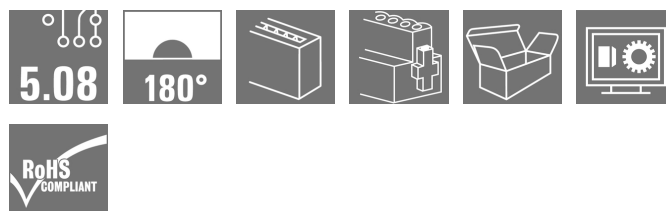
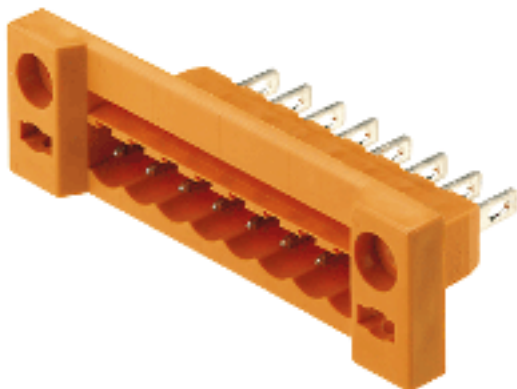


OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 SLDF 5.08 L/F 15 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

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

Typ	SLDF 5.08 L/F 15 SN OR BX
Objednací číslo	1599260000
Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, 5.08 mm, Počet pólů: 15, 180°, Připojení s plochým břitem, Pájené připojení, Box
GTIN (EAN)	4008190142025
Mnž.	50 ks
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A
Balení	Box

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 SLDF 5.08 L/F 15 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	95,92 mm	Šířka (v palcích)	3,776 inch
Výška	17,5 mm	Výška (v palcích)	0,689 inch
Hloubka	28 mm	Hloubka (v palcích)	1,102 inch
Čistá hmotnost	15,98 g		

Balení

Balení	Box	Délka VPE	61 mm
Šířka VPE	110 mm	Výška VPE	321 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)	0,2 inch
Počet pólů	15	L1 v mm	71,12 mm
L1 v palcích	2,8 inch	Počet řad	1
Množství řady kolíků	1	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
CTI	≥ 200	Izolační síla	≥ 10 ⁸ Ω
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	GWFI	960 °C
Materiál kontaktu	CuSn	Povrch kontaktu	pocínované
Struktura vrstev kontaktu konektoru	4-8 μm Sn žárově pocínované	Skladovací teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	55 °C	Max. relativní vlhkost během skladování	80 %
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	The outside diameter of the plastic collar should not be larger than the pitch (P).
-----------------	---

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		

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 SLDF 5.08 L/F 15 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)



Č. osvědčení (CSA)

200039-1121690

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

Odkaz na hodnoty pro schválení

Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.

Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (UR)



Č. osvědčení (UR)

E60693

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

Odkaz na hodnoty pro schválení

Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.

Klasifikace

ETIM 3.0

EC001284

ETIM 4.0

EC002637

ETIM 5.0

EC002637

ETIM 6.0

EC002637

UNSPSC

30-21-18-10

eClass 5.1

27-26-07-04

eClass 6.2

27-26-07-04

eClass 7.1

27-44-04-02

eClass 8.1

27-44-04-02

eClass 9.1

27-44-04-02

eClass 9.0

27-44-04-02

Poznámky

Poznámky

- Další barvy na vyžádání
- Jmenovitý proud související se jmenovitým průřezem a min. počtem pólů.
- Připojitelné kabely s pájeným připojením, pevné i pružné do průřezu 2,5 mm² s izolační / smršťovací objímkou nebo od 2,8 mm ploché zásuvky s izolovanými objímkami podle normy DIN IEC 760
- P na nákrese = rozteč
- Jmenovité údaje se vztahují pouze k samotné komponentě. Vzdálenosti odstupů a povrchových svodů mezi jednotlivými komponentami musí být navrženy v souladu s normou příslušné aplikace.

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.

**OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08
SLDF 5.08 L/F 15 SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Technické údaje**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[FL DRIVES EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL DRIVES DE](#)
[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)
[FL BUILDING SAFETY EN](#)
[FL APPL LED LIGHTING EN](#)
[FL INDUSTR.CONTROLS EN](#)
[FL MACHINE SAFETY EN](#)
[FL HEATING ELECTR EN](#)
[FL APPL INVERTER EN](#)
[FL_BASE_STATION_EN](#)
[FL ELEVATOR EN](#)
[FL POWER SUPPLY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

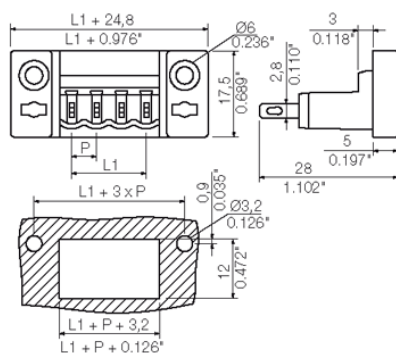
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of the Manufacturer](#)Oznámení o změně produktu [EN - Change of packaging](#)
[DE - Change of packaging](#)Technické údaje [WSCAD](#)Technické údaje [STEP](#)

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 SLDF 5.08 L/F 15 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

