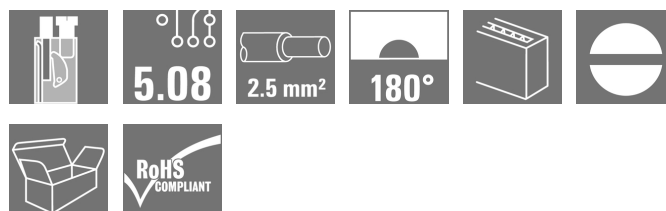


OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 SLT 5.08/09/180DF SN OR BX

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

Konektory samci se šroubovým připojením TOP. Konektor samec poskytuje prostor na označení a lze jej kódovat.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	SLT 5.08/09/180DF SN OR BX
Objednávací číslo	1353440000
Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 5.08 mm, Počet pólů: 9, 180°, Připojení TOP, Upínací rozsah, max.: 2.5 mm², Box
GTIN (EAN)	4050118155990
Mnž.	24 ks
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 14
Balení	Box

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 SLT 5.08/09/180DF 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

Výška	12,2 mm	Výška (v palcích)	0,48 inch
Hloubka	34 mm	Hloubka (v palcích)	1,339 inch
Čistá hmotnost	29,17 g		

Balení

Balení	Box	Délka VPE	35 mm
Šířka VPE	135 mm	Výška VPE	350 mm

Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08	Typ připojení	Připojení v provozu
Metoda připojení vodiče	Připojení TOP	Rozteč v mm (P)	5,08 mm
Rozteč v palcích (P)	0,2 inch	Směr výstupu vodiče	180°
Počet pólů	9	L1 v mm	40,64 mm
L1 v palcích	1,6 inch	Množství řady kolíků	1
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106	Při zapojování bezpečné před dotykem prstů/ při odpojování bezpečný hřbet ruky	Může být kódováno	Ano
Délka odizolování	13 mm	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Utahovací moment, max.	0,5 Nm	Svěrný šroub	M 2,5
Hrot šroubováku	0,6 x 3,5	Standard hrotu šroubováku	DIN 5264
Cykly zapojování	25	Zásuvná síla / pól, max.	5,5 N
Tažná síla / pól, max.	5 N		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT	Barevný	Oranžová
Barevný graf (podobné)	RAL 2000	Skupina izolačního materiálu	Illa
CTI	≥ 200	Izolační síla	≥ 10 ⁸ Ω
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	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

Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²
Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Pevné, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²
dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0,2 mm ²
dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	1,5 mm ²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0,2 mm ²

Datum vytvoření 17. července 2019 20:26:20 CEST

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 SLT 5.08/09/180DF 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.weidmuller.com

Technické údaje

s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, 1,5 mm²
max.

Zasuňte měřič v souladu s EN 60999 a 2,4 mm x 1,5 mm; 2,4 mm
x b; ø

Upínatelný vodič	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	0,5 mm ²
AEH	Průřez připojení vodiče	Délka odizolování	jmen. 14 mm
		Typ	zapojeno tenkým vodičem
AEH	Průřez připojení vodiče	jmen.	1 mm ²
		Délka odizolování	jmen. 15 mm
AEH	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	1,5 mm ²
AEH	Průřez připojení vodiče	Délka odizolování	jmen. 15 mm
		Délka odizolování	jmen. 12 mm
AEH	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	0,75 mm ²
AEH	Průřez připojení vodiče	Délka odizolování	jmen. 14 mm
Referenční text	The outside diameter of the plastic collar should not be larger than the pitch (P).		
Max. upínací rozsah	2,5 mm ²		

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)	16 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	12,5 A	Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	13 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	11 A	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	400 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	400 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	Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	3 x 1 s se 120 A

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
Průřez vodiče AWG, min.	AWG 26	Průřez vodiče AWG, max.	AWG 14

OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 SLT 5.08/09/180DF 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 UL 1059

Institut (UR)



Č. osvědčení (UR)

E60693

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)	15 A
Průřez vodiče, AWG, min.	AWG 26
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.

Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	10 A
Průřez vodiče, AWG, max.	AWG 14

Klasifikace

ETIM 4.0	EC002637	ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002638	eClass 6.2	27-26-07-04
eClass 7.1	27-44-04-02	eClass 8.1	27-44-04-02
eClass 9,1	27-44-03-09	eClass 9.0	27-44-03-09

Poznámky

Poznámky

- Další barvy na vyžádání
- Jmenovitý proud související se jmenovitým průřezem a min. počtem pólů.
- Dutinka bez plastového límce podle normy DIN 46228/1
- Dutinka s plastovým límcem podle normy DIN 46228/4
- Pro největší velikosti kabelů se doporučují krimpované dutinky tvaru A pomocí krimpovacího nářadí PZ1.5 nebo PZ 6/5.
- 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.

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

**OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08
SLT 5.08/09/180DF 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**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](#)

Technické údaje

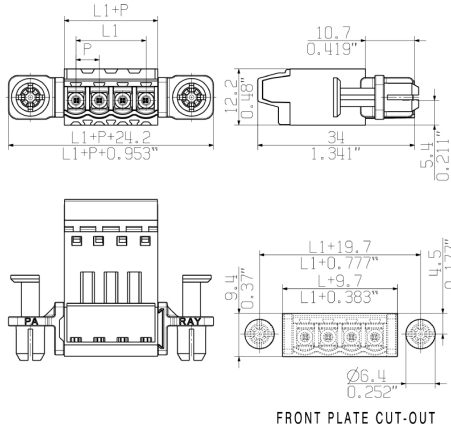
[STEP](#)

**OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08
SLT 5.08/09/180DF 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

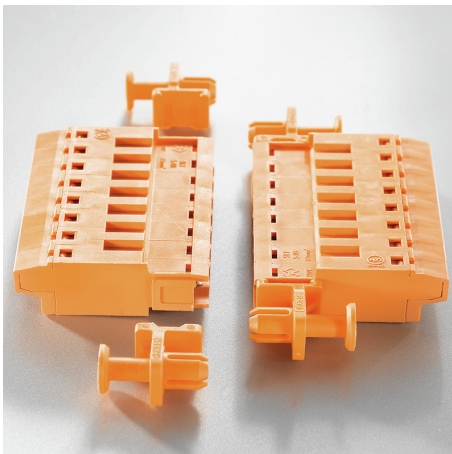


Výhoda produktu



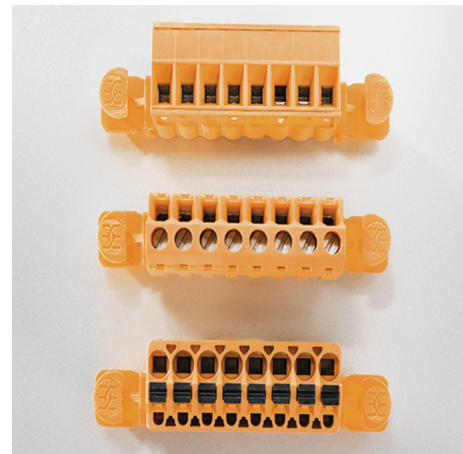
Lower assembly costs

Výhoda produktu



Already mounted on the connector
Or as separate accessory

Výhoda produktu



Secure in a matter of seconds

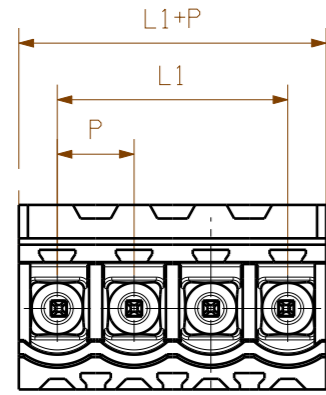
Flexible application options
For 3 connection systems

MASSE OHNE TOLERANZ SIND KEINE PRUEFMASSE
 DIMS. WITHOUT TOLERANCE ARE NOT CONTROL DIMS.

