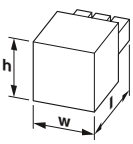
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 10 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,7 - 0,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 41 | 600 / 41 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

IPC 5/..-STGF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 36,55 |
| Altura h | 22,9 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 5/ 2-STGF-7,62 | 1709267 | 50 | 15,24 |
| 3 | IPC 5/ 3-STGF-7,62 | 1709270 | 50 | 22,86 |
| 4 | IPC 5/ 4-STGF-7,62 | 1709283 | 50 | 30,48 |
| 5 | IPC 5/ 5-STGF-7,62 | 1709296 | 50 | 38,1 |
| 6 | IPC 5/ 6-STGF-7,62 | 1709306 | 50 | 45,72 |
| 7 | IPC 5/ 7-STGF-7,62 | 1709319 | 50 | 53,34 |
| 8 | IPC 5/ 8-STGF-7,62 | 1709322 | 50 | 60,96 |
| 9 | IPC 5/ 9-STGF-7,62 | 1709335 | 50 | 68,58 |
| 10 | IPC 5/10-STGF-7,62 | 1709348 | 50 | 76,2 |
| 11 | IPC 5/11-STGF-7,62 | 1709351 | 50 | 83,82 |
| 12 | IPC 5/12-STGF-7,62 | 1709364 | 50 | 91,44 |

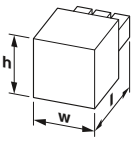
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 10 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,7 - 0,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 41 | 600 / 41 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

IPC 5/..-STGCL






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 36,55 |
| Altura h | 22,9 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 5/ 2-STGCL-7,62 | 1718261 | 50 | 18,04 |
| 3 | IPC 5/ 3-STGCL-7,62 | 1718274 | 50 | 25,66 |
| 4 | IPC 5/ 4-STGCL-7,62 | 1718287 | 50 | 33,28 |
| 5 | IPC 5/ 5-STGCL-7,62 | 1718290 | 50 | 40,9 |
| 6 | IPC 5/ 6-STGCL-7,62 | 1718300 | 50 | 48,52 |
| 7 | IPC 5/ 7-STGCL-7,62 | 1718313 | 50 | 56,14 |
| 8 | IPC 5/ 8-STGCL-7,62 | 1718326 | 50 | 63,76 |
| 9 | IPC 5/ 9-STGCL-7,62 | 1718339 | 50 | 71,36 |
| 10 | IPC 5/10-STGCL-7,62 | 1718342 | 50 | 79 |
| 11 | IPC 5/11-STGCL-7,62 | 1718355 | 50 | 86,62 |
| 12 | IPC 5/12-STGCL-7,62 | 1718368 | 50 | 94,24 |

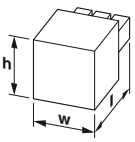
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Pinza de bloqueo Click & Lock | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 10 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,7 - 0,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 41 | 600 / 41 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

IPC 5/..-STF-SH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 36,55 |
| Altura h | 22,9 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 4 | IPC 5/ 4-STF-SH-7,62 | 1709380 | 50 | 45,7 |

### Datos técnicos

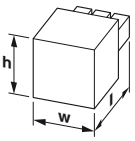
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 10 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,7 - 0,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 41 | 600 / 41 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 6 mm² (AWG 10)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

IPC 5/..-STGF-SH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 64 |
| Altura h | 22,9 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 4 | IPC 5/ 4-STGF-SH-7,62 | 1709377 | 50 | 45,7 |

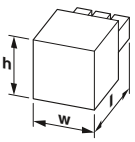
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 10 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,7 - 0,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 41 | 600 / 41 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

SPC 5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 38,5 |
| Altura h | 19,8 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPC 5/ 2-ST-7,62 | 1996016 | 50 | 15,24 |
| 3 | SPC 5/ 3-ST-7,62 | 1996029 | 50 | 22,86 |
| 4 | SPC 5/ 4-ST-7,62 | 1996032 | 50 | 30,48 |
| 5 | SPC 5/ 5-ST-7,62 | 1996045 | 50 | 38,1 |
| 6 | SPC 5/ 6-ST-7,62 | 1996058 | 50 | 45,72 |
| 7 | SPC 5/ 7-ST-7,62 | 1996061 | 50 | 53,34 |
| 8 | SPC 5/ 8-ST-7,62 | 1996074 | 50 | 60,96 |
| 9 | SPC 5/ 9-ST-7,62 | 1996087 | 50 | 68,58 |
| 10 | SPC 5/10-ST-7,62 | 1996090 | 50 | 76,2 |
| 11 | SPC 5/11-ST-7,62 | 1996100 | 50 | 83,82 |
| 12 | SPC 5/12-ST-7,62 | 1996113 | 50 | 91,44 |

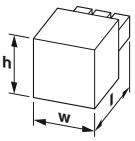
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 8 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 15 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 35 | 600 / 35 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

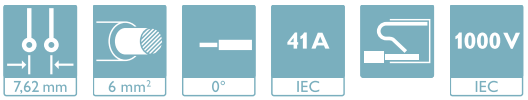
## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

SPC 5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 38,5 |
| Altura h | 19,8 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPC 5/ 2-STF-7,62 | 1996126 | 50 | 30,46 |
| 3 | SPC 5/ 3-STF-7,62 | 1996139 | 50 | 38,08 |
| 4 | SPC 5/ 4-STF-7,62 | 1996142 | 50 | 45,7 |
| 5 | SPC 5/ 5-STF-7,62 | 1996155 | 50 | 53,32 |
| 6 | SPC 5/ 6-STF-7,62 | 1996168 | 50 | 60,94 |
| 7 | SPC 5/ 7-STF-7,62 | 1996171 | 50 | 68,56 |
| 8 | SPC 5/ 8-STF-7,62 | 1996184 | 50 | 76,18 |
| 9 | SPC 5/ 9-STF-7,62 | 1996197 | 50 | 83,8 |
| 10 | SPC 5/10-STF-7,62 | 1996207 | 50 | 91,42 |
| 11 | SPC 5/11-STF-7,62 | 1996210 | 50 | 99,04 |
| 12 | SPC 5/12-STF-7,62 | 1996223 | 50 | 106,66 |

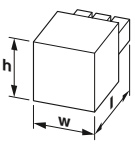
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 8 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 15 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 35 | 600 / 35 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

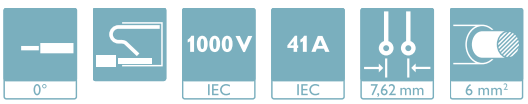
## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

SPC 5/..-STCL






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 38,45 |
| Altura h | 19,8 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPC 5/ 2-STCL-7,62 | 1718481 | 50 | 23,24 |
| 3 | SPC 5/ 3-STCL-7,62 | 1718494 | 50 | 30,86 |
| 4 | SPC 5/ 4-STCL-7,62 | 1718504 | 50 | 38,48 |
| 5 | SPC 5/ 5-STCL-7,62 | 1718517 | 50 | 46,1 |
| 6 | SPC 5/ 6-STCL-7,62 | 1718520 | 50 | 53,72 |
| 7 | SPC 5/ 7-STCL-7,62 | 1718533 | 50 | 61,34 |
| 8 | SPC 5/ 8-STCL-7,62 | 1718546 | 50 | 68,96 |
| 9 | SPC 5/ 9-STCL-7,62 | 1718559 | 50 | 76,58 |
| 10 | SPC 5/10-STCL-7,62 | 1718562 | 50 | 84,2 |
| 11 | SPC 5/11-STCL-7,62 | 1718575 | 50 | 91,82 |
| 12 | SPC 5/12-STCL-7,62 | 1718588 | 50 | 99,44 |

### Datos técnicos

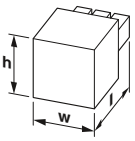
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Pinza de bloqueo Click & Lock | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 8 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 15 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 35 | 600 / 35 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 6 mm² (AWG 10)

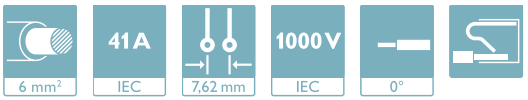
### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

SPC 5/..-STF-SH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 78,7 |
| Altura h | 21,4 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 4 | SPC 5/ 4-STF-SH-7,62 | 1704071 | 50 | 30,46 |

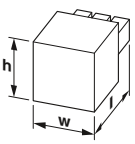
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 8 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 15 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 35 | 600 / 35 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

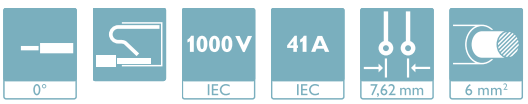
### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

TSPC 5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 41,45 |
| Altura h | 35,05 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TSPC 5/ 2-ST-7,62 | 1728455 | 50 | 15,24 |
| 3 | TSPC 5/ 3-ST-7,62 | 1728468 | 50 | 22,86 |
| 4 | TSPC 5/ 4-ST-7,62 | 1728471 | 50 | 30,48 |
| 5 | TSPC 5/ 5-ST-7,62 | 1728484 | 50 | 38,1 |
| 6 | TSPC 5/ 6-ST-7,62 | 1728497 | 25 | 45,72 |
| 7 | TSPC 5/ 7-ST-7,62 | 1728507 | 25 | 53,34 |
| 8 | TSPC 5/ 8-ST-7,62 | 1728510 | 25 | 60,96 |
| 9 | TSPC 5/ 9-ST-7,62 | 1728523 | 25 | 68,58 |
| 10 | TSPC 5/10-ST-7,62 | 1728536 | 25 | 76,2 |
| 11 | TSPC 5/11-ST-7,62 | 1728549 | 25 | 83,82 |
| 12 | TSPC 5/12-ST-7,62 | 1728552 | 25 | 91,44 |

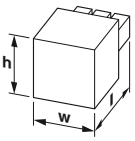
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 8 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 15 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 31 | 600 / 31 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

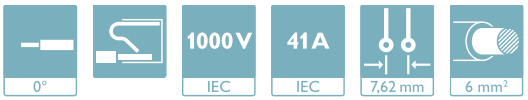
## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

TSPC 5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 41,45 |
| Altura h | 35,05 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TSPC 5/ 2-STF-7,62 | 1728206 | 50 | 15,24 |
| 3 | TSPC 5/ 3-STF-7,62 | 1728219 | 50 | 38,08 |
| 4 | TSPC 5/ 4-STF-7,62 | 1728222 | 50 | 45,7 |
| 5 | TSPC 5/ 5-STF-7,62 | 1728235 | 50 | 53,32 |
| 6 | TSPC 5/ 6-STF-7,62 | 1728248 | 25 | 60,94 |
| 7 | TSPC 5/ 7-STF-7,62 | 1728251 | 25 | 68,56 |
| 8 | TSPC 5/ 8-STF-7,62 | 1728264 | 25 | 76,18 |
| 9 | TSPC 5/ 9-STF-7,62 | 1728277 | 25 | 83,8 |
| 10 | TSPC 5/10-STF-7,62 | 1728280 | 25 | 91,42 |
| 11 | TSPC 5/11-STF-7,62 | 1728293 | 25 | 99,04 |
| 12 | TSPC 5/12-STF-7,62 | 1728303 | 25 | 106,66 |

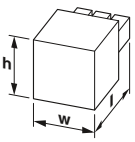
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 8 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 15 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 31 | 600 / 31 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

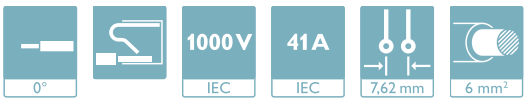
## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

TSPC 5/..-STCL






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 41,45 |
| Altura h | 35,05 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TSPC 5/ 2-STCL-7,62 | 1765418 | 10 | 15,24 |
| 3 | TSPC 5/ 3-STCL-7,62 | 1765421 | 10 | 30,86 |
| 4 | TSPC 5/ 4-STCL-7,62 | 1765434 | 10 | 38,48 |
| 5 | TSPC 5/ 5-STCL-7,62 | 1765447 | 10 | 46,1 |
| 6 | TSPC 5/ 6-STCL-7,62 | 1765450 | 10 | 53,72 |
| 7 | TSPC 5/ 7-STCL-7,62 | 1765463 | 10 | 61,34 |
| 8 | TSPC 5/ 8-STCL-7,62 | 1765476 | 10 | 68,96 |
| 9 | TSPC 5/ 9-STCL-7,62 | 1765489 | 10 | 76,58 |
| 10 | TSPC 5/10-STCL-7,62 | 1765492 | 10 | 84,2 |
| 11 | TSPC 5/11-STCL-7,62 | 1765502 | 10 | 91,82 |
| 12 | TSPC 5/12-STCL-7,62 | 1765515 | 10 | 99,44 |

### Datos técnicos

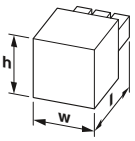
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Pinza de bloqueo Click & Lock | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 8 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 15 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 31 | 600 / 31 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 6 mm² (AWG 10)

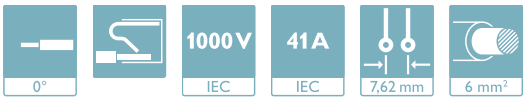
### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

ISPC 5/..-STGCL






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 40,5 |
| Altura h | 19,8 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ISPC 5/ 2-STGCL-7,62 | 1748862 | 50 | 18,04 |
| 3 | ISPC 5/ 3-STGCL-7,62 | 1748875 | 50 | 25,66 |
| 4 | ISPC 5/ 4-STGCL-7,62 | 1748888 | 50 | 33,28 |
| 5 | ISPC 5/ 5-STGCL-7,62 | 1748891 | 50 | 40,9 |
| 6 | ISPC 5/ 6-STGCL-7,62 | 1748901 | 50 | 48,52 |
| 7 | ISPC 5/ 7-STGCL-7,62 | 1748914 | 50 | 56,14 |
| 8 | ISPC 5/ 8-STGCL-7,62 | 1748927 | 50 | 63,76 |
| 9 | ISPC 5/ 9-STGCL-7,62 | 1748930 | 50 | 71,38 |
| 10 | ISPC 5/10-STGCL-7,62 | 1748943 | 50 | 79 |
| 11 | ISPC 5/11-STGCL-7,62 | 1748956 | 50 | 86,62 |
| 12 | ISPC 5/12-STGCL-7,62 | 1748969 | 50 | 94,24 |

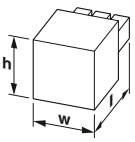
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Ventana de bloqueo Click & Lock | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 8 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 15 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 35 | 600 / 35 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

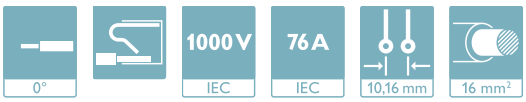
### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 10,16 mm

ISPC 16/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 45,1 |
| Altura h | 25,1 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ISPC 16/ 2-STF-10,16 | 1748626 | 50 | 38,08 |
| 3 | ISPC 16/ 3-STF-10,16 | 1748639 | 50 | 48,24 |
| 4 | ISPC 16/ 4-STF-10,16 | 1748642 | 50 | 58,4 |
| 5 | ISPC 16/ 5-STF-10,16 | 1748655 | 50 | 68,56 |
| 6 | ISPC 16/ 6-STF-10,16 | 1748668 | 50 | 78,72 |
| 7 | ISPC 16/ 7-STF-10,16 | 1748671 | 50 | 88,88 |
| 8 | ISPC 16/ 8-STF-10,16 | 1748684 | 50 | 99,04 |
| 9 | ISPC 16/ 9-STF-10,16 | 1748697 | 50 | 109,2 |

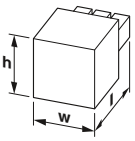
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 4 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 4 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 18 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 66 | 600 / 66 | - |
| AWG | | 20-4 | 20-4 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 10,16 mm

ISPC 16/..-STGF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 45,1 |
| Altura h | 25,1 |

0° | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 4 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 4 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 18 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 66 | 600 / 66 | - |
| AWG | | 20-4 | 20-4 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

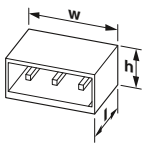
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ISPC 16/ 2-STGF-10,16 | 1748707 | 50 | 38,08 |
| 3 | ISPC 16/ 3-STGF-10,16 | 1748710 | 50 | 48,24 |
| 4 | ISPC 16/ 4-STGF-10,16 | 1748723 | 50 | 58,4 |
| 5 | ISPC 16/ 5-STGF-10,16 | 1748736 | 50 | 68,56 |
| 6 | ISPC 16/ 6-STGF-10,16 | 1748749 | 50 | 78,72 |
| 7 | ISPC 16/ 7-STGF-10,16 | 1748752 | 50 | 88,88 |
| 8 | ISPC 16/ 8-STGF-10,16 | 1748765 | 50 | 99,04 |
| 9 | ISPC 16/ 9-STGF-10,16 | 1748778 | 50 | 109,2 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

PC 5/..-G, Disposición de pines triple lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 29,25 |
| Altura de construcción h | 14,29 |

WAVE | 630 V IEC | 41 A IEC | 7,62 mm | 6 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 41 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 150 / 41 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Datos de pedido

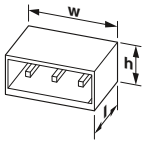
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 5/ 2-G-7,62 | 1720466 | 50 | 18,04 |
| 3 | PC 5/ 3-G-7,62 | 1720479 | 50 | 25,66 |
| 4 | PC 5/ 4-G-7,62 | 1720482 | 50 | 33,28 |
| 5 | PC 5/ 5-G-7,62 | 1720495 | 50 | 40,9 |
| 6 | PC 5/ 6-G-7,62 | 1720505 | 50 | 48,52 |
| 7 | PC 5/ 7-G-7,62 | 1720518 | 50 | 56,14 |
| 8 | PC 5/ 8-G-7,62 | 1720521 | 50 | 63,76 |
| 9 | PC 5/ 9-G-7,62 | 1720534 | 50 | 71,38 |
| 10 | PC 5/10-G-7,62 | 1720547 | 50 | 79 |
| 11 | PC 5/11-G-7,62 | 1720550 | 50 | 86,62 |
| 12 | PC 5/12-G-7,62 | 1720563 | 50 | 94,24 |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 6 mm² (AWG 10)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

PC 5/..-GF, Disposición de pines triple lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 14,29 |
| Altura de construcción h | 14,29 |

WAVE | 630V IEC | 41A IEC | 7,62 mm | 6 mm²

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 41 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 150 / 41 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

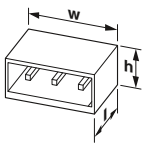
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 5/ 2-GF-7,62 | 1720796 | 50 | 31,34 |
| 3 | PC 5/ 3-GF-7,62 | 1720806 | 50 | 38,96 |
| 4 | PC 5/ 4-GF-7,62 | 1720819 | 50 | 46,58 |
| 5 | PC 5/ 5-GF-7,62 | 1720822 | 50 | 54,2 |
| 6 | PC 5/ 6-GF-7,62 | 1720835 | 50 | 61,82 |
| 7 | PC 5/ 7-GF-7,62 | 1720848 | 50 | 69,44 |
| 8 | PC 5/ 8-GF-7,62 | 1720851 | 50 | 77,06 |
| 9 | PC 5/ 9-GF-7,62 | 1720864 | 50 | 84,68 |
| 10 | PC 5/10-GF-7,62 | 1720877 | 50 | 92,3 |
| 11 | PC 5/11-GF-7,62 | 1720880 | 50 | 99,92 |
| 12 | PC 5/12-GF-7,62 | 1720893 | 50 | 107,54 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

PC 5/..-GSF, Disposición de pines triple lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 29,25 |
| Altura de construcción h | 14,29 |

WAVE | 630V IEC | 41A IEC | 7,62 mm | 6 mm²

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 41 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 150 / 41 | 150 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

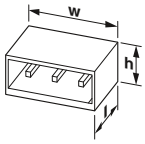
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 5 | PC 5/ 2-GSF-7,62 | 1711654 | 50 | 27,74 |
| 3 | PC 5/ 3-GSF-7,62 | 1707924 | 50 | 35,36 |
| 4 | PC 5/ 4-GSF-7,62 | 1707925 | 50 | 42,98 |
| 5 | PC 5/ 5-GSF-7,62 | 1711655 | 50 | 50,6 |
| 6 | PC 5/ 6-GSF-7,62 | 1710204 | 50 | 58,22 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

