

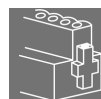
SLDF 5.08/16/180F L/F SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Przelotowe złącze męskie do montażu na płycie czołowej z opcjonalną funkcją ryglowania. Wewnętrzne podłączenie odbywa się na zasadzie płaskiego przyłącza wtykowego lub lutowanego. Złącza męskie mogą być opisywane i kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, 5.08 mm, Liczba biegunów: 16, 180°, Port płaski, Połączenie lutowane, skrzynia
Nr zam.	2540790000
Typ	SLDF 5.08/16/180F L/F SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118553086
Ilość	18 Szt.
parametry produktu	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 01:17:54 CEST

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	28 mm	Głębokość (cale)	1,102 inch
Masa netto	15,732 g	Szerokość	100,9 mm
Szerokość (cale)	3,972 inch	Wysokość	17,32 mm
Wysokość (cale)	0,682 inch		

Specyfikacje systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08	Rodzaj przyłącza	Przyłącze pola
Raster w mm (P)	5,08 mm	Raster w calach(P)	0,2 inch
Liczba biegunów	16	L1 in mm	76,2 mm
L1 w calach	3 inch	liczba rzędów z biegunami	1
Rezystancja skrośna	≤5 mΩ	element kodowany	Tak
Siła wtykania/biegun, maks.	6,5 N	Siła ciągnięcia / biegun, maks.	5 N

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT	Barwny	pomarańczowy
Tabela kolorów (podobny)	RAL 2000	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 200	Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał styków	CuSn	Struktura warstwowa wtyku	4...8 μm Sn cynowane na gorąco
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura magazynowania, max.	70 °C
Temperatura pracy, min.	-50 °C	Temperatura pracy, max.	100 °C
Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C	Zakres temperatur montaż, max.	100 °C

Przewody pasujące do złącza

Tekst referencyjny	Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego nie powinna być większa niż podziałka (P). Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego.
--------------------	---

Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)	15 A
Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)	13 A	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	400 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	320 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	250 V
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	4 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	4 kV
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	4 kV		

Dane znamionowe wg CSA

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA)	300 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA)	300 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)	10 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)	10 A

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane znamionowe wg UL 1059

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) 10 A

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) 300 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) 10 A

Opakowanie

opakowanie skrzynia

Szerokość VPE 0 m

Długość VPE 0 m

Wysokość VPE 0 m

Klasyfikacje

ETIM 6.0 EC002637

ECLASS 9.0 27-44-04-02

ECLASS 10.0 27-44-04-02

ETIM 7.0 EC002637

ECLASS 9.1 27-44-04-02

ECLASS 11.0 27-46-02-01

Ważna informacja

Zgodność IPC

Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.

Uwagi

- Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy

Pobieranie

Powiadomienie o zmianie produktu [EN - Change of packaging](#)
[DE - Change of packaging](#)
[Packaging SLDF-PL30 DE](#)
[Packaging SLDF-PL30 EN](#)

Broszura/Katalog [Catalogues in PDF-format](#)

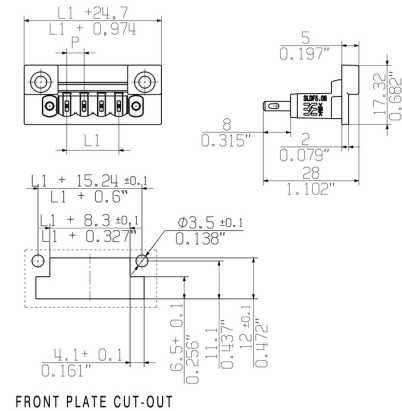
SLDF 5.08/16/180F L/F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany

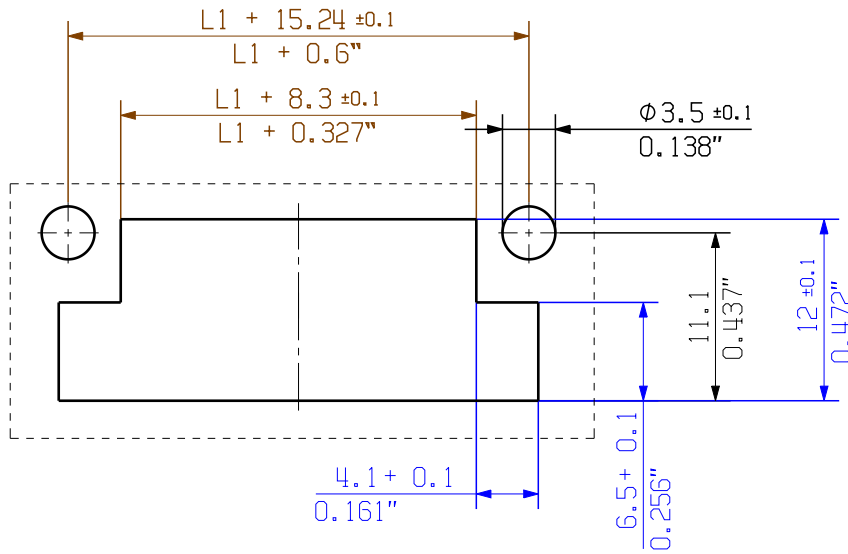
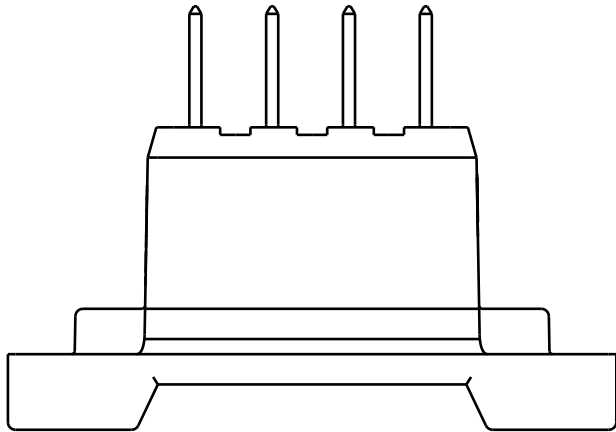
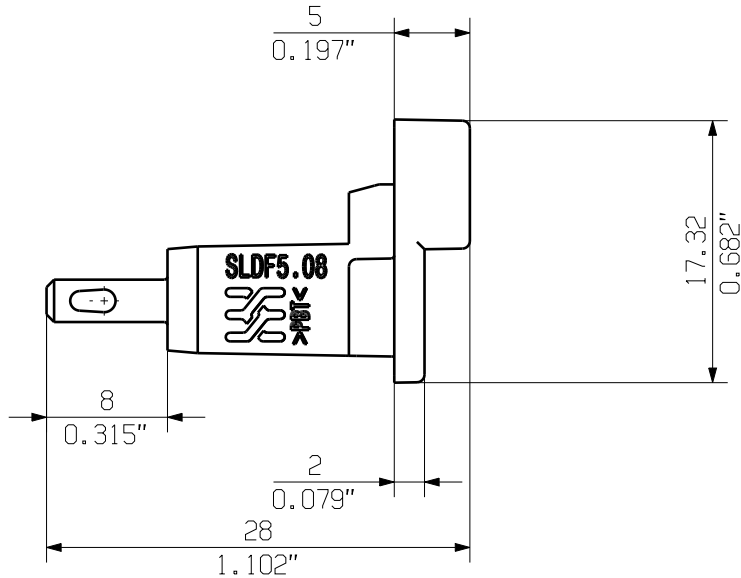
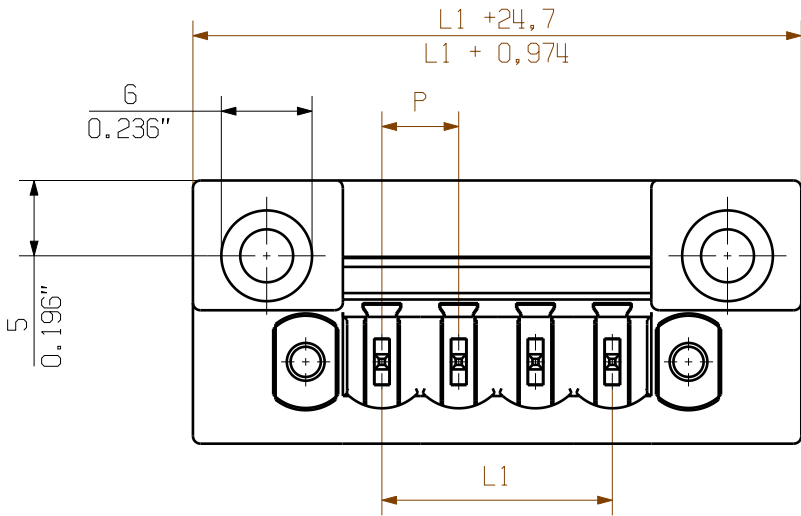


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmueller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

© Weidmueller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions

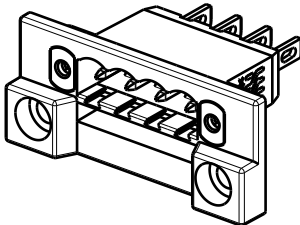
The English version is binding



n = no of poles/Polzahl

P = Pitch/Raster

SHOWN: SLDF 5.08/04/180F...



n	L1 [mm]	L1 [Inch]
16	76,20	3,000
15	71,12	2,800
14	66,04	2,600
13	60,96	2,400
12	55,88	2,200
11	50,80	2,000
10	45,72	1,800
9	40,64	1,600
8	35,56	1,400
7	30,48	1,200
6	25,40	1,000
5	20,32	0,800
4	15,24	0,600
3	10,16	0,400
2	5,08	0,200

For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data relates only to the PCB components alone. The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to IEC 664 / VDE 0110. The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmüller PCB components are tested to the DIN EN 61984 standard, and are valid for its field of application. Provided that the components are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

	DIN ISO 2768-m		95845/0 24.05.18 AMANN_A		02			Cat.no.: .	
	Modification		Date		Name			Drawing no. 3 19703 14 Sheet 03 of 03 sheets	
	Drawn	21.11.2007	HELIS_MA	Responsible	AMANN_A	SLDF 5.08 L/F.. STIFTLEISTE PIN HEADER			
Scale: 2/1	Checked	25.05.2018	HELIS_MA	Approved	LANG_T				
Supersedes: .			Product file: SLDF 5.08			7306			