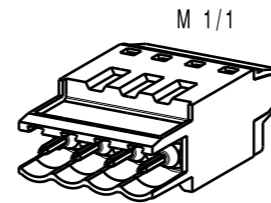
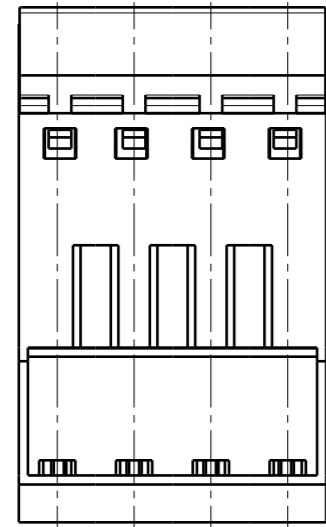
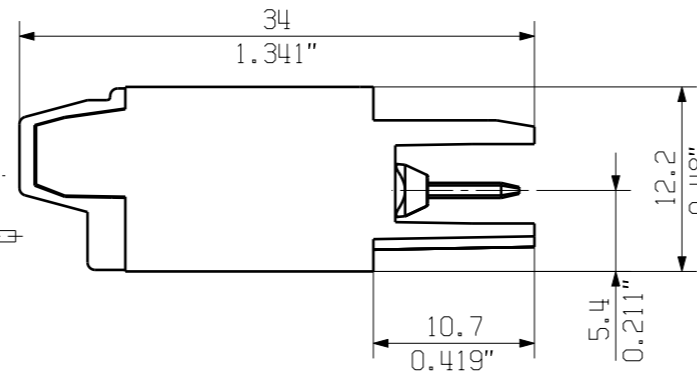
ALLGEMEINGUELTIGE KUNDENZEICHNUNG, AKTUELLER STAND NUR AUF ANFRAGE
 GENERAL CUSTOMER DRAWING, TOPICAL VERSION ONLY IF REQUIRED

DIE DEUTSCHE VERSION IST VERBINDLICH
 THE GERMAN VERSION IS BINDING

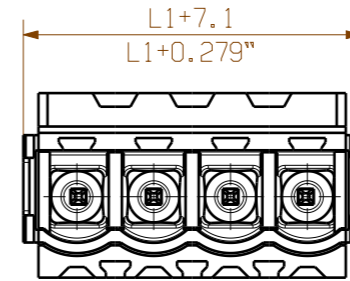
SHOWN: SLT 5.08/04/180



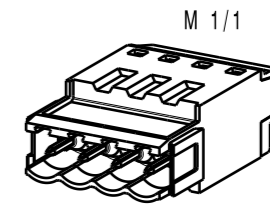
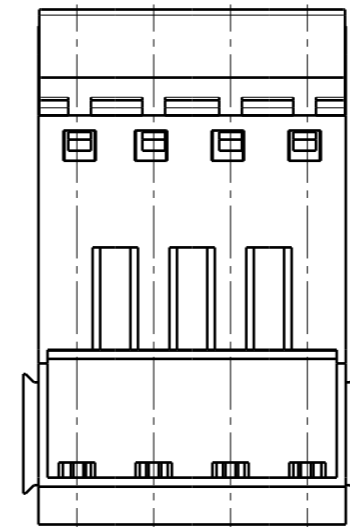
SCREWDRIVER
 CONDUCTOR