PC 5/..-GU, Disposición de pines triple lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,2 |
| Longitud l | 29,25 |
| Altura de construcción h | 13,54 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 5/ 2-GU-7,62 | 1720686 | 50 | 18,04 |
| 3 | PC 5/ 3-GU-7,62 | 1720699 | 50 | 25,66 |
| 4 | PC 5/ 4-GU-7,62 | 1720709 | 50 | 33,28 |
| 5 | PC 5/ 5-GU-7,62 | 1720712 | 50 | 40,9 |
| 6 | PC 5/ 6-GU-7,62 | 1720725 | 50 | 48,52 |
| 7 | PC 5/ 7-GU-7,62 | 1720738 | 50 | 56,14 |
| 8 | PC 5/ 8-GU-7,62 | 1720741 | 50 | 63,76 |
| 9 | PC 5/ 9-GU-7,62 | 1720754 | 50 | 71,38 |
| 10 | PC 5/10-GU-7,62 | 1720767 | 50 | 79 |
| 11 | PC 5/11-GU-7,62 | 1720770 | 50 | 86,62 |
| 12 | PC 5/12-GU-7,62 | 1720783 | 50 | 94,24 |



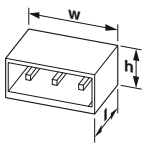

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 41 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 150 / 41 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

PC 5/..-GFU, Disposición de pines triple lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,2 |
| Longitud l | 13,54 |
| Altura de construcción h | 14,29 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 5/ 2-GFU-7,62 | 1721012 | 50 | 31,34 |
| 3 | PC 5/ 3-GFU-7,62 | 1721025 | 50 | 38,96 |
| 4 | PC 5/ 4-GFU-7,62 | 1721038 | 50 | 46,58 |
| 5 | PC 5/ 5-GFU-7,62 | 1721041 | 50 | 54,2 |
| 6 | PC 5/ 6-GFU-7,62 | 1721054 | 50 | 61,82 |
| 7 | PC 5/ 7-GFU-7,62 | 1721067 | 50 | 69,44 |
| 8 | PC 5/ 8-GFU-7,62 | 1721070 | 50 | 77,06 |
| 9 | PC 5/ 9-GFU-7,62 | 1721083 | 50 | 84,68 |
| 10 | PC 5/10-GFU-7,62 | 1721096 | 50 | 92,3 |
| 11 | PC 5/11-GFU-7,62 | 1721106 | 50 | 99,92 |
| 12 | PC 5/12-GFU-7,62 | 1721119 | 50 | 107,54 |




### Datos técnicos

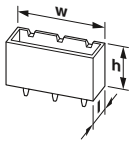
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 41 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 150 / 41 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 6 mm² (AWG 10)

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

PCV 5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 11 |
| Altura de construcción h | 29,25 |

WAVE | 630V IEC | 41A IEC | 7,62 mm | 6 mm²

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 41 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 150 / 41 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

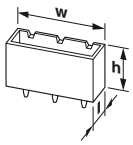
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PCV 5/ 2-G-7,62 | 1720576 | 50 | 18,04 |
| 3 | PCV 5/ 3-G-7,62 | 1720589 | 50 | 25,66 |
| 4 | PCV 5/ 4-G-7,62 | 1720592 | 50 | 33,28 |
| 5 | PCV 5/ 5-G-7,62 | 1720602 | 50 | 40,9 |
| 6 | PCV 5/ 6-G-7,62 | 1720615 | 50 | 48,52 |
| 7 | PCV 5/ 7-G-7,62 | 1720628 | 50 | 56,14 |
| 8 | PCV 5/ 8-G-7,62 | 1720631 | 50 | 63,76 |
| 9 | PCV 5/ 9-G-7,62 | 1720644 | 50 | 71,38 |
| 10 | PCV 5/10-G-7,62 | 1720657 | 50 | 79 |
| 11 | PCV 5/11-G-7,62 | 1720660 | 50 | 86,62 |
| 12 | PCV 5/12-G-7,62 | 1720673 | 50 | 94,24 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

PCV 5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,26 |
| Longitud l | 11 |
| Altura de construcción h | 29,25 |

WAVE | 630V IEC | 41A IEC | 7,62 mm | 6 mm²

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 41 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 150 / 41 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

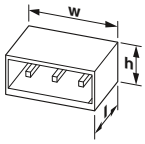
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PCV 5/ 2-GF-7,62 | 1720903 | 50 | 31,34 |
| 3 | PCV 5/ 3-GF-7,62 | 1720916 | 50 | 38,96 |
| 4 | PCV 5/ 4-GF-7,62 | 1720929 | 50 | 46,58 |
| 5 | PCV 5/ 5-GF-7,62 | 1720932 | 50 | 54,2 |
| 6 | PCV 5/ 6-GF-7,62 | 1720945 | 50 | 61,82 |
| 7 | PCV 5/ 7-GF-7,62 | 1720958 | 50 | 69,44 |
| 8 | PCV 5/ 8-GF-7,62 | 1720961 | 50 | 77,06 |
| 9 | PCV 5/ 9-GF-7,62 | 1720974 | 50 | 84,68 |
| 10 | PCV 5/10-GF-7,62 | 1720987 | 50 | 92,3 |
| 11 | PCV 5/11-GF-7,62 | 1720990 | 50 | 99,92 |
| 12 | PCV 5/12-GF-7,62 | 1721009 | 50 | 107,54 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

IPC 5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 30,1 |
| Altura de construcción h | 12,8 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 5/ 2-G-7,62 | 1708381 | 50 | 15,24 |
| 3 | IPC 5/ 3-G-7,62 | 1708394 | 50 | 22,86 |
| 4 | IPC 5/ 4-G-7,62 | 1708404 | 50 | 30,48 |
| 5 | IPC 5/ 5-G-7,62 | 1708417 | 50 | 38,1 |
| 6 | IPC 5/ 6-G-7,62 | 1708420 | 50 | 45,72 |
| 7 | IPC 5/ 7-G-7,62 | 1708433 | 50 | 53,34 |
| 8 | IPC 5/ 8-G-7,62 | 1708446 | 50 | 60,96 |
| 9 | IPC 5/ 9-G-7,62 | 1708459 | 50 | 68,58 |
| 10 | IPC 5/10-G-7,62 | 1708462 | 50 | 76,2 |
| 11 | IPC 5/11-G-7,62 | 1708475 | 50 | 83,82 |
| 12 | IPC 5/12-G-7,62 | 1708488 | 50 | 91,44 |

WAVE | 630 V IEC | 41 A IEC | 7,62 mm | 6 mm²

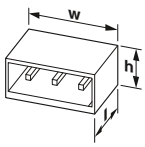
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 41 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 300 / 41 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

IPC 5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 30,1 |
| Altura de construcción h | 12,8 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 5/ 2-GF-7,62 | 1708491 | 50 | 30,44 |
| 3 | IPC 5/ 3-GF-7,62 | 1708501 | 50 | 38,06 |
| 4 | IPC 5/ 4-GF-7,62 | 1708514 | 50 | 45,68 |
| 5 | IPC 5/ 5-GF-7,62 | 1708527 | 50 | 53,3 |
| 6 | IPC 5/ 6-GF-7,62 | 1708530 | 50 | 60,92 |
| 7 | IPC 5/ 7-GF-7,62 | 1708543 | 50 | 68,54 |
| 8 | IPC 5/ 8-GF-7,62 | 1708556 | 50 | 76,16 |
| 9 | IPC 5/ 9-GF-7,62 | 1708569 | 50 | 83,78 |
| 10 | IPC 5/10-GF-7,62 | 1708572 | 50 | 91,4 |
| 11 | IPC 5/11-GF-7,62 | 1708585 | 50 | 99,02 |
| 12 | IPC 5/12-GF-7,62 | 1708598 | 50 | 106,64 |

WAVE | 630 V IEC | 41 A IEC | 7,62 mm | 6 mm²

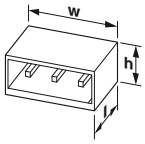
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 41 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 300 / 41 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

IPC 5/..-GU, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 27,52 |
| Altura de construcción h | 12,8 |

WAVE | 630V IEC | 41A IEC | 7,62 mm | 6 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 41 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 300 / 41 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

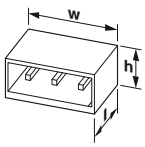
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | IPC 5/ 3-GU-7,62 | 1708611 | 50 | 22,86 |
| 4 | IPC 5/ 4-GU-7,62 | 1708624 | 50 | 30,48 |
| 5 | IPC 5/ 5-GU-7,62 | 1708637 | 50 | 38,1 |
| 6 | IPC 5/ 6-GU-7,62 | 1708640 | 50 | 45,72 |
| 7 | IPC 5/ 7-GU-7,62 | 1708653 | 50 | 53,34 |
| 8 | IPC 5/ 8-GU-7,62 | 1708666 | 50 | 60,96 |
| 9 | IPC 5/ 9-GU-7,62 | 1708679 | 50 | 68,58 |
| 10 | IPC 5/10-GU-7,62 | 1708682 | 50 | 76,2 |
| 11 | IPC 5/11-GU-7,62 | 1708695 | 50 | 83,82 |
| 12 | IPC 5/12-GU-7,62 | 1708705 | 50 | 91,44 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

IPC 5/..-GFU, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 30,1 |
| Altura de construcción h | 12,8 |

WAVE | 630V IEC | 41A IEC | 7,62 mm | 6 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 41 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 300 / 41 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

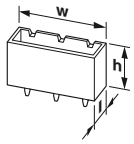
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 5/ 2-GFU-7,62 | 1708718 | 50 | 15,24 |
| 3 | IPC 5/ 3-GFU-7,62 | 1708721 | 50 | 22,86 |
| 4 | IPC 5/ 4-GFU-7,62 | 1708734 | 50 | 30,48 |
| 5 | IPC 5/ 5-GFU-7,62 | 1708747 | 50 | 38,1 |
| 6 | IPC 5/ 6-GFU-7,62 | 1708750 | 50 | 45,72 |
| 7 | IPC 5/ 7-GFU-7,62 | 1708763 | 50 | 53,34 |
| 8 | IPC 5/ 8-GFU-7,62 | 1708776 | 50 | 60,96 |
| 9 | IPC 5/ 9-GFU-7,62 | 1708789 | 50 | 68,58 |
| 10 | IPC 5/10-GFU-7,62 | 1708792 | 50 | 76,2 |
| 11 | IPC 5/11-GFU-7,62 | 1708802 | 50 | 83,82 |
| 12 | IPC 5/12-GFU-7,62 | 1708815 | 50 | 91,44 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

IPCV 5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 12,8 |
| Altura de construcción h | 30,1 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 41 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 300 / 41 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

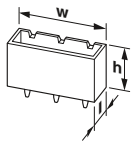
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPCV 5/ 2-G-7,62 | 1708828 | 50 | 15,24 |
| 3 | IPCV 5/ 3-G-7,62 | 1708831 | 50 | 22,86 |
| 4 | IPCV 5/ 4-G-7,62 | 1708844 | 50 | 30,48 |
| 5 | IPCV 5/ 5-G-7,62 | 1708857 | 50 | 38,1 |
| 6 | IPCV 5/ 6-G-7,62 | 1708860 | 50 | 45,72 |
| 7 | IPCV 5/ 7-G-7,62 | 1708873 | 50 | 53,34 |
| 8 | IPCV 5/ 8-G-7,62 | 1708886 | 50 | 60,96 |
| 9 | IPCV 5/ 9-G-7,62 | 1708899 | 50 | 68,58 |
| 10 | IPCV 5/10-G-7,62 | 1708909 | 50 | 76,2 |
| 11 | IPCV 5/11-G-7,62 | 1708912 | 50 | 83,82 |
| 12 | IPCV 5/12-G-7,62 | 1708925 | 50 | 91,44 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

IPCV 5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 12,8 |
| Altura de construcción h | 30,1 |




### Datos técnicos

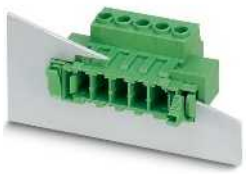
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 41 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 300 / 41 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

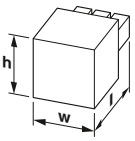
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPCV 5/ 2-GF-7,62 | 1708938 | 50 | 30,46 |
| 3 | IPCV 5/ 3-GF-7,62 | 1708941 | 50 | 38,08 |
| 4 | IPCV 5/ 4-GF-7,62 | 1708954 | 50 | 45,7 |
| 5 | IPCV 5/ 5-GF-7,62 | 1708967 | 50 | 53,32 |
| 6 | IPCV 5/ 6-GF-7,62 | 1708970 | 50 | 60,94 |
| 7 | IPCV 5/ 7-GF-7,62 | 1708983 | 50 | 86,56 |
| 8 | IPCV 5/ 8-GF-7,62 | 1708996 | 50 | 76,18 |
| 9 | IPCV 5/ 9-GF-7,62 | 1709005 | 50 | 83,8 |
| 10 | IPCV 5/10-GF-7,62 | 1709018 | 50 | 91,42 |
| 11 | IPCV 5/11-GF-7,62 | 1709021 | 50 | 99,04 |
| 12 | IPCV 5/12-GF-7,62 | 1709034 | 50 | 106,66 |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

DFK-PC 5/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 48,93 |
| Altura h | 26,24 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 5/ 2-ST-7,62 | 1716506 | 10 | 40,74 |
| 3 | DFK-PC 5/ 3-ST-7,62 | 1716519 | 10 | 48,36 |
| 4 | DFK-PC 5/ 4-ST-7,62 | 1716522 | 10 | 55,98 |
| 5 | DFK-PC 5/ 5-ST-7,62 | 1716535 | 10 | 63,6 |
| 6 | DFK-PC 5/ 6-ST-7,62 | 1716548 | 10 | 71,22 |
| 7 | DFK-PC 5/ 7-ST-7,62 | 1716551 | 10 | 78,84 |
| 8 | DFK-PC 5/ 8-ST-7,62 | 1716564 | 10 | 86,46 |
| 9 | DFK-PC 5/ 9-ST-7,62 | 1716577 | 10 | 94,08 |
| 10 | DFK-PC 5/10-ST-7,62 | 1716580 | 10 | 101,7 |
| 11 | DFK-PC 5/11-ST-7,62 | 1716593 | 10 | 109,32 |
| 12 | DFK-PC 5/12-ST-7,62 | 1716603 | 10 | 116,94 |

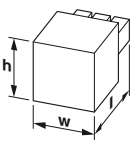
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 10 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,7 - 0,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 41 | 600 / 41 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

DFK-PC 5/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 48,95 |
| Altura h | 26,24 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 5/ 2-STF-7,62 | 1716616 | 10 | 49,86 |
| 3 | DFK-PC 5/ 3-STF-7,62 | 1716629 | 10 | 57,48 |
| 4 | DFK-PC 5/ 4-STF-7,62 | 1716632 | 10 | 65,1 |
| 5 | DFK-PC 5/ 5-STF-7,62 | 1716645 | 10 | 72,72 |
| 6 | DFK-PC 5/ 6-STF-7,62 | 1716658 | 10 | 80,34 |
| 7 | DFK-PC 5/ 7-STF-7,62 | 1716661 | 10 | 87,96 |
| 8 | DFK-PC 5/ 8-STF-7,62 | 1716674 | 10 | 95,58 |
| 9 | DFK-PC 5/ 9-STF-7,62 | 1716687 | 10 | 103,2 |
| 10 | DFK-PC 5/10-STF-7,62 | 1716690 | 10 | 110,82 |
| 11 | DFK-PC 5/11-STF-7,62 | 1716700 | 10 | 118,44 |
| 12 | DFK-PC 5/12-STF-7,62 | 1716713 | 10 | 126,06 |

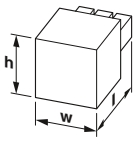
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 10 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,7 - 0,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 41 | 600 / 41 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne pasamuros, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 7,62 mm

DFK-PC 5/..-STF-SH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 48,95 |
| Altura h | 26,24 |

0° | 1000 V IEC | 41 A IEC | 7,62 mm | 6 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 4 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 1,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,25 - 2,5 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 24 - 10 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 10 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 0,7 - 0,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 41 | 600 / 41 | - |
| AWG | | 24-8 | 24-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

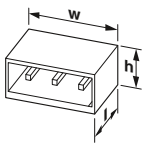
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 5/ 2-STF-SH-7,62 | 1716726 | 10 | 49,86 |
| 3 | DFK-PC 5/ 3-STF-SH-7,62 | 1716739 | 10 | 57,48 |
| 4 | DFK-PC 5/ 4-STF-SH-7,62 | 1716742 | 10 | 65,1 |
| 5 | DFK-PC 5/ 5-STF-SH-7,62 | 1716755 | 10 | 72,72 |
| 6 | DFK-PC 5/ 6-STF-SH-7,62 | 1716768 | 10 | 80,34 |
| 7 | DFK-PC 5/ 7-STF-SH-7,62 | 1716771 | 10 | 87,96 |
| 8 | DFK-PC 5/ 8-STF-SH-7,62 | 1716784 | 10 | 95,58 |
| 9 | DFK-PC 5/ 9-STF-SH-7,62 | 1716797 | 10 | 103,2 |
| 10 | DFK-PC 5/10-STF-SH-7,62 | 1716807 | 10 | 110,82 |
| 11 | DFK-PC 5/11-STF-SH-7,62 | 1716810 | 10 | 118,44 |
| 12 | DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62 | 1716823 | 10 | 126,06 |

## Carcasa pasamuros, Paso: 7,62 mm

DFK-PC 5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,9 |
| Longitud l | 41,65 |
| Altura de construcción h | 19,54 |

WAVE | 630 V IEC | 41 A IEC | 7,62 mm

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 41 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 800 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 150 / 41 | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

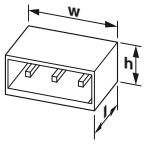
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 5/ 2-G-7,62 | 1727582 | 10 | 40,74 |
| 3 | DFK-PC 5/ 3-G-7,62 | 1727595 | 10 | 48,36 |
| 4 | DFK-PC 5/ 4-G-7,62 | 1727605 | 10 | 55,98 |
| 5 | DFK-PC 5/ 5-G-7,62 | 1727618 | 10 | 63,6 |
| 6 | DFK-PC 5/ 6-G-7,62 | 1727621 | 10 | 71,22 |
| 7 | DFK-PC 5/ 7-G-7,62 | 1727634 | 10 | 78,84 |
| 8 | DFK-PC 5/ 8-G-7,62 | 1727647 | 10 | 86,46 |
| 9 | DFK-PC 5/ 9-G-7,62 | 1727650 | 10 | 94,08 |
| 10 | DFK-PC 5/10-G-7,62 | 1727663 | 10 | 101,7 |
| 11 | DFK-PC 5/11-G-7,62 | 1727676 | 10 | 109,32 |
| 12 | DFK-PC 5/12-G-7,62 | 1727689 | 10 | 116,94 |

### Carcasa pasamuros, Paso: 7,62 mm

DFK-PC 5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,9 |
| Longitud l | 41,65 |
| Altura de construcción h | 19,54 |

WAVE | 630 V IEC | 41 A IEC | 7,62 mm

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 41 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 800 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 150 / 41 | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

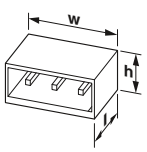
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 5/ 2-GF-7,62 | 1727692 | 10 | 49,86 |
| 3 | DFK-PC 5/ 3-GF-7,62 | 1727702 | 10 | 57,48 |
| 4 | DFK-PC 5/ 4-GF-7,62 | 1727715 | 10 | 65,1 |
| 5 | DFK-PC 5/ 5-GF-7,62 | 1727728 | 10 | 72,72 |
| 6 | DFK-PC 5/ 6-GF-7,62 | 1727731 | 10 | 80,34 |
| 7 | DFK-PC 5/ 7-GF-7,62 | 1727744 | 10 | 87,96 |
| 8 | DFK-PC 5/ 8-GF-7,62 | 1727757 | 10 | 95,58 |
| 9 | DFK-PC 5/ 9-GF-7,62 | 1727760 | 10 | 103,2 |
| 10 | DFK-PC 5/10-GF-7,62 | 1727773 | 10 | 110,82 |
| 11 | DFK-PC 5/11-GF-7,62 | 1727786 | 10 | 118,44 |
| 12 | DFK-PC 5/12-GF-7,62 | 1727799 | 10 | 126,06 |