Dimensional drawing

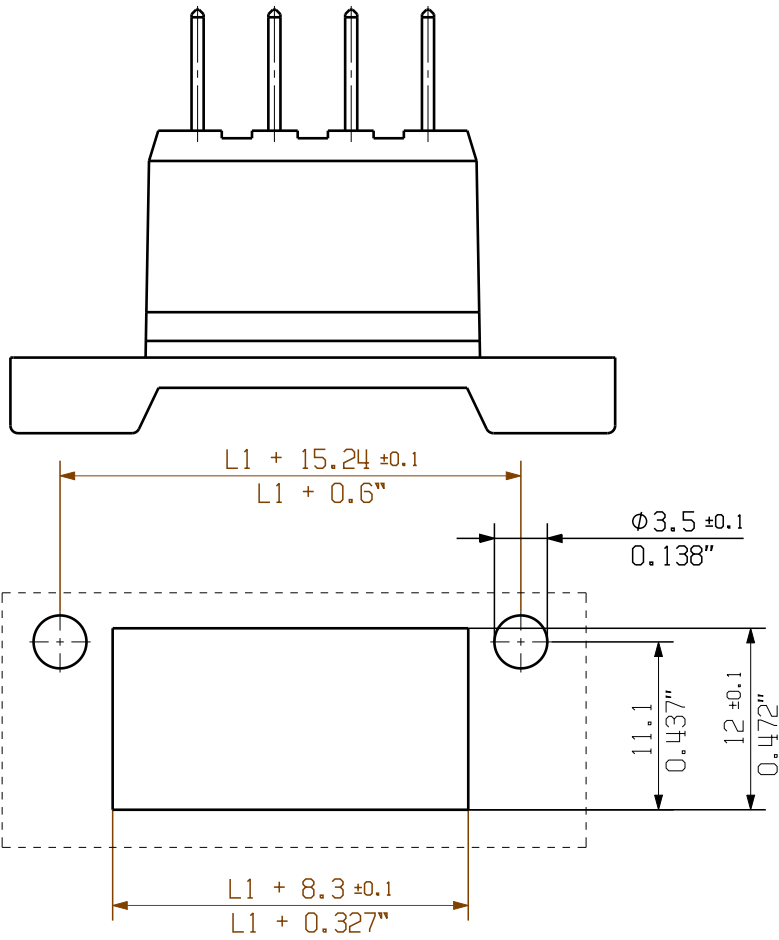
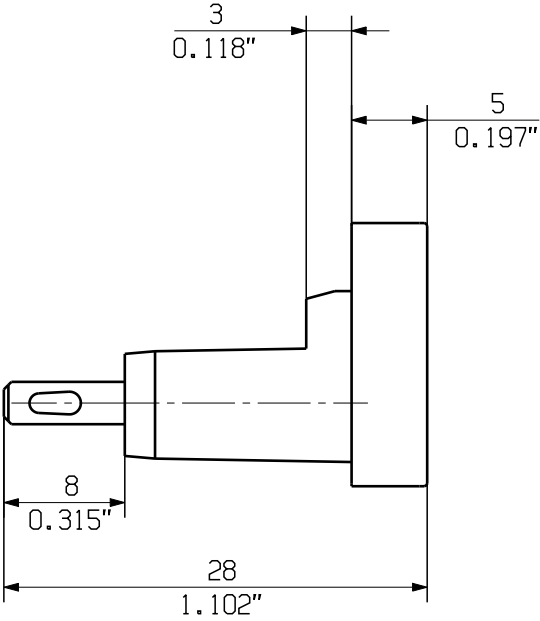
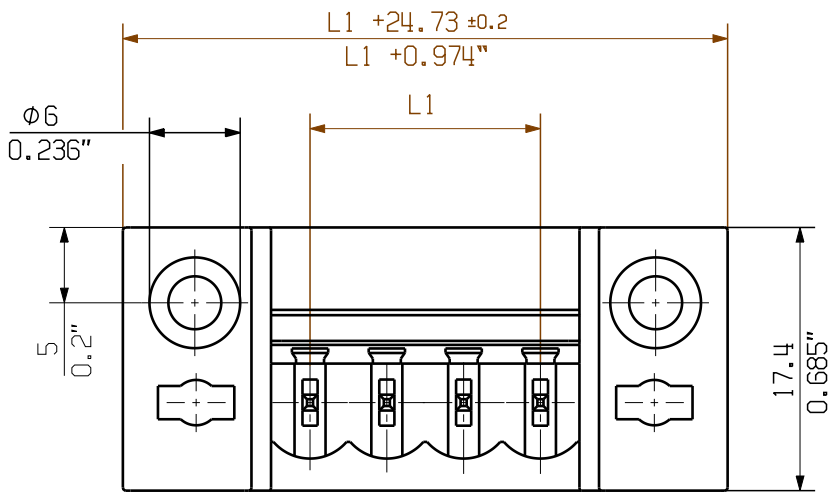


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmueller exclusively reserves the right to file for patents, utility models 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 L/F 4



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
n	L1 [mm]	L1 [Inch]

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				
	Drawn	21.11.2007	HELI5_MA		SLDF 5.08 L/F.. STIFTLEISTE PIN HEADER				
	Responsible		AMANN_A						
Scale: 2/1	Checked	25.05.2018	HELI5_MA						
Supersedes: .	Approved		LANG_T		Product file: SLDF 5.08				
					7306				