SLDF 5.08 L/F 14 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: 14, 180°, Port płaski, Połączenie lutowane, skrzynia
Nr zam.	1599250000
Typ	SLDF 5.08 L/F 14 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190178444
Ilość	18 Szt.
parametry produktu	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 19 marca 2021 12:15:19 CET

SLDF 5.08 L/F 14 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 g	Szerokość	90,84 mm
Szerokość (cale)	3,576 inch	Wysokość	17,5 mm
Wysokość (cale)	0,689 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	14	L1 in mm	66,04 mm
L1 w calach	2,6 inch	liczba rzędów	1
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	Powierzchnia styku	cynowana
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		

SLDF 5.08 L/F 14 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)		Nr certyfikatu (CSA)	200039-1121690
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
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)		Nr certyfikatu (UR)	E60693
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059)	300 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)	300 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)	10 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	10 A
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	61 mm
Szerokość VPE	110 mm	Wysokość VPE	321 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ECLASS 9.0	27-44-04-02	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	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	• Na życzenie dodatkowe kolory • Prąd znamionowy przy nominalnym przekroju i min. liczbie biegunów. • Kable z przyłączem lutowanym, jednodrutowe oraz elastyczne o przekroju do 2,5 mm² z koszulką izolacyjną/ termokurczliwą lub do płaskich wtyków od 2,8 mm z izolowanymi tulejami wg DIN IEC 760 • Symbol P na rysunkach oznacza raster • Dane pomiarowe odnoszą się do danego elementu Odcinki powietrzne i pełzające do innych elementów należy kształtować odpowiednio do obowiązujących w danym przypadku norm użytkowych. • Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy

SLDF 5.08 L/F 14 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of the Manufacturer
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	WSCAD
Powiadomienie o zmianie produktu	EN - Change of packaging DE - Change of packaging Packaging SLDF-PL30 DE Packaging SLDF-PL30 EN

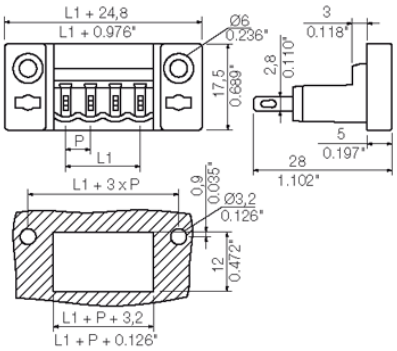
SLDF 5.08 L/F 14 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

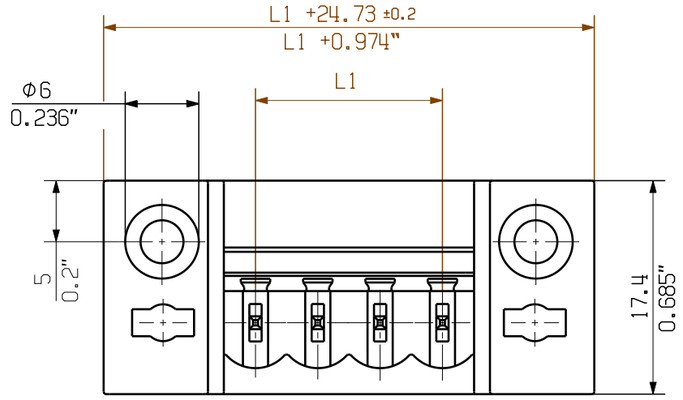
Rysunki

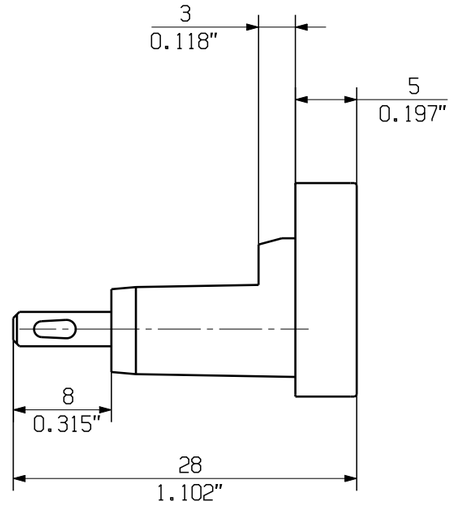
Rysunek wymiarowany

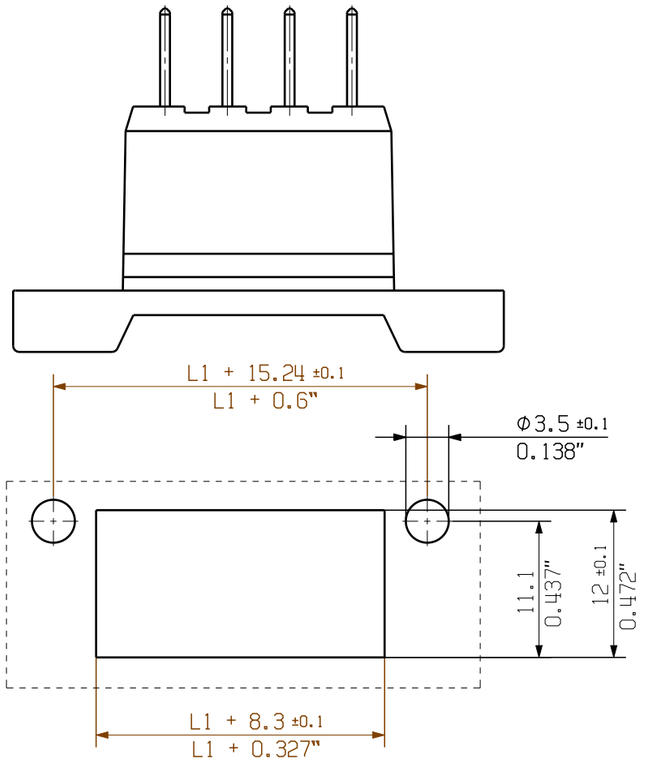


Dimensions without tolerances are no check dimensions

The English version is binding



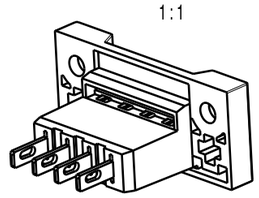


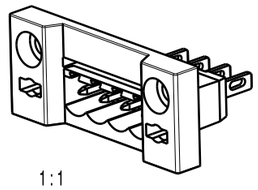


n = no of poles/Polzahl

P = Pitch/Raster

SHOWN: SLDF 5.08 L/F 4





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 neccessary 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 occuring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

RoHS COMPLIANT

DIN ISO 2768-m

95845/0
24.05.18 AMANN_A 02
.
Modification

. . Cat.no.: .

Weidmüller

3 19703 14
Drawing no. Issue no.

Sheet 02 of 03 sheets

		Date	Name
	Drawn	21.11.2007	HELIS_MA
	Responsible		AMANN_A
Scale: 2/1	Checked	25.05.2018	HELIS_MA
Supersedes: .	Approved		LANG_T

SLDF 5.08 L/F..

STIFTLEISTE
PIN HEADER

Product file: SLDF 5.08 7306

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