### Carcasa pasamuros, Paso: 7,62 mm

DFK-PC 5/..-GF-SH, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 29,25 |
| Altura de construcción h | 19,54 |

WAVE | 630 V IEC | 41 A IEC | 7,62 mm

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 41 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 800 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 150 / 41 | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

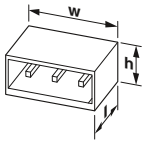
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 5/ 2-GF-SH-7,62 | 1716069 | 10 | 40,74 |
| 3 | DFK-PC 5/ 3-GF-SH-7,62 | 1716072 | 10 | 48,36 |
| 4 | DFK-PC 5/ 4-GF-SH-7,62 | 1716085 | 10 | 55,95 |
| 5 | DFK-PC 5/ 5-GF-SH-7,62 | 1716098 | 10 | 63,6 |
| 6 | DFK-PC 5/ 6-GF-SH-7,62 | 1716108 | 10 | 71,22 |
| 7 | DFK-PC 5/ 7-GF-SH-7,62 | 1716111 | 10 | 78,84 |
| 8 | DFK-PC 5/ 8-GF-SH-7,62 | 1716124 | 10 | 86,46 |
| 9 | DFK-PC 5/ 9-GF-SH-7,62 | 1716137 | 10 | 94,08 |
| 10 | DFK-PC 5/10-GF-SH-7,62 | 1716140 | 10 | 101,7 |
| 11 | DFK-PC 5/11-GF-SH-7,62 | 1716153 | 10 | 109,32 |
| 12 | DFK-PC 5/12-GF-SH-7,62 | 1716166 | 10 | 116,94 |

## Carcasa pasamuros, Paso: 7,62 mm

DFK-PC 5/..-GU, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,26 |
| Longitud l | 29,25 |
| Altura de construcción h | 19,54 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 5/ 2-GU-7,62 | 1727809 | 10 | 40,74 |
| 3 | DFK-PC 5/ 3-GU-7,62 | 1727812 | 10 | 48,36 |
| 4 | DFK-PC 5/ 4-GU-7,62 | 1727825 | 10 | 55,98 |
| 5 | DFK-PC 5/ 5-GU-7,62 | 1727838 | 10 | 63,6 |
| 6 | DFK-PC 5/ 6-GU-7,62 | 1727841 | 10 | 71,22 |
| 7 | DFK-PC 5/ 7-GU-7,62 | 1727854 | 10 | 78,84 |
| 8 | DFK-PC 5/ 8-GU-7,62 | 1727867 | 10 | 86,46 |
| 9 | DFK-PC 5/ 9-GU-7,62 | 1727870 | 10 | 94,08 |
| 10 | DFK-PC 5/10-GU-7,62 | 1727883 | 10 | 101,7 |
| 11 | DFK-PC 5/11-GU-7,62 | 1727896 | 10 | 109,32 |
| 12 | DFK-PC 5/12-GU-7,62 | 1727906 | 10 | 116,94 |

WAVE | 630 V IEC | 41 A IEC | 7,62 mm

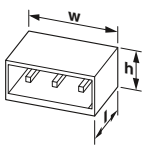
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 41 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 800 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 150 / 41 | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa pasamuros, Paso: 7,62 mm

DFK-PC 5/..-GFU, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,26 |
| Longitud l | 29,25 |
| Altura de construcción h | 19,54 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 5/ 2-GFU-7,62 | 1727919 | 10 | 49,86 |
| 3 | DFK-PC 5/ 3-GFU-7,62 | 1727922 | 10 | 57,48 |
| 4 | DFK-PC 5/ 4-GFU-7,62 | 1727935 | 10 | 65,1 |
| 5 | DFK-PC 5/ 5-GFU-7,62 | 1727948 | 10 | 72,72 |
| 6 | DFK-PC 5/ 6-GFU-7,62 | 1727951 | 10 | 80,34 |
| 7 | DFK-PC 5/ 7-GFU-7,62 | 1727964 | 10 | 87,96 |
| 8 | DFK-PC 5/ 8-GFU-7,62 | 1727977 | 10 | 95,58 |
| 9 | DFK-PC 5/ 9-GFU-7,62 | 1727980 | 10 | 103,2 |
| 10 | DFK-PC 5/10-GFU-7,62 | 1727993 | 10 | 110,82 |
| 11 | DFK-PC 5/11-GFU-7,62 | 1728002 | 10 | 118,44 |
| 12 | DFK-PC 5/12-GFU-7,62 | 1716056 | 10 | |

WAVE | 630 V IEC | 41 A IEC | 7,62 mm

### Datos técnicos

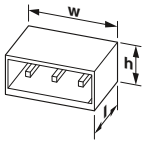
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 41 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 800 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 150 / 41 | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 6 mm² (AWG 10)

### Carcasa pasamuros, Paso: 7,62 mm

DFK-PC 5/..-GFU-SH, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,26 |
| Longitud l | 29,25 |
| Altura de construcción h | 19,54 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 5/ 2-GFU-SH-7,62 | 1716179 | 10 | 49,86 |
| 3 | DFK-PC 5/ 3-GFU-SH-7,62 | 1716182 | 10 | 57,48 |
| 4 | DFK-PC 5/ 4-GFU-SH-7,62 | 1716195 | 10 | 65,1 |
| 5 | DFK-PC 5/ 5-GFU-SH-7,62 | 1716205 | 10 | 72,72 |
| 6 | DFK-PC 5/ 6-GFU-SH-7,62 | 1716218 | 10 | 80,34 |
| 7 | DFK-PC 5/ 7-GFU-SH-7,62 | 1716221 | 10 | 87,96 |
| 8 | DFK-PC 5/ 8-GFU-SH-7,62 | 1716234 | 10 | 95,58 |
| 9 | DFK-PC 5/ 9-GFU-SH-7,62 | 1716247 | 10 | 103,2 |
| 10 | DFK-PC 5/10-GFU-SH-7,62 | 1716250 | 10 | 110,82 |
| 11 | DFK-PC 5/11-GFU-SH-7,62 | 1716263 | 10 | 118,44 |
| 12 | DFK-PC 5/12-GFU-SH-7,62 | 1716276 | 10 | 126,06 |

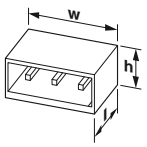
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 41 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 800 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 41 | 150 / 41 | 300 / 10 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

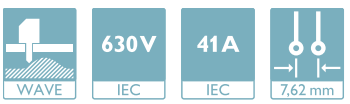
### Carcasa pasamuros, Paso: 7,62 mm

DFK-PCV 5/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 19,54 |
| Altura de construcción h | 41,65 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PCV 5/ 2-G-7,62 | 1716289 | 10 | 40,74 |
| 3 | DFK-PCV 5/ 3-G-7,62 | 1716292 | 10 | 48,36 |
| 4 | DFK-PCV 5/ 4-G-7,62 | 1716302 | 10 | 55,98 |
| 5 | DFK-PCV 5/ 5-G-7,62 | 1716315 | 10 | 63,6 |
| 6 | DFK-PCV 5/ 6-G-7,62 | 1716328 | 10 | 71,22 |
| 7 | DFK-PCV 5/ 7-G-7,62 | 1716331 | 10 | 78,84 |
| 8 | DFK-PCV 5/ 8-G-7,62 | 1716344 | 10 | 86,46 |
| 9 | DFK-PCV 5/ 9-G-7,62 | 1716357 | 10 | 94,08 |
| 10 | DFK-PCV 5/10-G-7,62 | 1716360 | 10 | 101,7 |
| 11 | DFK-PCV 5/11-G-7,62 | 1716373 | 10 | 109,32 |
| 12 | DFK-PCV 5/12-G-7,62 | 1716386 | 10 | 116,94 |

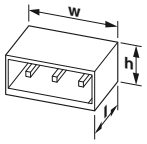
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 41 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 800 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa pasamuros, Paso: 7,62 mm

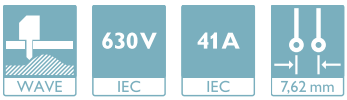
DFK-PCV 5/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 5 |
| Longitud l | 19,54 |
| Altura de construcción h | 29,25 |

EAC




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PCV 5/ 2-GF-7,62 | 1716399 | 10 | |
| 3 | DFK-PCV 5/ 3-GF-7,62 | 1716409 | 10 | |
| 4 | DFK-PCV 5/ 4-GF-7,62 | 1716412 | 10 | |
| 5 | DFK-PCV 5/ 5-GF-7,62 | 1716425 | 10 | |
| 6 | DFK-PCV 5/ 6-GF-7,62 | 1716438 | 10 | |
| 7 | DFK-PCV 5/ 7-GF-7,62 | 1716441 | 10 | |
| 8 | DFK-PCV 5/ 8-GF-7,62 | 1716454 | 10 | |
| 9 | DFK-PCV 5/ 9-GF-7,62 | 1716467 | 10 | |
| 10 | DFK-PCV 5/10-GF-7,62 | 1716470 | 10 | |
| 11 | DFK-PCV 5/11-GF-7,62 | 1716483 | 10 | |
| 12 | DFK-PCV 5/12-GF-7,62 | 1716496 | 10 | |

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 5 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 41 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 800 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

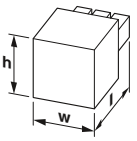
# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Secciones de cable hasta 10 mm² (AWG 10)

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 7,62 mm

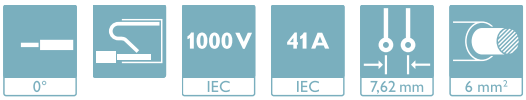
LPC 6/..-ST

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 48 |
| Altura h | 35,65 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | LPC 6/ 2-ST-7,62 | 1716921 | 25 | 17,24 |
| 3 | LPC 6/ 3-ST-7,62 | 1716922 | 25 | 24,86 |
| 4 | LPC 6/ 4-ST-7,62 | 1716923 | 25 | 32,48 |

**Datos técnicos**

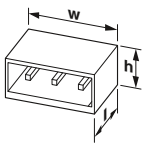
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | - / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 6 / 0,75 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 10 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 18 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 6 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 7,62 mm

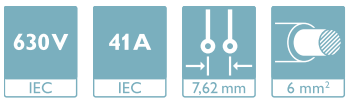
PC 6/..-G

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 2,6 |
| Longitud l | 28,2 |
| Altura de construcción h | 13,5 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 6/ 2-G1-7,62 BK | 1717016 | 25 | 15,64 |
| 3 | PC 6/ 3-G1-7,62 BK | 1717017 | 25 | 23,26 |
| 4 | PC 6/ 4-G1-7,62 BK | 1717018 | 25 | 30,88 |

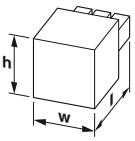
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | - / Macho | | |
| Bloqueo | | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 41 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

PC 6/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 39 |
| Altura h | 27,55 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 6/ 2-ST-10,16 | 1913507 | 50 | 19,36 |
| 3 | PC 6/ 3-ST-10,16 | 1913510 | 50 | 29,52 |
| 4 | PC 6/ 4-ST-10,16 | 1913523 | 50 | 39,68 |
| 5 | PC 6/ 5-ST-10,16 | 1913536 | 50 | 49,84 |
| 6 | PC 6/ 6-ST-10,16 | 1913549 | 50 | 60 |
| 7 | PC 6/ 7-ST-10,16 | 1913552 | 50 | 70,16 |
| 8 | PC 6/ 8-ST-10,16 | 1913565 | 50 | 80,32 |

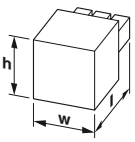
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 10 / 0,75 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 4 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 2,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 8 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,2 - 1,5 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 50 | 600 / 50 | - |
| AWG | | 20-8 | 20-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

PC 6/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 39 |
| Altura h | 27,55 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 6/ 2-STF-10,16 | 1913578 | 50 | 38,08 |
| 3 | PC 6/ 3-STF-10,16 | 1913581 | 50 | 48,24 |
| 4 | PC 6/ 4-STF-10,16 | 1913594 | 50 | 58,4 |
| 5 | PC 6/ 5-STF-10,16 | 1913604 | 50 | 68,56 |
| 6 | PC 6/ 6-STF-10,16 | 1913617 | 50 | 78,72 |
| 7 | PC 6/ 7-STF-10,16 | 1913620 | 50 | 88,88 |
| 8 | PC 6/ 8-STF-10,16 | 1913633 | 50 | 99,04 |

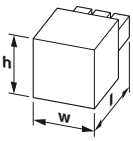
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 10 / 0,75 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 4 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 2,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 8 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,2 - 1,5 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 50 | 600 / 50 | - |
| AWG | | 20-8 | 20-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

PC 6/..-STF-SH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 89,75 |
| Altura h | 29,05 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | PC 6/ 3-STF-SH-10,16 | 1973042 | 50 | 48,24 |
| 4 | PC 6/ 4-STF-SH-10,16 | 1966431 | 50 | 58,4 |

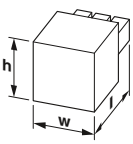
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,5 - 10 / 0,5 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,5 - 6 / 0,5 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 2,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 7 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,2 - 1,5 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 50 | 600 / 50 | - |
| AWG | | 20-8 | 20-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

PC 16/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 41,5 |
| Altura h | 27,8 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 16/ 2-ST-10,16 | 1967375 | 50 | 20,16 |
| 3 | PC 16/ 3-ST-10,16 | 1967388 | 50 | 30,32 |
| 4 | PC 16/ 4-ST-10,16 | 1967391 | 50 | 40,48 |
| 5 | PC 16/ 5-ST-10,16 | 1967401 | 50 | 50,64 |
| 6 | PC 16/ 6-ST-10,16 | 1967414 | 50 | 60,8 |
| 7 | PC 16/ 7-ST-10,16 | 1967427 | 50 | 70,96 |
| 8 | PC 16/ 8-ST-10,16 | 1967430 | 50 | 81,12 |
| 9 | PC 16/ 9-ST-10,16 | 1967443 | 50 | 91,28 |

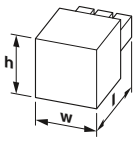
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 6 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 6 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,7 - 1,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 55 | 600 / 55 | - |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

PC 16/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 41,5 |
| Altura h | 27,8 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 16/ 2-STF-10,16 | 1967456 | 50 | 38,08 |
| 3 | PC 16/ 3-STF-10,16 | 1967469 | 50 | 48,24 |
| 4 | PC 16/ 4-STF-10,16 | 1967472 | 50 | 58,4 |
| 5 | PC 16/ 5-STF-10,16 | 1967485 | 50 | 68,56 |
| 6 | PC 16/ 6-STF-10,16 | 1967498 | 50 | 78,72 |
| 7 | PC 16/ 7-STF-10,16 | 1967508 | 50 | 88,88 |
| 8 | PC 16/ 8-STF-10,16 | 1967511 | 50 | 99,04 |
| 9 | PC 16/ 9-STF-10,16 | 1967524 | 50 | 109,2 |



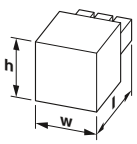

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 6 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 6 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,7 - 1,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 55 | 600 / 55 | - |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

PC 16/..-STF-SH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 89,8 |
| Altura h | 29,1 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 4 | PC 16/ 4-STF-SH-10,16 | 1970359 | 50 | 58,4 |
| 3 | PC 16/ 3-STF-SH-10,16 | 1737530 | 50 | 48,24 |



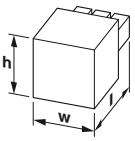

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 6 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 6 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,7 - 1,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 55 | 600 / 55 | - |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

TPC 16/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 54,9 |
| Altura h | 51,4 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TPC 16/ 2-ST-10,16 | 1715170 | 20 | 20,16 |
| 3 | TPC 16/ 3-ST-10,16 | 1715183 | 20 | 30,32 |
| 4 | TPC 16/ 4-ST-10,16 | 1715196 | 20 | 40,48 |
| 5 | TPC 16/ 5-ST-10,16 | 1715206 | 20 | 50,64 |
| 6 | TPC 16/ 6-ST-10,16 | 1715219 | 20 | 60,8 |
| 7 | TPC 16/ 7-ST-10,16 | 1715222 | 20 | 70,96 |
| 8 | TPC 16/ 8-ST-10,16 | 1715235 | 20 | 81,12 |
| 9 | TPC 16/ 9-ST-10,16 | 1715248 | 20 | 91,28 |

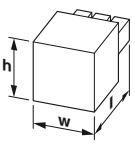
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 6 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 6 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 18 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,7 - 1,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 60 | 600 / 60 | - |
| AWG | | 20-4 | 20-4 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

TPC 16/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 54,9 |
| Altura h | 51,4 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | TPC 16/ 2-STF-10,16 | 1715251 | 20 | 38,08 |
| 3 | TPC 16/ 3-STF-10,16 | 1715264 | 20 | 48,24 |
| 4 | TPC 16/ 4-STF-10,16 | 1715277 | 20 | 58,4 |
| 5 | TPC 16/ 5-STF-10,16 | 1715280 | 20 | 68,56 |
| 6 | TPC 16/ 6-STF-10,16 | 1715293 | 20 | 78,72 |
| 7 | TPC 16/ 7-STF-10,16 | 1715303 | 20 | 88,88 |
| 8 | TPC 16/ 8-STF-10,16 | 1715316 | 20 | 99,04 |
| 9 | TPC 16/ 9-STF-10,16 | 1715329 | 50 | 109,2 |

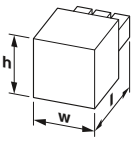
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 6 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 6 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 18 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,7 - 1,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 60 | 600 / 60 | - |
| AWG | | 20-4 | 20-4 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

IPC 16/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 44,1 |
| Altura h | 27,8 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 16/ 2-ST-10,16 | 1969373 | 50 | 23,36 |
| 3 | IPC 16/ 3-ST-10,16 | 1969386 | 50 | 33,52 |
| 4 | IPC 16/ 4-ST-10,16 | 1969399 | 50 | 43,68 |
| 5 | IPC 16/ 5-ST-10,16 | 1969409 | 50 | 53,84 |
| 6 | IPC 16/ 6-ST-10,16 | 1969412 | 50 | 64 |
| 7 | IPC 16/ 7-ST-10,16 | 1969425 | 50 | 74,16 |
| 8 | IPC 16/ 8-ST-10,16 | 1969438 | 50 | 84,32 |
| 9 | IPC 16/ 9-ST-10,16 | 1969441 | 50 | 94,48 |



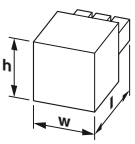

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 6 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 6 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,7 - 1,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 55 | 600 / 55 | - |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

IPC 16/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 49 |
| Altura h | 27,75 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 16/ 2-STF-10,16 | 1969454 | 50 | 38,08 |
| 3 | IPC 16/ 3-STF-10,16 | 1969467 | 50 | 48,24 |
| 4 | IPC 16/ 4-STF-10,16 | 1969470 | 50 | 58,4 |
| 5 | IPC 16/ 5-STF-10,16 | 1969483 | 50 | 68,56 |
| 6 | IPC 16/ 6-STF-10,16 | 1969496 | 50 | 78,72 |
| 7 | IPC 16/ 7-STF-10,16 | 1969506 | 50 | 88,88 |
| 8 | IPC 16/ 8-STF-10,16 | 1969519 | 50 | 99,04 |
| 9 | IPC 16/ 9-STF-10,16 | 1969522 | 50 | 109,2 |



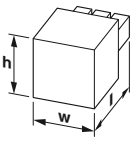

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 6 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 6 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,7 - 1,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 55 | 600 / 55 | - |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

IPC 16/..-STF-SH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 44,1 |
| Altura h | 29,05 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 4 | IPC 16/ 4-STF-SH-10,16 | 1970346 | 50 | 58,4 |
| 3 | IPC 16/ 3-STF-SH-10,16 | 1737323 | 50 | 48,24 |



