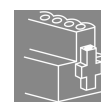
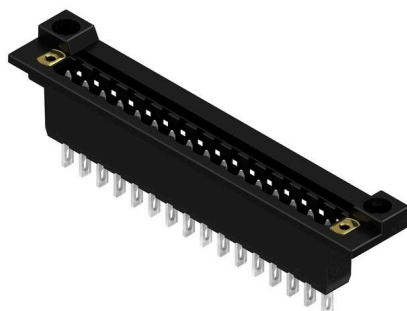


# SLDF 5.08/16/180F L/F SN BK BX

**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                                                 | <a href="#">2562370000</a>                                                                                                                             |
| 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<br>(Tu=20 °C)               |       |
| Corriente nominal, número de polos mín. 13 A<br>(Tu=40 °C)                                 |                        | Tensión nominal con categoría de<br>sobretensión/grado de polución II/2  | 400 V |
| Tensión nominal con categoría de<br>sobretensión/grado de polución III/2                   | 320 V                  | Tensión nominal con categoría de<br>sobretensión/grado de polución III/3 | 250 V |
| Tensión nominal con categoría de<br>sobretensión/grado de polución II/2                    | 4 kV                   | Tensión nominal con categoría de<br>sobretensión/grado de polución III/2 | 4 kV  |
| Sobretensión de choque nominal con<br>categoría de sobretensión/grado de<br>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<br>1059)    | 300 V | Tensión nominal (Use Group D / UL<br>1059)    | 300 V |
| Intensidad nominal (Use Group B / UL<br>1059) | 10 A  | Intensidad nominal (Use Group D / UL<br>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

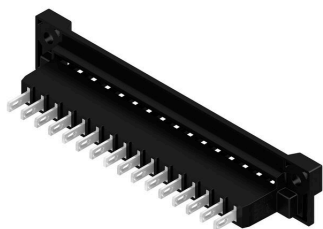
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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"> <li>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</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>                  |

## 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

