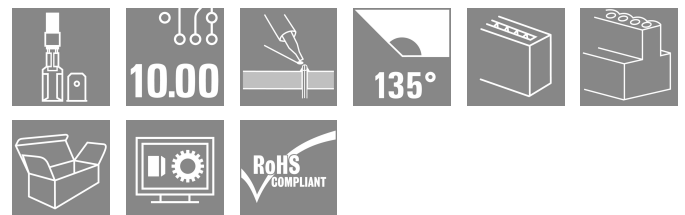
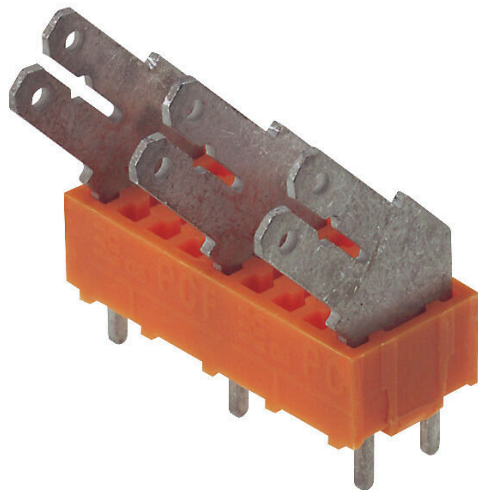


PCF 10.00/05/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Conexión por terminales planos con dirección de conductor de 90°, 135° y 180° para conectores planos de 6,3 y 2,8 mm con paso de 10,00 mm.

Datos generales para pedido

| | |
|---|---|
| Versión | Bornes para circuito impreso, 10.00 mm, Número de polos: 5, 135°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.5 mm, estañado, naranja, Conexión por terminales planos enchufables, Caja |
| Código | 9512120000 |
| Tipo | PCF 10.00/05/135 3.5SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4008190558277 |
| Cantidad | 100 Pieza |
| Valores característicos del IEC: 1000 V / 24 A producto | UL: 300 V / 15 A |
| Embalaje | Caja |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|--------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 9.8 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.3858 inch |
| Altura | 21.4 mm | Altura (pulgadas) | 0.8425 inch |
| Altura construcción baja | 17.9 mm | Anchura | 44.8 mm |
| Anchura (pulgadas) | 1.7638 inch | Peso neto | 5.25 g |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

Parámetros del sistema

| | | | |
|--|----------------------------|---|--|
| Familia del producto | PCF | Técnica de conexión de conductores | Conexión por terminales planos enchufables |
| Montaje sobre placas c.i. | Conexión por soldadura THT | Dirección de salida de conductor | 135° |
| Paso en mm (P) | 10.00 mm | Paso en pulgadas (P) | 0.394 " |
| Número de polos disponible por parte del cliente | 5 No | Número de filas de polos | 1 |
| Longitud del terminal de soldadura (l) | 3.5 mm | Número de series | 1 |
| Diámetro de la perforación (D) | 1.3 mm | Dimensiones del pin de soldadura | 0,8 x 1,0 mm, 0,75 x 0,9 mm |
| Número de terminales de soldadura por polo | 2 | Tolerancia de diámetro de la perforación (D) | + 0,1 mm |
| L1 en pulgadas | 1.575 " | L1 en mm | 40.00 mm |
| Tipo de protección | IP20 | Protección contra contacto según DIN VDE 0470 | IP 00 |
| | | Resistencia de paso | 1,20 mΩ |

Datos del material

| | | | |
|---|----------|--|-----------------------------|
| Materiales aislantes | PA | Color | naranja |
| Carta de colores (similar) | RAL 2000 | Grupo de materiales aislantes | I |
| Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI) | ≥ 600 | Moisture Level (MSL) | |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-2 | Material de contacto | Aleación de Cu |
| Superficie de contacto | estañado | Estructura de capas de la conexión por soldadura | 1.5...3 μm Ni / 5...7 μm Sn |
| Temperatura de almacenamiento, min. | -40 °C | Temperatura de almacenamiento, max. | 70 °C |
| Temperatura de servicio, min. | -50 °C | Temperatura de servicio, max. | 100 °C |
| Gama de temperatura, montaje, min. | -25 °C | Gama de temperatura, montaje, max. | 100 °C |