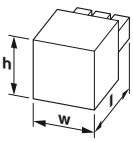

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 6 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 6 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,7 - 1,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 55 | 600 / 55 | - |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

IPC 16/..-STGF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 44,1 |
| Altura h | 27,8 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 16/ 2-STGF-10,16 | 1975817 | 50 | 22,16 |
| 3 | IPC 16/ 3-STGF-10,16 | 1975820 | 50 | 32,32 |
| 4 | IPC 16/ 4-STGF-10,16 | 1975833 | 50 | 42,48 |
| 5 | IPC 16/ 5-STGF-10,16 | 1975846 | 50 | 52,64 |
| 6 | IPC 16/ 6-STGF-10,16 | 1975859 | 50 | 62,8 |
| 7 | IPC 16/ 7-STGF-10,16 | 1975862 | 50 | 72,96 |
| 8 | IPC 16/ 8-STGF-10,16 | 1975875 | 50 | 83,12 |
| 9 | IPC 16/ 9-STGF-10,16 | 1975888 | 50 | 93,28 |



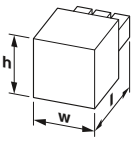

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 6 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 6 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,7 - 1,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 55 | 600 / 55 | - |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

IPC 16/..-STGF-SH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 94,1 |
| Altura h | 27,8 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 4 | IPC 16/ 4-STGF-SH-10,16 | 1975891 | 50 | 58,4 |

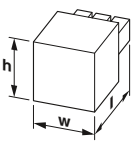
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 6 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 6 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,7 - 1,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 55 | 600 / 55 | - |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 10,16 mm

SPC 16/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 44,5 |
| Altura h | 25,1 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPC 16/ 2-ST-10,16 | 1711268 | 50 | 20,32 |
| 3 | SPC 16/ 3-ST-10,16 | 1711271 | 50 | 30,48 |
| 4 | SPC 16/ 4-ST-10,16 | 1711284 | 50 | 40,64 |
| 5 | SPC 16/ 5-ST-10,16 | 1711297 | 50 | 50,8 |
| 6 | SPC 16/ 6-ST-10,16 | 1711307 | 50 | 60,96 |
| 7 | SPC 16/ 7-ST-10,16 | 1711310 | 50 | 71,12 |
| 8 | SPC 16/ 8-ST-10,16 | 1711323 | 50 | 81,28 |
| 9 | SPC 16/ 9-ST-10,16 | 1711336 | 50 | 91,44 |

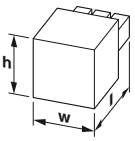
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 4 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 4 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 18 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 66 | 600 / 66 | - |
| AWG | | 20-4 | 20-4 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

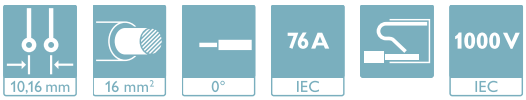
### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 10,16 mm

SPC 16/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 37 |
| Altura h | 25,1 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | SPC 16/ 2-STF-10,16 | 1711378 | 50 | 38,08 |
| 3 | SPC 16/ 3-STF-10,16 | 1711381 | 50 | 48,24 |
| 4 | SPC 16/ 4-STF-10,16 | 1711394 | 50 | 58,4 |
| 5 | SPC 16/ 5-STF-10,16 | 1711404 | 50 | 68,56 |
| 6 | SPC 16/ 6-STF-10,16 | 1711417 | 50 | 78,72 |
| 7 | SPC 16/ 7-STF-10,16 | 1711420 | 50 | 88,88 |
| 8 | SPC 16/ 8-STF-10,16 | 1711433 | 50 | 99,04 |
| 9 | SPC 16/ 9-STF-10,16 | 1711446 | 50 | 109,2 |

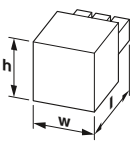
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 4 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 4 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 18 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 66 | 600 / 66 | - |
| AWG | | 20-4 | 20-4 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

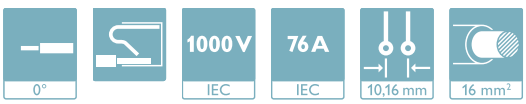
### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 10,16 mm

SPC 16/..-STF-SH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 96,6 |
| Altura h | 25,1 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 4 | SPC 16/ 4-STF-SH-10,16 | 1711488 | 50 | 58,4 |

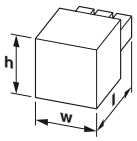
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 4 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 4 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 18 | | |
| Par de apriete | [Nm] | - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 66 | 600 / 66 | - |
| AWG | | 20-4 | 20-4 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por resorte push-in, Paso: 10,16 mm

ISPC 16/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 45,1 |
| Altura h | 25,1 |

0° | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 10 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | - / - | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | - | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,75 - 4 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 4 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 18 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,8 - | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 66 | 600 / 66 | - |
| AWG | | 20-4 | 20-4 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

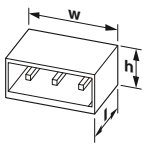
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ISPC 16/ 2-ST-10,16 | 1748545 | 50 | 23,36 |
| 3 | ISPC 16/ 3-ST-10,16 | 1748558 | 50 | 33,52 |
| 4 | ISPC 16/ 4-ST-10,16 | 1748561 | 50 | 43,68 |
| 5 | ISPC 16/ 5-ST-10,16 | 1748574 | 50 | 53,84 |
| 6 | ISPC 16/ 6-ST-10,16 | 1748587 | 50 | 64 |
| 7 | ISPC 16/ 7-ST-10,16 | 1748590 | 50 | 74,16 |
| 8 | ISPC 16/ 8-ST-10,16 | 1748600 | 50 | 84,32 |
| 9 | ISPC 16/ 9-ST-10,16 | 1748613 | 50 | 94,48 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 10,16 mm

PC 6-16/..-G1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 11 |
| Altura de construcción h | 13,4 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 76 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

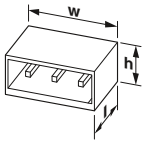
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 6-16/ 2-G1-10,16 | 1998933 | 50 | 23,36 |
| 3 | PC 6-16/ 3-G1-10,16 | 1998946 | 50 | 33,52 |
| 4 | PC 6-16/ 4-G1-10,16 | 1998959 | 50 | 43,68 |
| 5 | PC 6-16/ 5-G1-10,16 | 1998962 | 50 | 53,84 |
| 6 | PC 6-16/ 6-G1-10,16 | 1998975 | 50 | 64 |
| 7 | PC 6-16/ 7-G1-10,16 | 1998988 | 50 | 74,16 |
| 8 | PC 6-16/ 8-G1-10,16 | 1998991 | 50 | 84,32 |
| 9 | PC 6-16/ 9-G1-10,16 | 1996391 | 50 | 94,48 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 10,16 mm

PC 6-16/..-G1F, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 34 |
| Altura de construcción h | 13,4 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 76 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

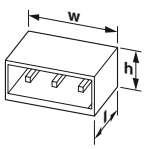
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 6-16/ 2-G1F-10,16 | 1999000 | 50 | 38,08 |
| 3 | PC 6-16/ 3-G1F-10,16 | 1999013 | 50 | 48,24 |
| 4 | PC 6-16/ 4-G1F-10,16 | 1999026 | 50 | 58,4 |
| 5 | PC 6-16/ 5-G1F-10,16 | 1999039 | 50 | 68,56 |
| 6 | PC 6-16/ 6-G1F-10,16 | 1999042 | 50 | 78,72 |
| 7 | PC 6-16/ 7-G1F-10,16 | 1999055 | 50 | 88,88 |
| 8 | PC 6-16/ 8-G1F-10,16 | 1999068 | 50 | 99,04 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 10,16 mm

PC 6-16/..-G1U, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 34 |
| Altura de construcción h | 17,4 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 76 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

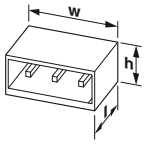
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 6-16/ 2-G1U-10,16 | 1996236 | 50 | 23,36 |
| 3 | PC 6-16/ 3-G1U-10,16 | 1996249 | 50 | 33,52 |
| 4 | PC 6-16/ 4-G1U-10,16 | 1996252 | 50 | 43,68 |
| 5 | PC 6-16/ 5-G1U-10,16 | 1996265 | 50 | 53,84 |
| 6 | PC 6-16/ 6-G1U-10,16 | 1996278 | 50 | 64 |
| 7 | PC 6-16/ 7-G1U-10,16 | 1996281 | 50 | 74,16 |
| 8 | PC 6-16/ 8-G1U-10,16 | 1996294 | 50 | 84,32 |
| 9 | PC 6-16/ 9-G1U-10,16 | 1996304 | 50 | 94,48 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 10,16 mm

PC 6-16/..-G1FU, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 34 |
| Altura de construcción h | 17,4 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 6-16/ 2-G1FU-10,16 | 1996317 | 50 | 38,08 |
| 3 | PC 6-16/ 3-G1FU-10,16 | 1996320 | 50 | 48,24 |
| 4 | PC 6-16/ 4-G1FU-10,16 | 1996333 | 50 | 58,4 |
| 5 | PC 6-16/ 5-G1FU-10,16 | 1996346 | 50 | 68,56 |
| 6 | PC 6-16/ 6-G1FU-10,16 | 1996359 | 50 | 78,72 |
| 7 | PC 6-16/ 7-G1FU-10,16 | 1996362 | 50 | 88,88 |
| 8 | PC 6-16/ 8-G1FU-10,16 | 1996375 | 50 | 99,04 |
| 9 | PC 6-16/ 9-G1FU-10,16 | 1996388 | 50 | 109,2 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

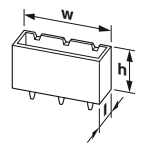
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 10,16 mm

PCV 6-16/..-G1, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 11 |
| Altura de construcción h | 34 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PCV 6-16/ 2-G1-10,16 | 1998784 | 50 | 23,36 |
| 3 | PCV 6-16/ 3-G1-10,16 | 1998797 | 50 | 33,52 |
| 4 | PCV 6-16/ 4-G1-10,16 | 1998807 | 50 | 43,68 |
| 5 | PCV 6-16/ 5-G1-10,16 | 1998810 | 50 | 53,84 |
| 6 | PCV 6-16/ 6-G1-10,16 | 1998823 | 50 | 64 |
| 7 | PCV 6-16/ 7-G1-10,16 | 1998836 | 50 | 74,16 |
| 8 | PCV 6-16/ 8-G1-10,16 | 1998849 | 50 | 84,32 |
| 9 | PCV 6-16/ 9-G1-10,16 | 1998852 | 50 | 94,48 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

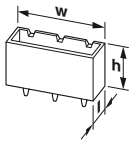
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 10,16 mm

PCV 6-16/..-G1F, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 13,4 |
| Altura de construcción h | 38 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

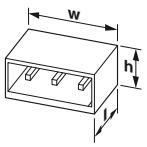
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PCV 6-16/ 2-G1F-10,16 | 1998865 | 50 | 38,08 |
| 3 | PCV 6-16/ 3-G1F-10,16 | 1998878 | 50 | 33,52 |
| 4 | PCV 6-16/ 4-G1F-10,16 | 1998881 | 50 | 43,68 |
| 5 | PCV 6-16/ 5-G1F-10,16 | 1998894 | 50 | 53,84 |
| 6 | PCV 6-16/ 6-G1F-10,16 | 1998904 | 50 | 64 |
| 7 | PCV 6-16/ 7-G1F-10,16 | 1998917 | 50 | 74,16 |
| 8 | PCV 6-16/ 8-G1F-10,16 | 1998920 | 50 | 84,32 |
| 9 | PCV 6-16/ 9-G1F-10,16 | 1996414 | 50 | 94,48 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 10,16 mm

IPC 16/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 32,1 |
| Altura de construcción h | 13,6 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

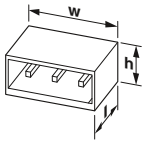
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 16/ 2-G-10,16 | 1969535 | 50 | 21,12 |
| 3 | IPC 16/ 3-G-10,16 | 1969548 | 50 | 31,28 |
| 4 | IPC 16/ 4-G-10,16 | 1969551 | 50 | 41,44 |
| 5 | IPC 16/ 5-G-10,16 | 1969564 | 50 | 51,6 |
| 6 | IPC 16/ 6-G-10,16 | 1969577 | 50 | 61,76 |
| 7 | IPC 16/ 7-G-10,16 | 1969580 | 50 | 71,92 |
| 8 | IPC 16/ 8-G-10,16 | 1969593 | 50 | 82,08 |
| 9 | IPC 16/ 9-G-10,16 | 1969603 | 50 | 92,24 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 10,16 mm

IPC 16/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 32,05 |
| Altura de construcción h | 13,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 16/ 2-GF-10,16 | 1969616 | 50 | 38,08 |
| 3 | IPC 16/ 3-GF-10,16 | 1969629 | 50 | 48,24 |
| 4 | IPC 16/ 4-GF-10,16 | 1969632 | 50 | 58,4 |
| 5 | IPC 16/ 5-GF-10,16 | 1969645 | 50 | 68,56 |
| 6 | IPC 16/ 6-GF-10,16 | 1969658 | 50 | 78,72 |
| 7 | IPC 16/ 7-GF-10,16 | 1969661 | 50 | 88,88 |
| 8 | IPC 16/ 8-GF-10,16 | 1969674 | 50 | 99,04 |
| 9 | IPC 16/ 9-GF-10,16 | 1969687 | 50 | 109,2 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

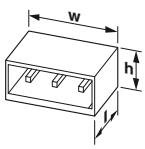
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 10,16 mm

IPC 16/..-GU, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 32,1 |
| Altura de construcción h | 13,6 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 16/ 2-GU-10,16 | 1969852 | 50 | 21,12 |
| 3 | IPC 16/ 3-GU-10,16 | 1969865 | 50 | 31,28 |
| 4 | IPC 16/ 4-GU-10,16 | 1969878 | 50 | 41,44 |
| 5 | IPC 16/ 5-GU-10,16 | 1969881 | 50 | 51,6 |
| 6 | IPC 16/ 6-GU-10,16 | 1969894 | 50 | 61,76 |
| 7 | IPC 16/ 7-GU-10,16 | 1969904 | 50 | 71,92 |
| 8 | IPC 16/ 8-GU-10,16 | 1969917 | 50 | 82,08 |
| 9 | IPC 16/ 9-GU-10,16 | 1969920 | 50 | 92,24 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

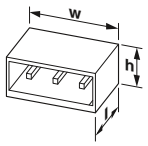
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 10,16 mm

IPC 16/..-GFU, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 32,1 |
| Altura de construcción h | 13,6 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

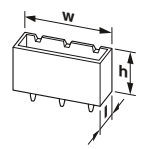
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 16/ 2-GFU-10,16 | 1969933 | 50 | 38,08 |
| 3 | IPC 16/ 3-GFU-10,16 | 1969946 | 50 | 48,24 |
| 4 | IPC 16/ 4-GFU-10,16 | 1969959 | 50 | 58,4 |
| 5 | IPC 16/ 5-GFU-10,16 | 1969962 | 50 | 68,56 |
| 6 | IPC 16/ 6-GFU-10,16 | 1969975 | 50 | 78,72 |
| 7 | IPC 16/ 7-GFU-10,16 | 1969988 | 50 | 88,88 |
| 8 | IPC 16/ 8-GFU-10,16 | 1969991 | 50 | 99,04 |
| 9 | IPC 16/ 9-GFU-10,16 | 1970003 | 50 | 109,2 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 10,16 mm

IPCV 16/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 13,6 |
| Altura de construcción h | 32,1 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

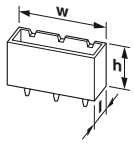
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPCV 16/ 2-G-10,16 | 1969690 | 50 | 21,12 |
| 3 | IPCV 16/ 3-G-10,16 | 1969700 | 50 | 31,28 |
| 4 | IPCV 16/ 4-G-10,16 | 1969713 | 50 | 41,44 |
| 5 | IPCV 16/ 5-G-10,16 | 1969726 | 50 | 51,6 |
| 6 | IPCV 16/ 6-G-10,16 | 1969739 | 50 | 61,76 |
| 7 | IPCV 16/ 7-G-10,16 | 1969742 | 50 | 71,92 |
| 8 | IPCV 16/ 8-G-10,16 | 1969755 | 50 | 82,08 |
| 9 | IPCV 16/ 9-G-10,16 | 1969768 | 50 | 92,24 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 10,16 mm

IPCV 16/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4 |
| Longitud l | 13,6 |
| Altura de construcción h | 32,1 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPCV 16/ 2-GF-10,16 | 1969771 | 50 | 38,08 |
| 3 | IPCV 16/ 3-GF-10,16 | 1969784 | 50 | 48,24 |
| 4 | IPCV 16/ 4-GF-10,16 | 1969797 | 50 | 58,4 |
| 5 | IPCV 16/ 5-GF-10,16 | 1969807 | 50 | 68,56 |
| 6 | IPCV 16/ 6-GF-10,16 | 1969810 | 50 | 78,72 |
| 7 | IPCV 16/ 7-GF-10,16 | 1969823 | 50 | 88,88 |
| 8 | IPCV 16/ 8-GF-10,16 | 1969836 | 50 | 99,04 |
| 9 | IPCV 16/ 9-GF-10,16 | 1969849 | 50 | 109,2 |

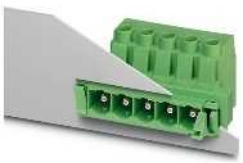
WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

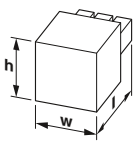
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

DFK-PC 16/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 56,5 |
| Altura h | 30,55 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 16/ 2-ST-10,16 | 1703373 | 10 | 39,76 |
| 3 | DFK-PC 16/ 3-ST-10,16 | 1703386 | 10 | 49,92 |
| 4 | DFK-PC 16/ 4-ST-10,16 | 1703399 | 10 | 60,08 |
| 5 | DFK-PC 16/ 5-ST-10,16 | 1703409 | 10 | 70,24 |
| 6 | DFK-PC 16/ 6-ST-10,16 | 1703412 | 10 | 80,4 |
| 7 | DFK-PC 16/ 7-ST-10,16 | 1703425 | 10 | 90,56 |
| 8 | DFK-PC 16/ 8-ST-10,16 | 1703438 | 10 | 100,72 |
| 9 | DFK-PC 16/ 9-ST-10,16 | 1703441 | 10 | 110,88 |

0° | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

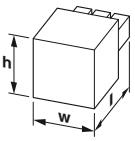
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 6 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 6 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,7 - 1,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 55 | 600 / 55 | - |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

DFK-PC 16/..-STF-SH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 44,1 |
| Altura h | 30,55 |




#### Datos de pedido

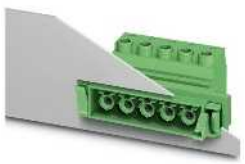
| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 16/ 2-STF-SH-10,16 | 1703616 | 10 | 55,68 |
| 3 | DFK-PC 16/ 3-STF-SH-10,16 | 1703629 | 10 | 65,84 |
| 4 | DFK-PC 16/ 4-STF-SH-10,16 | 1703632 | 10 | 76 |
| 5 | DFK-PC 16/ 5-STF-SH-10,16 | 1703645 | 10 | 86,16 |
| 6 | DFK-PC 16/ 6-STF-SH-10,16 | 1703658 | 10 | 96,32 |
| 7 | DFK-PC 16/ 7-STF-SH-10,16 | 1703661 | 10 | 106,48 |
| 8 | DFK-PC 16/ 8-STF-SH-10,16 | 1703674 | 10 | 116,64 |
| 9 | DFK-PC 16/ 9-STF-SH-10,16 | 1703687 | 10 | 126,8 |

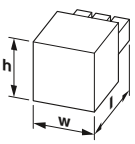
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 6 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 6 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,7 - 1,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 55 | 600 / 55 | - |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

