

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

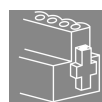
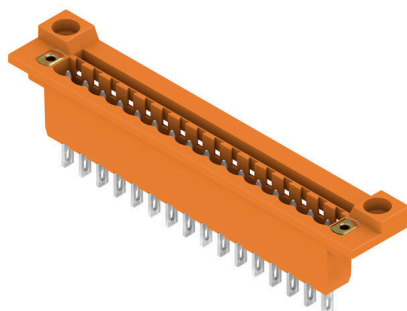
Klingenbergstraße 26

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="#">2540790000</a>
Tipo	SLDF 5.08/16/180F L/F SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118553086
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 OR 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	naranja
Carta de colores (similar)	RAL 2000	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	350.00 mm
Anchura VPE	135.00 mm	Altura de VPE	38.00 mm

## Indicación importante

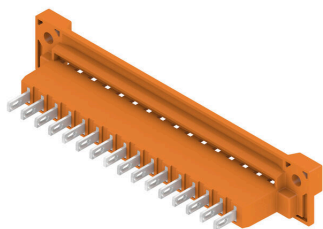
Conformidad con IPC	Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la 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