Conductores aptos para conexión

| | |
|---------------------|--|
| Texto de referencia | La longitud de los terminales tubulares se debe elegir en función del producto y de la tensión |
|---------------------|--|

PCF 10.00/05/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

nominal., El diámetro exterior de la abrazadera de plástico no debe ser superior al paso (P)

Datos nominales conformes a IEC

| | | |
|--|------------------------|---|
| testado según la norma | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corriente nominal, número de polos mín.24 A (Tu=20 °C) |
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C) | 26 A | Corriente nominal, número de polos mín.24 A (Tu=40 °C) |
| Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C) | 22 A | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 | 690 V | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 | 6 kV | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 |
| Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 | 6 kV | Resistencia a corrientes de corta duración |
| | | 1000 V |
| | | 690 V |
| | | 6 kV |
| | | 3 x 1s mit 192 A |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|---|--|--|-----------|
| Instituto (CSA) | CSA | Núm. de certificación (CSA) | 12400-282 |
| Tensión nominal (Use Group B / CSA) | 300 V | Tensión nominal (Use Group C / CSA) | 300 V |
| Tensión nominal (Use group D / CSA) | 300 V | Intensidad nominal (Use Group B / CSA) | 15 A |
| Intensidad nominal (Use Group C / CSA) | 15 A | Intensidad nominal (Use Group D / CSA) | 10 A |
| Referencia para valores de homologación | Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación. | | |

Datos nominales según UL 1059

| | | | |
|--|-------|--|-------|
| Tensión nominal (Use Group B / UL 1059) | 300 V | Tensión nominal (Use Group C / UL 1059) | 300 V |
| Tensión nominal (Use Group D / UL 1059) | 300 V | Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059) | 15 A |
| Intensidad nominal (Use Group C / UL 1059) | 15 A | Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059) | 10 A |

Embalaje

| | | | |
|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| Embalaje | Caja | Longitud de VPE | 144.00 mm |
| Anchura VPE | 112.00 mm | Altura de VPE | 65.00 mm |

Pruebas tipo

| | | |
|-------------------------------------|------------|---|
| Prueba: durabilidad de los marcajes | Prueba | marca de origen, identificación de tipo, marcaje de homologación UL, marcaje de homologación CSA, durabilidad |
| | Evaluación | superado |

Indicación importante

Conformidad con IPC Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.

PCF 10.00/05/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

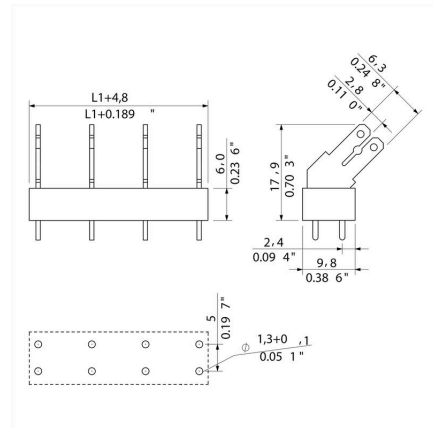
Notas

- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002643 | ETIM 9.0 | EC002643 |
| ETIM 10.0 | EC002643 | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-01-01 | | |

Dimensional drawing



PCF 10.00/05/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Conexiones transversales



Gran potencial para bornes pequeños.
Para una distribución eficaz del potencial directamente en el nivel de conexión:

- Carril dentado con aislamiento
- En los números de polos más usuales
- Fácil de acortar

Basta con acortar hasta el número de polos deseado y embornar con el conductor en una sola operación.

Para montaje posterior o para reducir la carga térmica que soporta la placa de circuito impreso.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | PCF CROSSLINK 10MM PITCH | Versión |
| Código | 6382690000 | Bornes para circuito impreso, Accesorios, Conexión transversal, |
| GTIN (EAN) | 4008190549558 | Número de polos: 2 |
| Cantidad | 1000 ST | |