DFK-IPC 16/..-ST






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 56,4 |
| Altura h | 32,05 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-IPC 16/ 2-ST-10,16 | 1703690 | 10 | 44,44 |
| 3 | DFK-IPC 16/ 3-ST-10,16 | 1703700 | 10 | 54,6 |
| 4 | DFK-IPC 16/ 4-ST-10,16 | 1703713 | 10 | 64,76 |
| 5 | DFK-IPC 16/ 5-ST-10,16 | 1703726 | 10 | 74,92 |
| 6 | DFK-IPC 16/ 6-ST-10,16 | 1703739 | 10 | 85,08 |
| 7 | DFK-IPC 16/ 7-ST-10,16 | 1703742 | 10 | 95,24 |
| 8 | DFK-IPC 16/ 8-ST-10,16 | 1703755 | 10 | 105,4 |
| 9 | DFK-IPC 16/ 9-ST-10,16 | 1703768 | 10 | 115,56 |

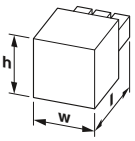
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 6 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 6 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,7 - 1,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 55 | 600 / 55 | - |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Borne pasamuros, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

DFK-IPC 16/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 56,4 |
| Altura h | 32,05 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-IPC 16/ 2-STF-10,16 | 1703771 | 10 | 61,4 |
| 3 | DFK-IPC 16/ 3-STF-10,16 | 1703784 | 10 | 71,56 |
| 4 | DFK-IPC 16/ 4-STF-10,16 | 1703797 | 10 | 81,72 |
| 5 | DFK-IPC 16/ 5-STF-10,16 | 1703807 | 10 | 91,88 |
| 6 | DFK-IPC 16/ 6-STF-10,16 | 1703810 | 10 | 102,04 |
| 7 | DFK-IPC 16/ 7-STF-10,16 | 1703823 | 10 | 112,2 |
| 8 | DFK-IPC 16/ 8-STF-10,16 | 1703836 | 10 | 122,36 |
| 9 | DFK-IPC 16/ 9-STF-10,16 | 1703849 | 10 | 132,52 |



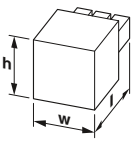

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 6 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 6 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,7 - 1,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 55 | 600 / 55 | - |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

DFK-IPC 16/..-STF-SH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 56,4 |
| Altura h | 32,05 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-IPC 16/ 2-STF-SH-10,16 | 1703933 | 10 | 61,4 |
| 3 | DFK-IPC 16/ 3-STF-SH-10,16 | 1703946 | 10 | 71,56 |
| 4 | DFK-IPC 16/ 4-STF-SH-10,16 | 1703959 | 10 | 81,72 |
| 5 | DFK-IPC 16/ 5-STF-SH-10,16 | 1703962 | 10 | 91,88 |
| 6 | DFK-IPC 16/ 6-STF-SH-10,16 | 1703975 | 10 | 102,04 |
| 7 | DFK-IPC 16/ 7-STF-SH-10,16 | 1703988 | 10 | 112,2 |
| 8 | DFK-IPC 16/ 8-STF-SH-10,16 | 1703991 | 10 | 122,36 |
| 9 | DFK-IPC 16/ 9-STF-SH-10,16 | 1704000 | 10 | 132,52 |




### Datos técnicos

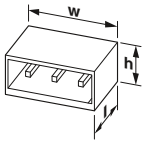
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,75 - 16 / 0,75 - 16 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 16 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,75 - 6 / 0,75 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 18 - 6 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,7 - 1,8 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 76 / 16 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 55 | 600 / 55 | - |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 16 mm² (AWG 6)

### Carcasa pasamuros, Paso: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 46,4 |
| Altura de construcción h | 19 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 6-16/ 2-G-10,16 | 1701456 | 10 | 39,76 |
| 3 | DFK-PC 6-16/ 3-G-10,16 | 1701469 | 10 | 49,92 |
| 4 | DFK-PC 6-16/ 4-G-10,16 | 1701472 | 10 | 60,08 |
| 5 | DFK-PC 6-16/ 5-G-10,16 | 1701485 | 10 | 70,24 |
| 6 | DFK-PC 6-16/ 6-G-10,16 | 1701498 | 10 | 80,4 |
| 7 | DFK-PC 6-16/ 7-G-10,16 | 1701508 | 10 | 90,56 |
| 8 | DFK-PC 6-16/ 8-G-10,16 | 1701511 | 10 | 100,72 |
| 9 | DFK-PC 6-16/ 9-G-10,16 | 1701524 | 10 | 110,88 |



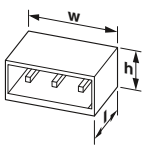

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 76 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa pasamuros, Paso: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/..-GF, Disposición de pines lineal



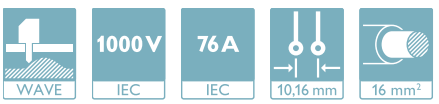



| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 34 |
| Altura de construcción h | 19 |



#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 6-16/ 2-GF-10,16 | 1701537 | 10 | 55,68 |
| 3 | DFK-PC 6-16/ 3-GF-10,16 | 1701540 | 10 | 65,84 |
| 4 | DFK-PC 6-16/ 4-GF-10,16 | 1701553 | 10 | 76 |
| 5 | DFK-PC 6-16/ 5-GF-10,16 | 1701566 | 10 | 86,16 |
| 6 | DFK-PC 6-16/ 6-GF-10,16 | 1701579 | 10 | 96,32 |
| 7 | DFK-PC 6-16/ 7-GF-10,16 | 1701582 | 10 | 106,48 |
| 8 | DFK-PC 6-16/ 8-GF-10,16 | 1701595 | 10 | 116,64 |
| 9 | DFK-PC 6-16/ 9-GF-10,16 | 1701605 | 10 | 126,8 |



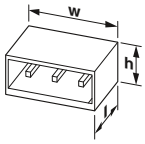

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 76 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa pasamuros, Paso: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/..-GF-SH, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 34 |
| Altura de construcción h | 19 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 6-16/ 2-GF-SH-10,16 | 1701935 | 10 | 55,68 |
| 3 | DFK-PC 6-16/ 3-GF-SH-10,16 | 1701948 | 10 | 65,84 |
| 4 | DFK-PC 6-16/ 4-GF-SH-10,16 | 1701951 | 10 | 76 |
| 5 | DFK-PC 6-16/ 5-GF-SH-10,16 | 1701964 | 10 | 86,16 |
| 6 | DFK-PC 6-16/ 6-GF-SH-10,16 | 1701977 | 10 | 96,32 |
| 7 | DFK-PC 6-16/ 7-GF-SH-10,16 | 1701980 | 10 | 106,48 |
| 8 | DFK-PC 6-16/ 8-GF-SH-10,16 | 1701993 | 10 | 116,64 |
| 9 | DFK-PC 6-16/ 9-GF-SH-10,16 | 1702002 | 10 | 126,8 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

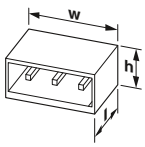
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Carcasa pasamuros, Paso: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/..-GU, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 34 |
| Altura de construcción h | 19 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 6-16/ 2-GU-10,16 | 1701618 | 10 | 39,76 |
| 3 | DFK-PC 6-16/ 3-GU-10,16 | 1701621 | 10 | 49,92 |
| 4 | DFK-PC 6-16/ 4-GU-10,16 | 1701634 | 10 | 60,08 |
| 5 | DFK-PC 6-16/ 5-GU-10,16 | 1701647 | 10 | 70,24 |
| 6 | DFK-PC 6-16/ 6-GU-10,16 | 1701650 | 10 | 80,4 |
| 7 | DFK-PC 6-16/ 7-GU-10,16 | 1701663 | 10 | 90,56 |
| 8 | DFK-PC 6-16/ 8-GU-10,16 | 1701676 | 10 | 100,72 |
| 9 | DFK-PC 6-16/ 9-GU-10,16 | 1701689 | 10 | 110,88 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

### Datos técnicos

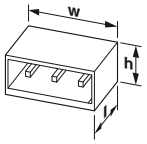
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 16 mm² (AWG 6)

### Carcasa pasamuros, Paso: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/..-GFU, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 34 |
| Altura de construcción h | 19 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

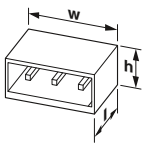
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 6-16/ 2-GFU-10,16 | 1701692 | 10 | 55,68 |
| 3 | DFK-PC 6-16/ 3-GFU-10,16 | 1701702 | 10 | 65,84 |
| 4 | DFK-PC 6-16/ 4-GFU-10,16 | 1701715 | 10 | 79 |
| 5 | DFK-PC 6-16/ 5-GFU-10,16 | 1701728 | 10 | 86,16 |
| 6 | DFK-PC 6-16/ 6-GFU-10,16 | 1701731 | 10 | 96,32 |
| 7 | DFK-PC 6-16/ 7-GFU-10,16 | 1701744 | 10 | 106,48 |
| 8 | DFK-PC 6-16/ 8-GFU-10,16 | 1701757 | 10 | 116,64 |
| 9 | DFK-PC 6-16/ 9-GFU-10,16 | 1701760 | 10 | 126,8 |

### Carcasa pasamuros, Paso: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/..-GFU-SH, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 34 |
| Altura de construcción h | 19 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

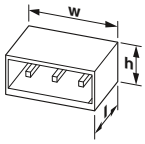
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PC 6-16/ 2-GFU-SH-10,16 | 1702015 | 10 | 55,68 |
| 3 | DFK-PC 6-16/ 3-GFU-SH-10,16 | 1702028 | 10 | 65,84 |
| 4 | DFK-PC 6-16/ 4-GFU-SH-10,16 | 1702031 | 10 | 76 |
| 5 | DFK-PC 6-16/ 5-GFU-SH-10,16 | 1702044 | 10 | 86,16 |
| 6 | DFK-PC 6-16/ 6-GFU-SH-10,16 | 1702057 | 10 | 96,32 |
| 7 | DFK-PC 6-16/ 7-GFU-SH-10,16 | 1702060 | 10 | 106,48 |
| 8 | DFK-PC 6-16/ 8-GFU-SH-10,16 | 1702073 | 10 | 116,64 |
| 9 | DFK-PC 6-16/ 9-GFU-SH-10,16 | 1702086 | 10 | 126,8 |

## Carcasa pasamuros, Paso: 10,16 mm

DFK-PCV 6-16/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,2 |
| Longitud l | 19 |
| Altura de construcción h | 34 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

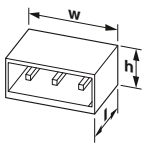
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PCV 6-16/ 2-G-10,16 | 1702099 | 10 | 55,68 |
| 3 | DFK-PCV 6-16/ 3-G-10,16 | 1702109 | 10 | 65,84 |
| 4 | DFK-PCV 6-16/ 4-G-10,16 | 1702112 | 10 | 76 |
| 5 | DFK-PCV 6-16/ 5-G-10,16 | 1702125 | 10 | 86,16 |
| 6 | DFK-PCV 6-16/ 6-G-10,16 | 1702138 | 10 | 96,32 |
| 7 | DFK-PCV 6-16/ 7-G-10,16 | 1702141 | 10 | 106,48 |
| 8 | DFK-PCV 6-16/ 8-G-10,16 | 1702154 | 10 | 116,64 |
| 9 | DFK-PCV 6-16/ 9-G-10,16 | 1702167 | 10 | 126,8 |

## Carcasa pasamuros, Paso: 10,16 mm

DFK-PCV 6-16/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | - |
| Longitud l | 19 |
| Altura de construcción h | 34 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 66 | 300 / 66 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

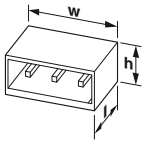
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-PCV 6-16/ 2-GF-10,16 | 1702251 | 10 | 55,68 |
| 3 | DFK-PCV 6-16/ 3-GF-10,16 | 1702264 | 10 | 65,84 |
| 4 | DFK-PCV 6-16/ 4-GF-10,16 | 1702277 | 10 | 76 |
| 5 | DFK-PCV 6-16/ 5-GF-10,16 | 1702280 | 10 | 86,16 |
| 6 | DFK-PCV 6-16/ 6-GF-10,16 | 1702293 | 10 | 96,32 |
| 7 | DFK-PCV 6-16/ 7-GF-10,16 | 1702303 | 10 | 106,48 |
| 8 | DFK-PCV 6-16/ 8-GF-10,16 | 1702316 | 10 | 116,64 |
| 9 | DFK-PCV 6-16/ 9-GF-10,16 | 1702329 | 10 | 126,8 |

### Carcasa pasamuros, Paso: 10,16 mm

DFK-IPC 16/..-G, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 34,55 |
| Altura de construcción h | 19,9 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-IPC 16/ 2-G-10,16 | 1702413 | 10 | 44,44 |
| 3 | DFK-IPC 16/ 3-G-10,16 | 1702426 | 10 | 54,6 |
| 4 | DFK-IPC 16/ 4-G-10,16 | 1702439 | 10 | 64,76 |
| 5 | DFK-IPC 16/ 5-G-10,16 | 1702442 | 10 | 74,92 |
| 6 | DFK-IPC 16/ 6-G-10,16 | 1702455 | 10 | 85,08 |
| 7 | DFK-IPC 16/ 7-G-10,16 | 1702468 | 10 | 95,24 |
| 8 | DFK-IPC 16/ 8-G-10,16 | 1702471 | 10 | 105,4 |
| 9 | DFK-IPC 16/ 9-G-10,16 | 1702484 | 10 | 115,56 |

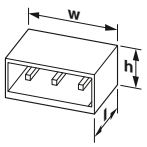
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 76 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 55 | 300 / 55 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Carcasa pasamuros, Paso: 10,16 mm

DFK-IPC 16/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 3,8 |
| Longitud l | 46,95 |
| Altura de construcción h | 25,6 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-IPC 16/ 2-GF-10,16 | 1702730 | 10 | 61,4 |
| 3 | DFK-IPC 16/ 3-GF-10,16 | 1702743 | 10 | 71,56 |
| 4 | DFK-IPC 16/ 4-GF-10,16 | 1702756 | 10 | 81,72 |
| 5 | DFK-IPC 16/ 5-GF-10,16 | 1702769 | 10 | 91,88 |
| 6 | DFK-IPC 16/ 6-GF-10,16 | 1702772 | 10 | 102,04 |
| 7 | DFK-IPC 16/ 7-GF-10,16 | 1702785 | 10 | 112,2 |
| 8 | DFK-IPC 16/ 8-GF-10,16 | 1702798 | 10 | 122,36 |
| 9 | DFK-IPC 16/ 9-GF-10,16 | 1702808 | 10 | 132,52 |

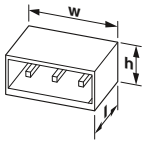
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 76 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 55 | 300 / 55 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Carcasa pasamuros, Paso: 10,16 mm

DFK-IPC 16/..-GF-SH, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 34,55 |
| Altura de construcción h | 19,9 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-IPC 16/ 2-GF-SH-10,16 | 1702976 | 10 | 61,4 |
| 3 | DFK-IPC 16/ 3-GF-SH-10,16 | 1702989 | 10 | 71,56 |
| 4 | DFK-IPC 16/ 4-GF-SH-10,16 | 1702992 | 10 | 81,72 |
| 5 | DFK-IPC 16/ 5-GF-SH-10,16 | 1703001 | 10 | 91,88 |
| 6 | DFK-IPC 16/ 6-GF-SH-10,16 | 1703014 | 10 | 102,04 |
| 7 | DFK-IPC 16/ 7-GF-SH-10,16 | 1703027 | 10 | 112,2 |
| 8 | DFK-IPC 16/ 8-GF-SH-10,16 | 1703030 | 10 | 122,36 |
| 9 | DFK-IPC 16/ 9-GF-SH-10,16 | 1703043 | 10 | 132,52 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

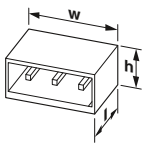
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 55 | 300 / 55 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Carcasa pasamuros, Paso: 10,16 mm

DFK-IPC 16/..-GU, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 34,55 |
| Altura de construcción h | 19,9 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-IPC 16/ 2-GU-10,16 | 1702497 | 10 | 44,44 |
| 3 | DFK-IPC 16/ 3-GU-10,16 | 1702507 | 10 | 54,6 |
| 4 | DFK-IPC 16/ 4-GU-10,16 | 1702510 | 10 | 64,76 |
| 5 | DFK-IPC 16/ 5-GU-10,16 | 1702523 | 10 | 74,92 |
| 6 | DFK-IPC 16/ 6-GU-10,16 | 1702536 | 10 | 85,08 |
| 7 | DFK-IPC 16/ 7-GU-10,16 | 1702549 | 10 | 95,24 |
| 8 | DFK-IPC 16/ 8-GU-10,16 | 1702552 | 10 | 105,4 |
| 9 | DFK-IPC 16/ 9-GU-10,16 | 1702565 | 10 | 115,56 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

### Datos técnicos

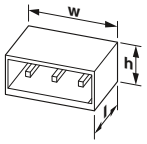
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 55 | 300 / 55 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Conector enchufable p. placas circuito impreso
## Sección de conductor de hasta 16 mm² (AWG 6)

### Carcasa pasamuros, Paso: 10,16 mm

DFK-IPC 16/..-GFU, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 34,55 |
| Altura de construcción h | 19,9 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 55 | 300 / 55 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

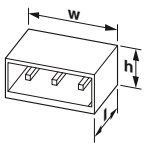
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-IPC 16/ 2-GFU-10,16 | 1702811 | 10 | 61,4 |
| 3 | DFK-IPC 16/ 3-GFU-10,16 | 1702824 | 10 | 71,56 |
| 4 | DFK-IPC 16/ 4-GFU-10,16 | 1702837 | 10 | 81,72 |
| 5 | DFK-IPC 16/ 5-GFU-10,16 | 1702840 | 10 | 91,88 |
| 6 | DFK-IPC 16/ 6-GFU-10,16 | 1702853 | 10 | 102,04 |
| 7 | DFK-IPC 16/ 7-GFU-10,16 | 1702866 | 10 | 112,2 |
| 8 | DFK-IPC 16/ 8-GFU-10,16 | 1702879 | 10 | 122,36 |
| 9 | DFK-IPC 16/ 9-GFU-10,16 | 1702882 | 10 | 132,52 |

### Carcasa pasamuros, Paso: 10,16 mm

DFK-IPC 16/..-GFU-SH, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,1 |
| Longitud l | 34,55 |
| Altura de construcción h | 19,9 |

WAVE | 1000 V IEC | 76 A IEC | 10,16 mm | 16 mm²

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 76 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 55 | 300 / 55 | 600 / 5 |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

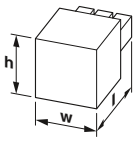
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-IPC 16/ 2-GFU-SH-10,16 | 1702895 | 10 | 61,4 |
| 3 | DFK-IPC 16/ 3-GFU-SH-10,16 | 1702905 | 10 | 71,56 |
| 4 | DFK-IPC 16/ 4-GFU-SH-10,16 | 1702918 | 10 | 81,72 |
| 5 | DFK-IPC 16/ 5-GFU-SH-10,16 | 1702921 | 10 | 91,88 |
| 6 | DFK-IPC 16/ 6-GFU-SH-10,16 | 1702934 | 10 | 102,04 |
| 7 | DFK-IPC 16/ 7-GFU-SH-10,16 | 1702947 | 10 | 112,2 |
| 8 | DFK-IPC 16/ 8-GFU-SH-10,16 | 1702950 | 10 | 122,36 |
| 9 | DFK-IPC 16/ 9-GFU-SH-10,16 | 1702963 | 10 | 132,52 |

## Bloque enchufable directo, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 10,16 mm

PCU 6/..-STD






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 32,8 |
| Altura h | 33,9 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PCU 6/ 2-STD-10,16 | 1922637 | 50 | 40,48 |
| 3 | PCU 6/ 3-STD-10,16 | 1922640 | 50 | 50,64 |
| 4 | PCU 6/ 4-STD-10,16 | 1922653 | 50 | 60,8 |
| 5 | PCU 6/ 5-STD-10,16 | 1922666 | 50 | 70,96 |
| 6 | PCU 6/ 6-STD-10,16 | 1922679 | 50 | 81,12 |
| 7 | PCU 6/ 7-STD-10,16 | 1922682 | 50 | 91,28 |
| 8 | PCU 6/ 8-STD-10,16 | 1922695 | 50 | 101,44 |
| 9 | PCU 6/ 9-STD-10,16 | 1922705 | 50 | 111,6 |

