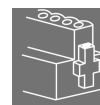
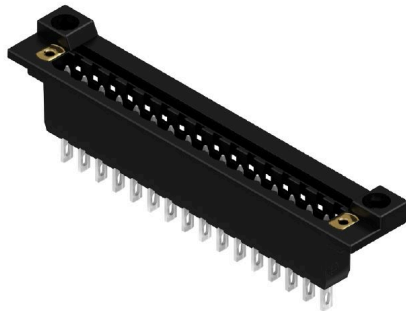


SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Conectores macho de paso para montaje de placa frontal con función de bloqueo opcional. La conexión interna se realiza por conexión de soldadura o por conexión de enchufe plana. Los conectores macho se pueden rotular y codificar.

Datos generales para pedido

| | |
|--|--|
| Versión | Conector para placa c.i., Conector macho, 5.08 mm, Número de polos: 16, 180°, Conexión por terminales planos enchufables, Conexión por soldadura, Caja |
| Código | 2562370000 |
| Tipo | SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4050118571028 |
| Cantidad | 18 Pieza |
| Valores característicos del IEC: 400 V / 15 A producto | UL: 300 V / 10 A |
| Embalaje | Caja |

SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 28 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.1024 inch |
| Altura | 17.32 mm | Altura (pulgadas) | 0.6819 inch |
| Anchura | 100.9 mm | Anchura (pulgadas) | 3.9724 inch |
| Peso neto | 15.73 g | | |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | beb3b726-b512-4df5-8ccf-6e4395dc0e51 |

Especificaciones del sistema

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Familia del producto | OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 | Tipo de conexión | Conexión de campo |
| Paso en mm (P) | 5.08 mm | Paso en pulgadas (P) | 0.200 " |
| Angulo de salida | 180° | Número de polos | 16 |
| L1 en mm | 76.20 mm | L1 en pulgadas | 3.000 " |
| Número de series | 1 | Número de filas de polos | 1 |
| Tipo de protección | IP20 | Resistencia de paso | ≤5 mΩ |
| Codificable | Sí | Ciclos de enchufado | 25 |
| Fuerza de inserción/polo, máx. | 6.5 N | Fuerza de extracción/polo, máx. | 5 N |

Datos del material

| | | | |
|---|----------|---|----------------------------|
| Materiales aislantes | PBT | Color | negro |
| Carta de colores (similar) | RAL 9011 | Grupo de materiales aislantes | IIIa |
| Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI) | ≥ 200 | Moisture Level (MSL) | |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | Material de contacto | Aleación de Cu |
| Superficie de contacto | estañado | Estructura de capas del contacto del conector | 4...8 µm Sn hot-dip tinned |
| 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 | El diámetro exterior de la abrazadera de plástico no debe ser superior al paso (P). La longitud de los terminales tubulares se debe elegir en función del producto y de la tensión nominal. |
|---------------------|---|

Datos técnicos

Datos nominales conformes a IEC

| | | | |
|--|------------------------|---|-------|
| | | | |
| testado según la norma | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corriente nominal, número de polos mín. 15 A (Tu=20 °C) | |
| Corriente nominal, número de polos mín. 13 A (Tu=40 °C) | | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 | 400 V |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 | 320 V | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 | 250 V |
| Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 | 4 kV | Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 | 4 kV |
| Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 | 4 kV | | |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|--|-------|--|-------|
| Tensión nominal (Use Group B / CSA) | 300 V | Tensión nominal (Use group D / CSA) | 300 V |
| Intensidad nominal (Use Group B / CSA) | 10 A | Intensidad nominal (Use Group D / CSA) | 10 A |

Datos nominales según UL 1059

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

Embalaje

| | | | |
|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| Embalaje | Caja | Longitud de VPE | 352.00 mm |
| Anchura VPE | 135.00 mm | Altura de VPE | 35.00 mm |

Indicación importante

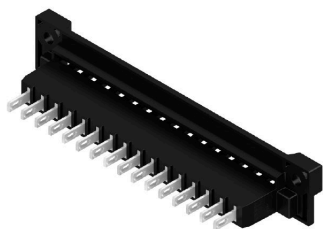
| | |
|---------------------|--|
| Conformidad con IPC | Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud. |
| Notas | <ul style="list-style-type: none"> In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 | | |

Dibujos

Imagen de producto



Dimensional drawing

