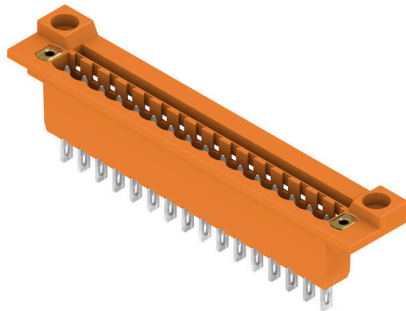


## SLDF 5.08/16/180F L/F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### Obrázek výrobku



Konektor samec pro montáž skrz panel s volitelnou zamykací funkcí. Vnitřní připojení jako jsou plochá lopatka nebo pájený spoj. Tyto konektory samci poskytují prostor na označení a lze je kódovat.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, 5.08 mm, Počet pólů: 16, 180°, Připojení s plochým břitem, Pájené připojení, Box
Číslo objednávky	<a href="#">2540790000</a>
Typ	SLDF 5.08/16/180F L/F SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118553086
Množství	18 items
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A
Balení	Box

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	28 mm	Hloubka (v palcích)	1.1024 inch
Výška	17.32 mm	Výška (v palcích)	0.6819 inch
Šířka	100.9 mm	Šířka (v palcích)	3.9724 inch
Čistá hmotnost	15.73 g		

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	beb3b726-b512-4df5-8ccf-6e4395dc0e51

## Balení

Balení	Box	Délka VPE	350.00 mm
Šířka VPE	135.00 mm	Výška VPE	38.00 mm

## Parametry systému

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08	Typ připojení	Připojení v provozu
Rozteč v mm (P)	5.08 mm	Rozteč v palcích (P)	0.200 "
Výstupní tvarovka	180°	Počet pólů	16
L1 v mm	76.20 mm	L1 v palcích	3.000 "
Počet řad	1	Množství řady kolíků	1
Stupeň krytí	IP20	Objemový odpor	≤5 mΩ
Může být kódováno	Ano	Cykly zapojování	25
Zásuvná síla / pól, max.	6.5 N	Tažná síla / pól, max.	5 N

## Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT	Barevný	Oranžová
Barevný graf (podobné)	RAL 2000	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Komparativní index sledování (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál kontaktu	Slitina
Povrch kontaktu	pocínované	Struktura vrstev kontaktu konektoru	4...8 μm Sn hot-dip tinned
Skladovací teplota, min.	-40 °C	Skladovací teplota, max.	70 °C
Provozní teplota, min.	-50 °C	Provozní teplota, max.	100 °C
Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	100 °C

## Vodiče vhodné k připojení

Referenční text	Vnější průměr plastové objímky by neměl být větší než rozteč (P), Délka koncovek se vybírá v závislosti na produktu a jmenovitém napětí.
-----------------	--

## Technické údaje

### Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	15 A
Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	13 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	400 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	320 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	250 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	4 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	4 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	4 kV		

### Jmenovité údaje podle CSA

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)	10 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)	10 A

### Jmenovité údaje podle UL 1059

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)	10 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	10 A

### Důležitá poznámka

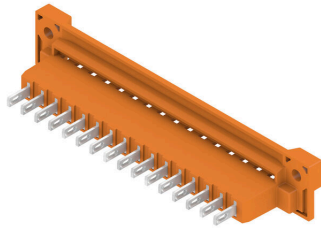
IPC shoda	Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.
Poznámky	<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>

### Klasifikace

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		

# Nákresy

## Obrázek výrobku



## Dimensional drawing