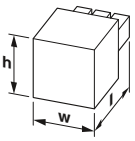
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 16 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | sin | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,5 - 10 / 0,5 - 6 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,5 - 4 / 0,5 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 2,5 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 7 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 12 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 1,2 - 1,5 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 41 / 10 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 50 | 600 / 50 | - |
| AWG | | 20-8 | 20-8 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 15 mm

PC 35 HC/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 52 |
| Altura h | 40 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 35 HC/ 2-STF-15,00 | 1762592 | 25 | 54,4 |
| 3 | PC 35 HC/ 3-STF-15,00 | 1762602 | 25 | 69,4 |
| 4 | PC 35 HC/ 4-STF-15,00 | 1762615 | 25 | 84,4 |
| 5 | PC 35 HC/ 5-STF-15,00 | 1762628 | 10 | 99,4 |
| 6 | PC 35 HC/ 6-STF-15,00 | 1762631 | 25 | 114,4 |

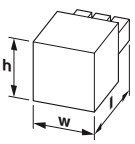
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 35 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,5 - 35 / 0,5 - 35 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 1 - 35 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 1,5 - 35 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,5 - 6 / 0,5 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 2 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 20 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 2,5 - 4,5 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 125 / 35 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | 16-2 | 16-2 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

### Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 15 mm

IPC 35 HC/..-STF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 58 |
| Altura h | 40 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 35 HC/ 2-STF-15,00 | 1784790 | 25 | 31,3 |
| 3 | IPC 35 HC/ 3-STF-15,00 | 1784800 | 25 | 46,3 |
| 4 | IPC 35 HC/ 4-STF-15,00 | 1784813 | 25 | 61,3 |
| 5 | IPC 35 HC/ 5-STF-15,00 | 1784826 | 10 | 76,3 |
| 6 | IPC 35 HC/ 6-STF-15,00 | 1784839 | 10 | 91,3 |

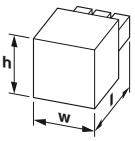
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 35 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (tornillo) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,5 - 35 / 0,5 - 35 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 1 - 35 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 1,5 - 35 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,5 - 6 / 0,5 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 2 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 20 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 2,5 - 4,5 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 125 / 35 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | 16-2 | 16-2 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 15 mm

IPC 35 HC/..-STGF






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 58 |
| Altura h | 40 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 35 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,5 - 35 / 0,5 - 35 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 1 - 35 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 1,5 - 35 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,5 - 6 / 0,5 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 2 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 20 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 2,5 - 4,5 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 125 / 35 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | 16-2 | 16-2 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

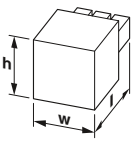
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 35 HC/ 2-STGF-15,00 | 1784855 | 25 | 31,3 |
| 3 | IPC 35 HC/ 3-STGF-15,00 | 1784868 | 25 | 46,3 |
| 4 | IPC 35 HC/ 4-STGF-15,00 | 1784871 | 25 | 61,3 |
| 5 | IPC 35 HC/ 5-STGF-15,00 | 1784884 | 10 | 76,3 |
| 6 | IPC 35 HC/ 6-STGF-15,00 | 1784897 | 10 | 91,3 |

## Conector de placa de circuito impreso, Conexión por tornillo con cápsula de tracción, Paso: 15 mm

IPC 35 HC/..-STGF-SH






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l | 155,8 |
| Altura h | 42,5 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 35 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | 0,5 - 35 / 0,5 - 35 | | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | 1 - 35 | | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | 1,5 - 35 | | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | 0,5 - 6 / 0,5 - 6 | | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 4 | | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | 0,5 - 6 | | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | 20 - 2 | | |
| Longitud a desaislar | [mm] | 20 | | |
| Par de apriete | [Nm] | 2,5 - 4,5 | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | 125 / 35 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | 16-2 | 16-2 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PA / I | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

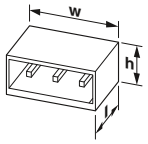
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 4 | IPC 35 HC/ 4-STGF-SH-15,00 | 1784907 | 10 | 84,4 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 15 mm

PC 35 HC/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,6 |
| Longitud l | 38 |
| Altura de construcción h | 28,5 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 35 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 125 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

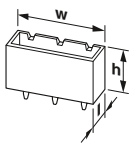
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PC 35 HC/ 2-GF-15,00 | 1762741 | 25 | 54,4 |
| 3 | PC 35 HC/ 3-GF-15,00 | 1762754 | 25 | 69,4 |
| 4 | PC 35 HC/ 4-GF-15,00 | 1762767 | 25 | 84,4 |
| 5 | PC 35 HC/ 5-GF-15,00 | 1762770 | 10 | 99,4 |
| 6 | PC 35 HC/ 6-GF-15,00 | 1762783 | 10 | 114,4 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 15 mm

PCV 35 HC/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,6 |
| Longitud l | 28,5 |
| Altura de construcción h | 38 |




#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 35 / Macho | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 125 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

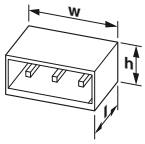
#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | PCV 35 HC/ 2-GF-15,00 | 1762796 | 25 | 54,4 |
| 3 | PCV 35 HC/ 3-GF-15,00 | 1762806 | 25 | 69,4 |
| 4 | PCV 35 HC/ 4-GF-15,00 | 1762819 | 25 | 84,4 |
| 5 | PCV 35 HC/ 5-GF-15,00 | 1762822 | 10 | 99,4 |
| 6 | PCV 35 HC/ 6-GF-15,00 | 1762835 | 25 | 114,4 |

## Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 15 mm

IPC 35 HC/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,6 |
| Longitud l | 44,9 |
| Altura de construcción h | 28,5 |

WAVE | 1000 V IEC | 125 A IEC | 15 mm | 35 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 35 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 125 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PBT / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

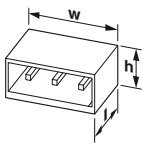
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPC 35 HC/ 2-GF-15,00 | 1784910 | 25 | 54,4 |
| 3 | IPC 35 HC/ 3-GF-15,00 | 1784923 | 25 | 69,4 |
| 4 | IPC 35 HC/ 4-GF-15,00 | 1784936 | 25 | 84,4 |
| 5 | IPC 35 HC/ 5-GF-15,00 | 1784949 | 10 | 99,4 |
| 6 | IPC 35 HC/ 6-GF-15,00 | 1784952 | 10 | 114,4 |

## Carcasa pasamuros, Paso: 15 mm

DFK-IPC 35 HC/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,6 |
| Longitud l | 44,9 |
| Altura de construcción h | 31,7 |

WAVE | 1000 V IEC | 125 A IEC | 15 mm | 35 mm²

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 35 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | | 125 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PBT / IIIa | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

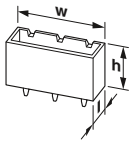
### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-IPC 35 HC/ 2-GF-15,00 | 1784965 | 25 | 62,4 |
| 3 | DFK-IPC 35 HC/ 3-GF-15,00 | 1784978 | 25 | 77,4 |
| 4 | DFK-IPC 35 HC/ 4-GF-15,00 | 1784981 | 25 | 92,4 |
| 5 | DFK-IPC 35 HC/ 5-GF-15,00 | 1784994 | 10 | 107,4 |
| 6 | DFK-IPC 35 HC/ 6-GF-15,00 | 1785003 | 10 | 122,4 |

### Carcasa base placa de circuito impreso, Paso: 15 mm

IPCV 35 HC/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,6 |
| Longitud l | 28,5 |
| Altura de construcción h | 44,9 |

WAVE | 1000 V IEC | 125 A IEC | 15 mm | 35 mm²

**Datos técnicos**

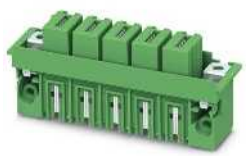
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 35 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 125 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

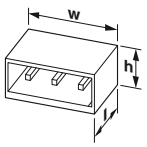
**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | IPCV 35 HC/ 2-GF-15,00 | 1793558 | 25 | 54,4 |
| 3 | IPCV 35 HC/ 3-GF-15,00 | 1793561 | 25 | 69,4 |
| 4 | IPCV 35 HC/ 4-GF-15,00 | 1793574 | 25 | 84,4 |
| 5 | IPCV 35 HC/ 5-GF-15,00 | 1793587 | 10 | 99,4 |
| 6 | IPCV 35 HC/ 6-GF-15,00 | 1793590 | 10 | 114,4 |

### Carcasa pasamuros, Paso: 15 mm

DFK-IPCV 35 HC/..-GF, Disposición de pines lineal






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud del pasador de soldadura | 4,6 |
| Longitud l | 31,7 |
| Altura de construcción h | 44,9 |

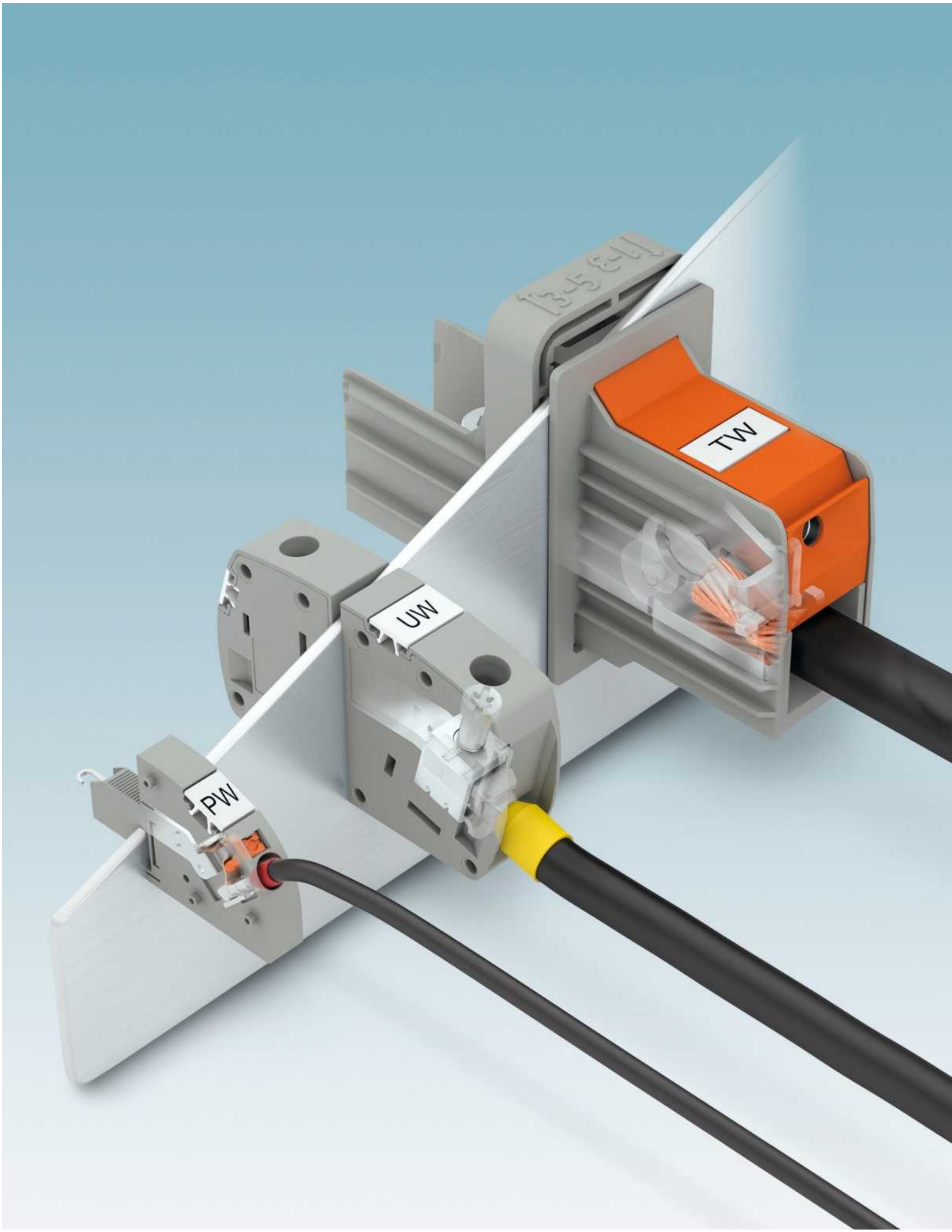
WAVE | 1000 V IEC | 125 A IEC | 15 mm | 35 mm²

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sistema enchufable/tipo de contacto | | POWER COMBICON 35 / Hembra de conexión | | |
| Bloqueo | | Sujeción aérea (rosca) | | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento | [A] | 125 | | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | PBT / IIIa | | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | V0 | | |

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 2 | DFK-IPCV 35 HC/ 2-GF-15,00 | 1793600 | 25 | 62,4 |
| 3 | DFK-IPCV 35 HC/ 3-GF-15,00 | 1793613 | 25 | |
| 4 | DFK-IPCV 35 HC/ 4-GF-15,00 | 1793626 | 25 | |
| 5 | DFK-IPCV 35 HC/ 5-GF-15,00 | 1793639 | 10 | |
| 6 | DFK-IPCV 35 HC/ 6-GF-15,00 | 1793642 | 10 | |


TW
UW
PW

# Bornes de potencia de paso


**Sección de conductor de hasta 4 mm² (AWG 10)**

Conexión por tornillo **410**
Conexión por resorte push in **413**

**Sección nominal hasta 10 mm² (AWG 8)**

Conexión por tornillo **414**
Conexión por tornillo TWIN **416**

**Sección de conductor de hasta 16 mm² (AWG 6)**

Conexión por tornillo **417**
Conexión por resorte push in **418**
Conexión por resorte Push-Lock **419**
Conexión por espárrago **419**

**Sección de conductor de hasta 35 mm² (AWG 2)**

Conexión por tornillo **426**
Conexión por tornillo TWIN **428**
Conexión por espárrago **428**

**Sección de conductor de hasta 50 mm² (AWG 1/0)**

Conexión por tornillo **435**
Conexión por palanca articulada T-LOX **439**

**Sección de conductor de hasta 95 mm² (AWG 3/0)**

Conexión por tornillo **440**
Conexión por palanca articulada T-LOX **444**

**Sección nominal hasta 150 mm² (AWG 250)**

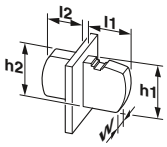
Conexión por tornillo **445**

# Borne pasamuros de alta intensidad
## Sección de conductor de hasta 4 mm² (AWG 10)

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

VDFK 4






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | - |
| Longitud l2 | - |
| Altura h1 | - |
| Altura h2 | - |

Ex:




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | VDFK 4 | 0708250 | 50 | 10 |

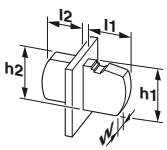
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 0,6 - 0,8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | 150 / 30 | 300 / 10 |
| AWG | | 30-10 | 30-10 | 30-10 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | - | 300 / 10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

DFK 4






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 21,2 |
| Longitud l2 | - |
| Altura h1 | - |
| Altura h2 | - |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 0 | DFK 4 | 0708357 | 50 | 6,2 |

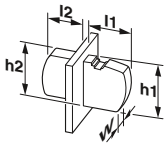
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | - 1,5 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 8 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 0,6 - 0,8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 17,5 / 1,5 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 250 / 15 | - | 150 / 15 |
| AWG | | 30-10 | - | 30-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V2 | |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UW 4



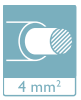



| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 23,6 |
| Longitud l2 | 20,8 |
| Altura h1 | 23,5 |
| Altura h2 | 24,8 |








#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UW 4 | 3073306 | 50 | 8,1 |
| 1 | UW 4/S | 3073319 | 50 | 8,1 |

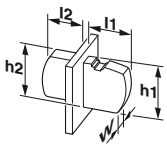
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | Conexión por tornillo | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 9 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 0,6 - 0,8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | 300 / 30 | 600 / 5 |
| AWG | | 24-10 | 24-10 | 24-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UW 4-POT-SCM



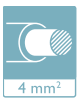



| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | - |
| Longitud l2 | - |
| Altura h1 | - |
| Altura h2 | - |








#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UW 4-POT-SCM | 3056996 | 50 | 8,1 |
| 1 | UW 4-POT-SCM/S | 3056909 | 50 | 8,1 |

#### Datos técnicos

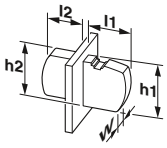
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 0,6 - 0,8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 500 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | 300 / 30 | 600 / 5 |
| AWG | | 24-10 | 24-10 | 24-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Borne pasamuros de alta intensidad
## Sección de conductor de hasta 4 mm² (AWG 10)

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UW 4-POT-SL






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | - |
| Longitud l2 | - |
| Altura h1 | - |
| Altura h2 | - |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UW 4-POT-SL | 3059757 | 50 | 8,1 |
| 1 | UW 4-POT-SL/S | 3059760 | 50 | 8,1 |

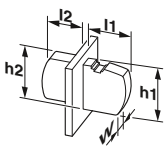
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 0,6 - 0,8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 500 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | 300 / 30 | 600 / 5 |
| AWG | | 24-10 | 24-10 | 24-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UWV 4






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 26,8 |
| Longitud l2 | 20,8 |
| Altura h1 | 25,3 |
| Altura h2 | 24,8 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UWV 4 | 3073380 | 50 | 8,1 |
| 1 | UWV 4/S | 3073393 | 50 | 8,1 |

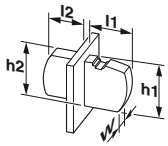
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 6 / 0,2 - 4 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 1,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 10 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 9 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 0,6 - 0,8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 320 | 320 | 630 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 4 | 4 | 4 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | 300 / 30 | 600 / 5 |
| AWG | | 24-10 | 24-10 | 24-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por resorte push-in

PW 4-POT-SCM






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 30,5 |
| Longitud l2 | 15 |
| Altura h1 | 30 |
| Altura h2 | 27 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PW 4-POT-SCM | 3056938 | 50 | 8,1 |
| 1 | PW 4-POT-SCM/S | 3056941 | 50 | 8,1 |



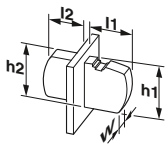

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 6 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 18 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | 300 / 30 | 600 / 5 |
| AWG | | 24-10 | 24-10 | 24-10 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | 300 / 30 | 600 / 5 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por resorte push-in

PW 4-POT-SL






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 30,5 |
| Longitud l2 | 22,2 |
| Altura h1 | 30 |
| Altura h2 | 27 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PW 4-POT-SL | 3059731 | 50 | 8,1 |
| 1 | PW 4-POT-SL/S | 3059744 | 50 | 8,1 |




### Datos técnicos

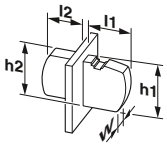
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 6 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 4 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 1 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 12 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 10 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 32 / 4 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 30 | 300 / 30 | 600 / 5 |
| AWG | | 24-10 | 24-10 | 24-10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Borne pasamuros de alta intensidad
## Sección nominal hasta 10 mm² (AWG 8)

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

VDFK 6






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | - |
| Longitud l2 | - |
| Altura h1 | - |
| Altura h2 | - |

0° | 500 V IEC | 57 A IEC | 6 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | VDFK 6 | 0711027 | 50 | 10 |

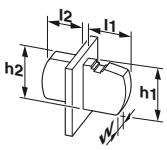
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,2 - 10 / 0,2 - 6 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 6 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 6 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,2 - 4 / 0,2 - 4 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,25 - 2,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 4 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 24 - 8 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 9 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 1,5 - 1,8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 6 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 50 | 150 / 50 | 300 / 10 |
| AWG | | 26-8 | 26-8 | 26-8 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 50 | 150 / 50 | 300 / 10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UW 10






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 29 |
| Longitud l2 | 23,5 |
| Altura h1 | 31 |
| Altura h2 | 29 |

0° | 500 V IEC | 76 A IEC | 10 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UW 10 | 3073322 | 50 | 10,1 |
| 1 | UW 10/S | 3073335 | 50 | 10,1 |

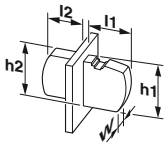
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 16 / 0,5 - 10 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 10 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 10 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 4 / 0,5 - 4 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 6 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 11 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 1,5 - 1,8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 57 / 10 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 65 | 300 / 65 | 600 / 5 |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | 20-6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UW 10-POT






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 29 |
| Longitud l2 | 18,3 |
| Altura h1 | 31 |
| Altura h2 | 21 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UW 10-POT | 3073461 | 50 | 10,1 |
| 1 | UW 10-POT/S | 3073474 | 50 | 10,1 |

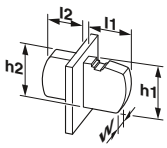
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 16 / 0,5 - 10 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 10 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 10 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 4 / 0,5 - 4 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 6 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 11 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 1,5 - 1,8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 57 / 10 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 65 | 300 / 65 | 600 / 5 |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | 20-6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UWV 10






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 32 |
| Longitud l2 | 23,5 |
| Altura h1 | 33 |
| Altura h2 | 29 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UWV 10 | 3073403 | 50 | 10,1 |
| 1 | UWV 10/S | 3073416 | 50 | 10,1 |

### Datos técnicos

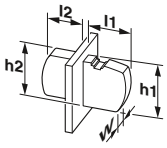
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 16 / 0,5 - 10 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 10 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 10 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 4 / 0,5 - 4 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 6 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 11 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 1,5 - 1,8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 57 / 10 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 65 | 300 / 65 | 600 / 5 |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | 20-6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Borne pasamuros de alta intensidad
## Sección nominal hasta 10 mm² (AWG 8)

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UWV 10-POT






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 32 |
| Longitud l2 | 15 |
| Altura h1 | 33 |
| Altura h2 | 21 |

-90° | IEC | 500 V | IEC | 76 A | 10 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UWV 10-POT | 3073526 | 50 | 10,1 |
| 1 | UWV 10-POT/S | 3073539 | 50 | 10,1 |

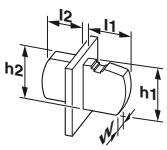
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 16 / 0,5 - 10 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 10 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 10 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 4 / 0,5 - 4 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 6 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 11 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 1,5 - 1,8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 57 / 10 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 65 | 300 / 65 | 600 / 5 |
| AWG | | 20-6 | 20-6 | 20-6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

HDFKV 10-TWIN






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 31 |
| Longitud l2 | 18 |
| Altura h1 | 35 |
| Altura h2 | 28,5 |

90° | IEC | 400 V | IEC | 76 A | 10 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HDFKV 10-TWIN | 0709550 | 50 | 10,1 |

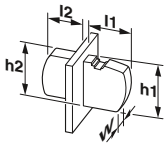
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,5 - 16 / 0,5 - 10 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 10 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 10 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 0,5 - 4 / 0,5 - 4 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 2,5 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 0,5 - 6 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 20 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 11 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 1,5 - 1,8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 57 / 10 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 400 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 65 | 150 / 65 | 300 / 10 |
| AWG | | 24-6 | 24-6 | 24-6 |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 300 / 65 | - | 300 / 10 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UW 16






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 36,8 |
| Longitud l2 | 29,5 |
| Altura h1 | 41,1 |
| Altura h2 | 38,3 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UW 16 | 3073348 | 50 | 12,1 |
| 1 | UW 16/S | 3073351 | 50 | 12,1 |

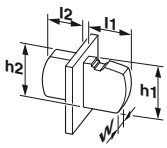
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 6 - 25 / 6 - 16 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 16 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 16 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 2,5 - 10 / 2,5 - 6 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 4 - 6 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 4 - 6 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 10 - 4 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 16 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 2 - 2,3 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 85 | 600 / 85 | - |
| AWG | | 10-4 | 10-4 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UW 16-POT






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 36,8 |
| Longitud l2 | 23,7 |
| Altura h1 | 41,1 |
| Altura h2 | 26 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UW 16-POT | 3073487 | 50 | 12,1 |
| 1 | UW 16-POT/S | 3073490 | 50 | 12,1 |

### Datos técnicos

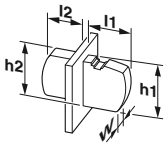
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 6 - 25 / 6 - 16 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 16 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 16 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 2,5 - 10 / 2,5 - 6 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 4 - 6 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 4 - 6 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 10 - 4 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 16 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 2 - 2,3 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 630 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 85 | 600 / 85 | - |
| AWG | | 10-4 | 10-4 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Borne pasamuros de alta intensidad
## Sección de conductor de hasta 16 mm² (AWG 6)

### Borne pasamuros, Conexión por resorte push-in

PWO 16-POT






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 39,7 |
| Longitud l2 | 23,1 |
| Altura h1 | 44,4 |
| Altura h2 | 26 |

45° | 1000 V IEC | 76 A IEC | 16 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PWO 16-POT | 1705653 | 50 | 12 |
| 1 | PWO 16-POT/S | 1705654 | 50 | 12,1 |

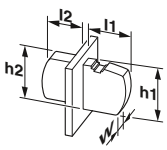
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 1,5 - 16 / 1,5 - 16 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 16 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 16 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 4 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 14 - 4 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 18 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 66 | 600 / 66 | - |
| AWG | | 14-4 | 14-4 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por resorte push-in

PWO 16 - UW






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | - |
| Longitud l2 | - |
| Altura h1 | - |
| Altura h2 | - |

45° | 1000 V IEC | 76 A IEC | 16 mm²

#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PWO 16-UW | 1844387 | 50 | 12,1 |
| 1 | PWO 16-UW/S | 1844390 | 50 | 12,1 |

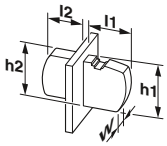
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 1,5 - 16 / 1,5 - 16 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 16 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 16 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 1,5 - 4 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 14 - 4 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 18 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por resorte push lock

PLW 16






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 25,7 |
| Longitud l2 | 20,27 |
| Altura h1 | 43 |
| Altura h2 | 42,8 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 3 | PLW 16-6/ 3-10 | 1821067 | 15 | 54,4 |
| 4 | PLW 16-6/ 4-10 | 1821070 | 15 | 64,4 |
| 5 | PLW 16-6/ 5-10 | 1821083 | 15 | 74,4 |

0° | 1000 V IEC | 41 A IEC | 16 mm²

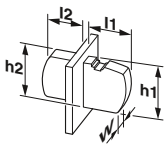
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | Conexión push-in | |
| Grosor de pared | [mm] | | 19,26 - | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 2,5 - 16 / 2,5 - 25 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 2,5 - 16 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 2,5 - 16 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 14 - 4 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 18 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 41 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | - | - | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RW 5






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 40,4 |
| Longitud l2 | 28,7 |
| Altura h1 | 38,2 |
| Altura h2 | 38,2 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RW 5 | 3073584 | 10 | 16,3 |
| 1 | RW 5/S | 3073597 | 10 | 16,3 |

0° | 1000 V IEC | 76 A IEC | 16 mm²

### Datos técnicos

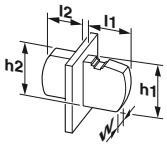
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,1 - 16 / 0,1 - 16 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 26 - 6 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 2,5 - 3 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 65 | 600 / 65 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Borne pasamuros de alta intensidad
## Sección de conductor de hasta 16 mm² (AWG 6)

### Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RW 5-POT






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 40,4 |
| Longitud l2 | 28,7 |
| Altura h1 | 38,2 |
| Altura h2 | 37,1 |

0° | 1000 V IEC | 76 A IEC | 16 mm²

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RW 5-POT | 3073665 | 10 | 16,3 |
| 1 | RW 5-POT/S | 3073678 | 10 | 16,3 |

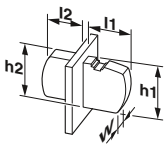
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,1 - 16 / 0,1 - 16 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 26 - 6 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 2,5 - 3 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 65 | 600 / 65 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWO 5






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 40,4 |
| Longitud l2 | 28,7 |
| Altura h1 | 37,1 |
| Altura h2 | 37,1 |

0° | 1000 V IEC | 76 A IEC | 16 mm²

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWO 5 | 3056116 | 10 | 16,3 |
| 1 | RWO 5/S | 3056129 | 10 | 16,3 |

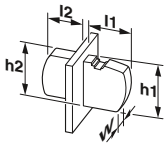
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,1 - 16 / 0,1 - 16 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 26 - 6 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 2,5 - 3 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 65 | 600 / 65 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWO 5-POT

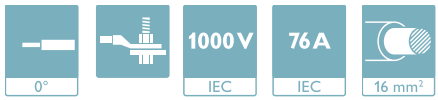





| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 40,4 |
| Longitud l2 | 28,7 |
| Altura h1 | 37,1 |
| Altura h2 | 37,1 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWO 5-POT | 3056190 | 10 | 16,3 |
| 1 | RWO 5-POT/S | 3056200 | 10 | 16,3 |



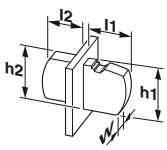

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,1 - 16 / 0,1 - 16 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 26 - 6 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 2,5 - 3 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 65 | 600 / 65 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWO 5-POT-TC






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 40,4 |
| Longitud l2 | 28,7 |
| Altura h1 | 38,7 |
| Altura h2 | 37,1 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWO 5-POT-TC | 3074994 | 10 | 16,3 |
| 1 | RWO 5-POT-TC/S | 3075003 | 10 | 16,3 |




### Datos técnicos

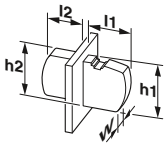
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,1 - 16 / 0,1 - 16 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 26 - 6 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 2,5 - 3 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 65 | 600 / 65 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Borne pasamuros de alta intensidad
## Sección de conductor de hasta 16 mm² (AWG 6)

### Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWOV 5






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 45,7 |
| Longitud l2 | 28,7 |
| Altura h1 | 46,2 |
| Altura h2 | 37,1 |

EAC

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWOV 5 | 3056271 | 10 | 16,3 |
| 1 | RWOV 5/S | 3056284 | 10 | 16,3 |



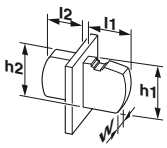

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,1 - 16 / 0,1 - 16 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 26 - 6 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 2,5 - 3 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 65 | 600 / 65 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWOV 5-POT






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 45,7 |
| Longitud l2 | 28,7 |
| Altura h1 | 46,2 |
| Altura h2 | 37,1 |

EAC

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWOV 5-POT | 3056310 | 10 | 16,3 |
| 1 | RWOV 5-POT/S | 3056323 | 10 | 16,3 |



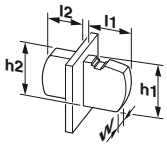

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,1 - 16 / 0,1 - 16 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 26 - 6 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 2,5 - 3 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 65 | 600 / 65 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWOV 5-POT-TC






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 47,3 |
| Longitud l2 | 28,7 |
| Altura h1 | 46,2 |
| Altura h2 | 37,1 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWOV 5-POT-TC | 3075113 | 10 | 16,3 |
| 1 | RWOV 5-POT-TC/S | 3075126 | 10 | 16,3 |



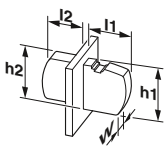

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,1 - 16 / 0,1 - 16 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 26 - 6 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 2,5 - 3 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 65 | 600 / 65 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWOV 5-TC






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 47,3 |
| Longitud l2 | 28,7 |
| Altura h1 | 46,2 |
| Altura h2 | 38,7 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWOV 5-TC | 3075074 | 10 | 16,3 |
| 1 | RWOV 5-TC/S | 3075087 | 10 | 16,3 |




### Datos técnicos

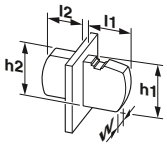
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,1 - 16 / 0,1 - 16 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 26 - 6 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 2,5 - 3 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 65 | 600 / 65 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Borne pasamuros de alta intensidad
## Sección de conductor de hasta 16 mm² (AWG 6)

### Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWV 5






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 47,3 |
| Longitud l2 | 28,7 |
| Altura h1 | 46,2 |
| Altura h2 | 38,2 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWV 5 | 3073746 | 10 | 16,3 |
| 1 | RWV 5/S | 3073759 | 10 | 16,3 |

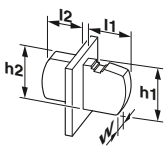
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,1 - 16 / 0,1 - 16 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 26 - 6 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 2,5 - 3 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 65 | 600 / 65 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWV 5-POT






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 47,3 |
| Longitud l2 | 28,7 |
| Altura h1 | 46,2 |
| Altura h2 | 37,1 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWV 5-POT | 3073788 | 10 | 16,3 |
| 1 | RWV 5-POT/S | 3073791 | 10 | 16,3 |

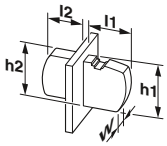
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,1 - 16 / 0,1 - 16 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 26 - 6 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 2,5 - 3 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 65 | 600 / 65 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWO 5-TC






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | - |
| Longitud l2 | - |
| Altura h1 | - |
| Altura h2 | - |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWO 5-TC | 3074910 | 10 | 16,3 |
| 1 | RWO 5-TC | 3074910 | 10 | 16,3 |

### Datos técnicos

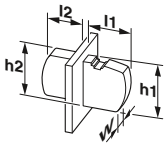
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 0,1 - 16 / 0,1 - 16 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 26 - 6 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 0,5 - 16 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 26 - 6 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 2,5 - 3 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 76 / 16 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 65 | 600 / 65 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Borne pasamuros de alta intensidad
## Sección de conductor de hasta 35 mm² (AWG 2)

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UW 25






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 42,3 |
| Longitud l2 | 33,3 |
| Altura h1 | 48,5 |
| Altura h2 | 45 |



**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UW 25 | 3073364 | 25 | 15,1 |
| 1 | UW 25/S | 3073377 | 25 | 15,1 |



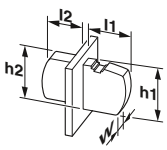

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 6 - 35 / 10 - 25 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 4 - 25 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 4 - 25 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 2,5 - 10 / 4 - 10 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 2,5 - 10 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 2,5 - 10 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 10 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 19 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4 - 4,5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 101 / 25 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 112,5 | 600 / 112,5 | - |
| AWG | | 10-2 | 10-2 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UW 25-POT






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 42,3 |
| Longitud l2 | 28,7 |
| Altura h1 | 48,5 |
| Altura h2 | 30 |



**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UW 25-POT | 3073500 | 25 | 15,1 |
| 1 | UW 25-POT/S | 3073513 | 25 | 15,1 |



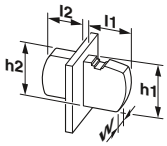

**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 6 - 35 / 10 - 25 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 4 - 25 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 4 - 25 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 2,5 - 10 / 4 - 10 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 2,5 - 10 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 2,5 - 10 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 10 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 19 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4 - 4,5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 101 / 25 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 112,5 | 600 / 112,5 | - |
| AWG | | 10-2 | 10-2 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UWV 25






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 45,5 |
| Longitud l2 | 33,3 |
| Altura h1 | 54,8 |
| Altura h2 | 45 |















### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UWV 25 | 3073445 | 25 | 15,1 |
| 1 | UWV 25/S | 3073458 | 25 | 15,1 |

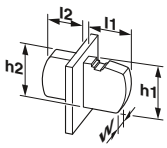
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 6 - 35 / 10 - 25 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 4 - 25 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 4 - 25 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 2,5 - 10 / 4 - 10 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 2,5 - 10 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 2,5 - 10 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 10 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 19 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4 - 4,5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 101 / 25 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 112,5 | 600 / 112,5 | - |
| AWG | | 10-2 | 10-2 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UWV 25-POT






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 45,5 |
| Longitud l2 | 28,6 |
| Altura h1 | 54,8 |
| Altura h2 | 30 |















### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UWV 25-POT | 3073568 | 25 | 15,1 |
| 1 | UWV 25-POT/S | 3073571 | 25 | 15,1 |

### Datos técnicos

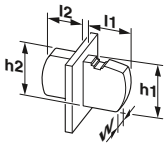
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 6 - 35 / 10 - 25 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 4 - 25 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 4 - 25 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 2,5 - 10 / 4 - 10 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 2,5 - 10 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 2,5 - 10 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 10 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 19 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4 - 4,5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 101 / 25 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 112,5 | 600 / 112,5 | - |
| AWG | | 10-2 | 10-2 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Borne pasamuros de alta intensidad
## Sección de conductor de hasta 35 mm² (AWG 2)

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

HDFKV 25-TWIN






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 44,5 |
| Longitud l2 | 30 |
| Altura h1 | 56,4 |
| Altura h2 | 45 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HDFKV 25-TWIN | 0709563 | 25 | 15,1 |

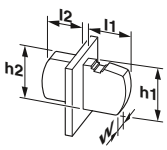
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 6 - 35 / 10 - 25 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 4 - 25 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 4 - 25 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 2,5 - 10 / 4 - 10 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 2,5 - 10 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 2,5 - 10 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 10 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 19 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4 - 4,5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 101 / 25 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 500 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | 8-2 | 8-2 | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 100 | 600 / 100 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RW 8






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 48,5 |
| Longitud l2 | 39,9 |
| Altura h1 | 48,5 |
| Altura h2 | 48,5 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RW 8 | 3073607 | 10 | 20,3 |
| 1 | RW 8/S | 3073610 | 10 | 20,3 |

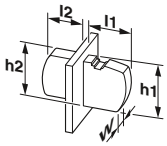
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 2,5 - 35 / 2,5 - 35 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 14 - 2 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 2,5 - 35 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 14 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4,5 - 5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 125 / 35 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RW 8-POT






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 48,5 |
| Longitud l2 | 39,9 |
| Altura h1 | 48,5 |
| Altura h2 | 46,9 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RW 8-POT | 3073681 | 10 | 20,3 |
| 1 | RW 8-POT/S | 3073694 | 10 | 20,3 |

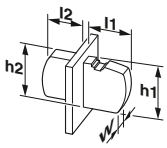
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 2,5 - 35 / 2,5 - 35 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 14 - 2 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 2,5 - 35 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 14 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4,5 - 5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 125 / 35 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWV 8






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 59 |
| Longitud l2 | 39,9 |
| Altura h1 | 60 |
| Altura h2 | 48,5 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWV 8 | 3073762 | 10 | 20,3 |
| 1 | RWV 8/S | 3073775 | 10 | 20,3 |

### Datos técnicos

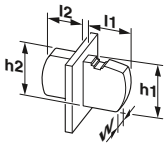
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 2,5 - 35 / 2,5 - 35 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 14 - 2 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 2,5 - 35 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 14 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4,5 - 5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 125 / 35 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Borne pasamuros de alta intensidad
## Sección de conductor de hasta 35 mm² (AWG 2)

### Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWV 8-POT






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 59 |
| Longitud l2 | 39,3 |
| Altura h1 | 60 |
| Altura h2 | 46,9 |

-90° | 1000 V IEC | 125 A IEC | 35 mm²

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWV 8-POT | 3073801 | 10 | 20,3 |
| 1 | RWV 8-POT/S | 3073814 | 10 | 20,3 |

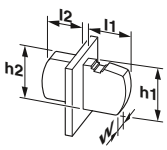
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 2,5 - 35 / 2,5 - 35 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 14 - 2 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 2,5 - 35 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 14 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4,5 - 5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 125 / 35 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWO 8






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 48,5 |
| Longitud l2 | 39,9 |
| Altura h1 | 46,9 |
| Altura h2 | 46,9 |

0° | 1000 V IEC | 125 A IEC | 35 mm²

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWO 8 | 3056132 | 10 | 20,3 |
| 1 | RWO 8/S | 3056145 | 10 | 20,3 |

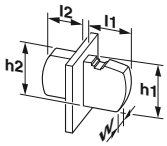
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 2,5 - 35 / 2,5 - 35 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 14 - 2 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 2,5 - 35 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 14 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4,5 - 5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 125 / 35 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWO 8-POT






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 48,5 |
| Longitud l2 | 39,9 |
| Altura h1 | 46,9 |
| Altura h2 | 49,9 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWO 8-POT | 3056213 | 10 | 20,3 |
| 1 | RWO 8-POT/S | 3056226 | 10 | 20,3 |



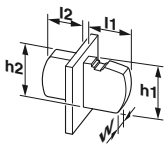

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 2,5 - 35 / 2,5 - 35 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 14 - 2 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 2,5 - 35 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 14 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4,5 - 5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 125 / 35 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWOV 8






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 57,4 |
| Longitud l2 | 39,9 |
| Altura h1 | 46,9 |
| Altura h2 | 46,9 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWOV 8 | 3056297 | 10 | 20,3 |
| 1 | RWOV 8/S | 3056307 | 10 | 20,3 |




### Datos técnicos

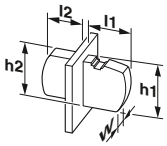
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 2,5 - 35 / 2,5 - 35 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 14 - 2 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 2,5 - 35 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 14 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4,5 - 5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 125 / 35 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Borne pasamuros de alta intensidad
## Sección de conductor de hasta 35 mm² (AWG 2)

### Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWO 8-POT






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 57,4 |
| Longitud l2 | 39,9 |
| Altura h1 | 60 |
| Altura h2 | 46,9 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWOV 8-POT | 3056336 | 10 | 20,3 |
| 1 | RWOV 8-POT/S | 3056349 | 10 | 20,3 |

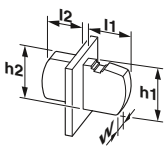
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 2,5 - 35 / 2,5 - 35 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 14 - 2 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 2,5 - 35 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 14 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4,5 - 5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 125 / 35 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWO 8-TC






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 48,5 |
| Longitud l2 | 39,9 |
| Altura h1 | 48,5 |
| Altura h2 | 48,5 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWO 8-TC | 3074936 | 10 | 20,3 |
| 1 | RWO 8-TC/S | 3074949 | 10 | 20,3 |

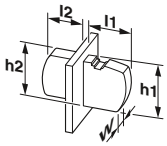
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 2,5 - 35 / 2,5 - 35 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 14 - 2 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 2,5 - 35 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 14 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4,5 - 5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 125 / 35 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWO 8-POT-TC






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 59 |
| Longitud l2 | 39,9 |
| Altura h1 | 60 |
| Altura h2 | 46,6 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWO 8-POT-TC | 3075016 | 10 | 20,3 |
| 1 | RWO 8-POT-TC/S | 3075029 | 10 | 20,3 |

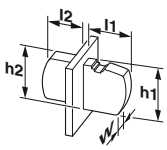
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 2,5 - 35 / 2,5 - 35 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 14 - 2 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 2,5 - 35 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 14 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4,5 - 5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 125 / 35 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWOV 8-TC






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 59 |
| Longitud l2 | 39,9 |
| Altura h1 | 60 |
| Altura h2 | 48,5 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWOV 8-TC | 3075090 | 10 | 20,3 |
| 1 | RWOV 8-TC/S | 3075100 | 10 | 20,3 |

### Datos técnicos

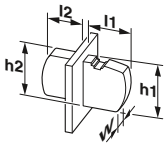
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 2,5 - 35 / 2,5 - 35 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 14 - 2 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 2,5 - 35 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 14 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4,5 - 5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 125 / 35 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Borne pasamuros de alta intensidad
## Sección de conductor de hasta 35 mm² (AWG 2)

### Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWOV 8-POT-TC






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 59 |
| Longitud l2 | 39,9 |
| Altura h1 | 60 |
| Altura h2 | 46,9 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWOV 8-POT-TC | 3075139 | 10 | 20,3 |
| 1 | RWOV 8-POT-TC/S | 3075142 | 10 | 20,3 |

### Datos técnicos

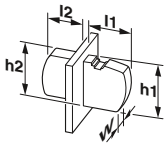
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 2,5 - 35 / 2,5 - 35 | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 14 - 2 | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 2,5 - 35 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 14 - 2 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 4,5 - 5 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 125 / 35 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 115 | 600 / 115 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UW 50

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 35 |
| Longitud l2 | 45,3 |
| Altura h1 | 54 |
| Altura h2 | 54 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UW 50/S | 1713709 | 20 | 18,8 |




### Datos técnicos

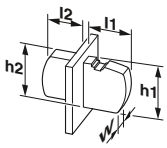
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 16 - 50 / 16 - 50 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 6 - 16 / 10 - 16 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 16 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | - | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 24 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 6 - 8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 150 / 50 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UWV 50

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 35 |
| Longitud l2 | 55 |
| Altura h1 | 54 |
| Altura h2 | 56 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UWV 50/S | 1713711 | 20 | 18,8 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 16 - 50 / 16 - 50 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 6 - 16 / 10 - 16 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 16 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | - | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 24 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 6 - 8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 150 / 50 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Borne pasamuros de alta intensidad

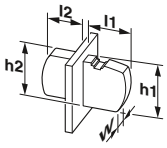
## Sección de conductor de hasta 50 mm² (AWG 1/0)

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UW 50-POT

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 30 |
| Longitud l2 | 45,3 |
| Altura h1 | 32 |
| Altura h2 | 54 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UW 50-POT/S | 1713843 | 25 | 18,8 |

**Datos técnicos**

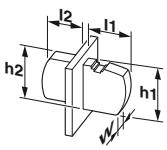
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 16 - 50 / 16 - 50 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 6 - 16 / 10 - 16 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 16 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | - | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 24 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 6 - 8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 150 / 50 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UWV 50-POT

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 30 |
| Longitud l2 | 45,3 |
| Altura h1 | 32 |
| Altura h2 | 54 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UWV 50-POT/S | 1713845 | 20 | 18,8 |

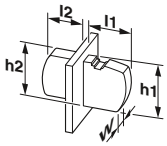
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 4 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 16 - 50 / 16 - 50 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 6 - 16 / 10 - 16 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 16 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | - | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 24 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 6 - 8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 150 / 50 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 800 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por tornillo

HDFK 50






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 43 |
| Longitud l2 | 35 |
| Altura h1 | 54 |
| Altura h2 | 55 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HDFK 50 | 0708739 | 10 | 18,8 |
| 1 | HDFK 50/Z | 0705017 | 10 | 18,8 |

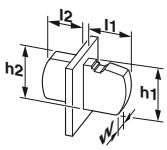
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 16 - 50 / 16 - 50 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 6 - 16 / 10 - 16 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 16 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 10 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 6 - 1/0 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 24 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 6 - 8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 150 / 50 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 690 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 170 | 600 / 170 | - |
| AWG | | 6-2/0 | 6-2/0 | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 125 | 600 / 125 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por tornillo

HDFK 50-VP






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 43 |
| Longitud l2 | 48,5 |
| Altura h1 | 54 |
| Altura h2 | - |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HDFK 50-VP | 0709123 | 10 | 18,8 |
| 1 | HDFK 50-VP/Z | 0711218 | 10 | 18,8 |

### Datos técnicos

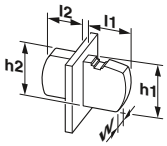
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 16 - 50 / 16 - 50 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 6 - 16 / 10 - 16 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 16 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 10 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 6 - 1/0 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 24 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 6 - 8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 150 / 50 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 690 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 170 | 600 / 170 | - |
| AWG | | 6-2/0 | 6-2/0 | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 125 | 600 / 125 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Borne pasamuros de alta intensidad
## Sección de conductor de hasta 50 mm² (AWG 1/0)

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

HDFKV 50






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 55 |
| Longitud l2 | 35 |
| Altura h1 | 56 |
| Altura h2 | 55 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HDFKV 50 | 0708522 | 10 | 18,8 |
| 1 | HDFK 50/Z | 0705017 | 10 | 18,8 |

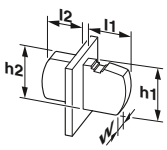
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 16 - 50 / 16 - 50 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 6 - 16 / 10 - 16 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 16 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 10 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 6 - 1/0 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 24 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 6 - 8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 150 / 50 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 690 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 170 | 600 / 170 | - |
| AWG | | 6-2/0 | 6-2/0 | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 125 | 600 / 125 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

HDFKV 50-VP






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 55 |
| Longitud l2 | 35 |
| Altura h1 | 56 |
| Altura h2 | - |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HDFKV 50-VP | 0708580 | 10 | 18,8 |
| 1 | HDFKV 50-VP/Z | 0717212 | 10 | 18,8 |

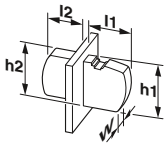
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 16 - 50 / 16 - 50 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 6 - 16 / 10 - 16 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 16 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 10 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 6 - 1/0 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 24 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 6 - 8 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 150 / 50 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 690 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 170 | 600 / 170 | - |
| AWG | | 6-2/0 | 6-2/0 | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 125 | 600 / 125 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por palanca articulada T-LOX

TW 50/.. -CL






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 46 |
| Longitud l2 | 58,1 |
| Altura h1 | 73,5 |
| Altura h2 | 58,16 |




### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | TW 50/ 1-CL | 1708744 | 10 | 38 |
| 2 | TW 50/ 2-CL | 1708745 | 10 | 58 |
| 3 | TW 50/ 3-CL | 1708746 | 5 | 78 |
| 4 | TW 50/ 4-CL | 1708748 | 5 | 98 |
| 5 | TW 50/ 5-CL | 1708749 | 5 | 118 |
| 6 | TW 50/ 6-CL | 1708751 | 5 | 138 |

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 5 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 10 - 50 / 16 - 50 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 10 - 50 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | 6 - 16 | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | - | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 150 / 50 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | - | 600 / 150 | - |
| AWG | | - | 8-1/0 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

# Borne pasamuros de alta intensidad

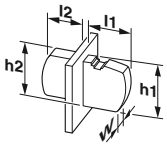
## Sección de conductor de hasta 95 mm² (AWG 3/0)

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UW 95

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 45 |
| Longitud l2 | 49,5 |
| Altura h1 | 73,9 |
| Altura h2 | 73,9 |

0° | 1000 V IEC | 232 A IEC

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UW 95/S | 1713223 | 10 | 25 |

**Datos técnicos**

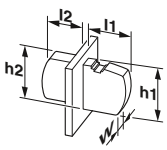
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 5 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 25 - 95 / 35 - 95 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 25 - 95 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 25 - 95 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 16 - 35 / 16 - 35 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 16 - 35 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | - | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 27 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 10 - 12 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 232 / 95 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UW 95

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 45 |
| Longitud l2 | 49,5 |
| Altura h1 | 73,9 |
| Altura h2 | 100,7 |

0° | 1000 V IEC | 232 A IEC

**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UW 95-F/S | 1713225 | 10 | 25 |

**Datos técnicos**

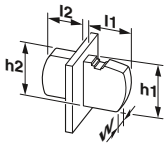
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 5 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 25 - 95 / 35 - 95 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 25 - 95 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 25 - 95 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 16 - 35 / 16 - 35 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 16 - 35 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | - | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 27 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 10 - 12 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 232 / 95 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UWV 95

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 45 |
| Longitud l2 | 78,7 |
| Altura h1 | 73,9 |
| Altura h2 | 79,5 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UWV 95/S | 1713226 | 10 | 25 |

-90° | 1000 V IEC | 232 A IEC

### Datos técnicos

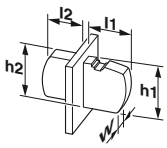
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 5 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 25 - 95 / 35 - 95 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 25 - 95 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 25 - 95 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 16 - 35 / 16 - 35 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 16 - 35 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | - | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 27 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 10 - 12 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 232 / 95 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UWV 95

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 45 |
| Longitud l2 | 78,7 |
| Altura h1 | 73,9 |
| Altura h2 | 79,5 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UWV 95-F/S | 1713227 | 10 | 25 |

-90° | 1000 V IEC | 232 A IEC

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 5 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 25 - 95 / 35 - 95 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 25 - 95 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 25 - 95 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 16 - 35 / 16 - 35 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 16 - 35 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | - | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 27 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 10 - 12 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 232 / 95 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

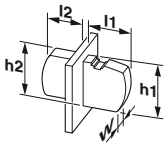
# Borne pasamuros de alta intensidad
## Sección de conductor de hasta 95 mm² (AWG 3/0)

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

UW 95-POT

nuevo






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 49,5 |
| Longitud l2 | 42 |
| Altura h1 | 47,4 |
| Altura h2 | 73,9 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | UW 95-POT/S | 1713242 | 10 | 25 |

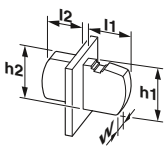
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 5 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 25 - 95 / 35 - 95 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 25 - 95 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 25 - 95 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 16 - 35 / 16 - 35 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 16 - 35 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | - | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 27 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 10 - 12 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 232 / 95 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 6 |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

HDFK 95






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 49,5 |
| Longitud l2 | 45 |
| Altura h1 | 74 |
| Altura h2 | 74 |




**Datos de pedido**

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HDFK 95 | 0709534 | 10 | 25 |
| 1 | HDFK 95/Z | 0717364 | 10 | 25 |

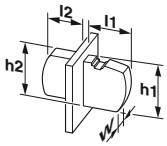
**Datos técnicos**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 25 - 95 / 35 - 95 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 25 - 95 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 25 - 95 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 16 - 35 / 16 - 35 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 16 - 35 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 4 - 4/0 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 27 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 15 - 20 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 232 / 95 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 230 | 600 / 230 | - |
| AWG | | 4-4/0 | 4-4/0 | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 200 | 600 / 200 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

HDFK 95






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 49,5 |
| Longitud l2 | 45 |
| Altura h1 | 100,7 |
| Altura h2 | 74 |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HDFK 95-F | 0709644 | 10 | 25 |
| 1 | HDFK 95-F/Z | 0714037 | 10 | 25 |

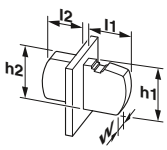
#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 35 - 95 / 35 - 95 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 25 - 95 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 25 - 95 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 25 - 35 / 25 - 35 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 16 - 35 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 4 - 2/0 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 27 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 15 - 20 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 232 / 95 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 230 | 600 / 230 | - |
| AWG | | 4-4/0 | 4-4/0 | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 200 | 600 / 200 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

### Borne pasamuros, Conexión por tornillo

HDFK 95-VP






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 49,5 |
| Longitud l2 | 42 |
| Altura h1 | 100,7 |
| Altura h2 | - |




#### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HDFK 95-F-VP | 0709916 | 10 | 25 |
| 1 | HDFK 95-F-VP/Z | 0717076 | 10 | 25 |

#### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 6 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 35 - 95 / 35 - 95 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 30 - 95 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 30 - 95 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | 25 - 35 / 25 - 35 | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | 16 - 35 | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 4 - 3/0 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 27 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 15 - 20 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 232 / 95 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 630 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 6 | 6 | 6 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 230 | 600 / 230 | - |
| AWG | | 4-4/0 | 4-4/0 | - |
| Datos de homologación (CSA) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 230 | 600 / 230 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

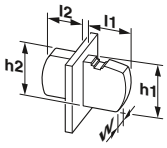
# Borne pasamuros de alta intensidad

## Sección de conductor de hasta 95 mm² (AWG 3/0)

### Borne pasamuros, Conexión por palanca articulada T-LOX

TW 95/.. -CL






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | - |
| Longitud l2 | - |
| Altura h1 | - |
| Altura h2 | - |

0° | IEC | 1000 V IEC | 232 A IEC | 95 mm²

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | TW 95/ 1-CL | 1708752 | 10 | 45 |
| 2 | TW 95/ 2-CL | 1708753 | 10 | 71 |
| 3 | TW 95/ 3-CL | 1708754 | 5 | 97 |
| 4 | TW 95/ 4-CL | 1708755 | 5 | 123 |
| 5 | TW 95/ 5-CL | 1708756 | 5 | 149 |
| 6 | TW 95/ 6-CL | 1708757 | 5 | 175 |

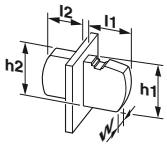
### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 1 - 5 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 25 - 95 / 25 - 95 | |
| Flexible con puntera sin manguito de plástico | [mm²] | | 25 - 95 | |
| Flexible con puntera con manguito de plástico | [mm²] | | 25 - 95 | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 4 - 3/0 | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | 25 | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | - | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 232 / 95 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | - | 600 / 200 | - |
| AWG | | - | 4-3/0 | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWO 10






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 85 |
| Longitud l2 | 83,9 |
| Altura h1 | 80,4 |
| Altura h2 | 80,4 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWO 10 | 3056158 | 5 | 42,2 |
| 1 | RWO 10/S | 3056161 | 5 | 42,2 |



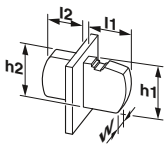

### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 2 - 8 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 6 - 150 / - | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 10 - 250 kcmil | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 6 - 150 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 10 - 250 kcmil | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 10 - 20 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 309 / 150 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 309 | 600 / 309 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |

## Borne pasamuros, Conexión por espárrago

RWO 10-TC






| Dimensiones | [mm] |
|---|---|
| Longitud l1 | 85 |
| Longitud l2 | 83,9 |
| Altura h1 | 82 |
| Altura h2 | 82 |

### Datos de pedido

| Nº de polos | Tipo | Código | Emb. | Anchura w [mm] |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RWO 10-TC | 3074952 | 5 | 42,2 |
| 1 | RWO 10-TC/S | 3074965 | 5 | 42,2 |




### Datos técnicos

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de conexión interior | | | - | |
| Grosor de pared | [mm] | | 2 - 8 | |
| Capacidad de conexión | | | | |
| rígido / flexible | [mm²] | | 6 - 150 / - | |
| Capacidad de conexión DIN 46234 | | | 10 - 250 kcmil | |
| Terminales DIN 46234 | [mm²] | | 6 - 150 | |
| Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho | [mm] | | - / - / | |
| 2 conductores de igual sección, rígidos/flexibles | [mm²] | | - / - | |
| 2 conductores flexibles de igual sección con puntera terminal sin manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| 2 conductores con la misma sección, flexibles con TWIN-AEH, con manguito de plástico | [mm²] | | - | |
| Sección de conductor AWG/kcmil | | | 10 - 250 kcmil | |
| Longitud a desaislar | [mm] | | - | |
| Par de apriete receptáculo de conexión | [Nm] | | 10 - 20 | |
| Datos característicos eléctricos | | | | |
| Corriente de dimensionamiento / sección de conductor | [A] / [mm²] | | 309 / 150 | |
| Categoría de sobretensiones / grado de polución | | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento | [V] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | [kV] | 8 | 8 | 8 |
| Datos de homologación (UL y CUL) | | | | |
| Use Group | | B | C | D |
| Tensión nominal / corriente nominal | [V] / [A] | 600 / 309 | 600 / 309 | - |
| AWG | | - | - | - |
| Datos generales | | | | |
| Tipo material aislante / grupo material aislante | | | PA / I | |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | | | V0 | |


Iceland
Finland
Norway
Sweden
Estonia
Latvia
Denmark
Lithuania
Ireland
Belarus
Netherlands
United Kingdom
Poland
Canada
Blomberg, Germany
Russia
Belgium
Luxembourg
Czech Republic
France
Austria
Slovakia
Ukraine
Kazakhstan
Switzerland
Slovenia
Hungary
USA
Croatia
Romania
South Korea
Spain
Italy
Bosnia and Herzegovina
Serbia
Kosovo
Bulgaria
Georgia
Japan
Portugal
Montenegro
Azerbaijan
Macedonia
Turkey
China
Armenia
Tunisia
Greece
Iraq
Cyprus
Lebanon
Iran
Pakistan
Mexico
Morocco
Israel
Kuwait
Bangladesh
Taiwan
Algeria
Jordan
Bahrain
India
Myanmar
Guatemala
Egypt
Qatar
Sri Lanka
Honduras
Saudi Arabia
Nicaragua
Thailand
Philippines
Costa Rica
UAE
Venezuela
Malaysia
Vietnam
Panama
Oman
Ghana
Nigeria
Uganda
Singapore
Colombia
Kenya
Ecuador
Indonesia
Brazil
Tanzania
Peru
Zambia
Bolivia
Mozambique
Namibia
Zimbabwe
Botswana
Paraguay
South Africa
Chile
Uruguay
Australia
Argentina
New Zealand
PHOENIX CONTACT