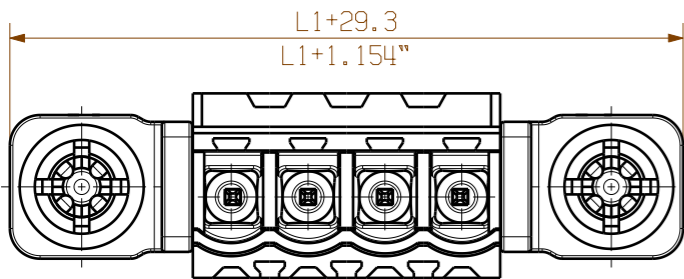
SHOWN: SLT 5.08/04/180B



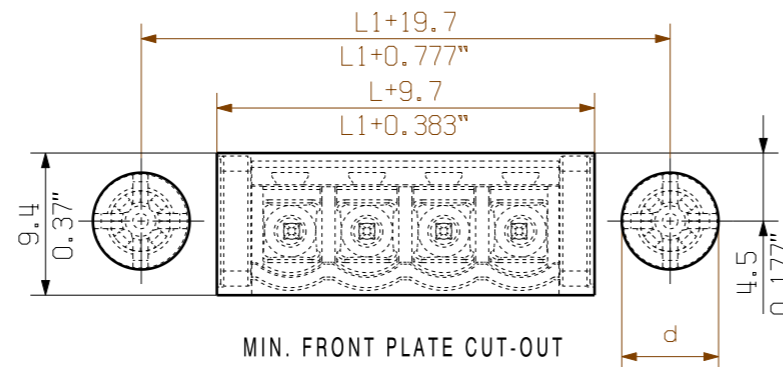
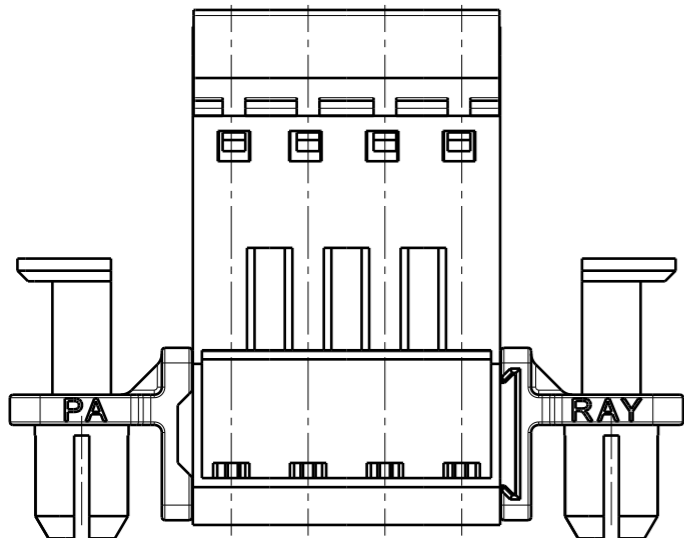
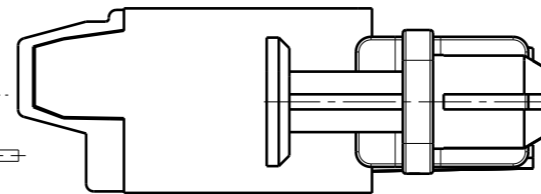
SCREWDRIVER
 CONDUCTOR



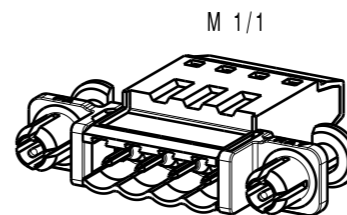
SHOWN: SLT 5.08/04/180DF



SCREWDRIVER
 CONDUCTOR



0.5-0.8	0.019-0.031	6.3	0.248
1.00	0.039	6.4	0.252
1.5	0.059	6.5	0.256
2.00	0.079	6.7	0.264
WANDDICKE WALL THICKNESS [mm]	WANDDICKE WALL THICKNESS [inch]	d [mm]	d [inch]



P=5.08 RASTER
 PITCH

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.

24	106.84	4.600
23	111.76	4.400
22	106.68	4.200
21	101.60	4.000
20	96.52	3.800
19	91.44	3.600
18	86.36	3.400
17	81.28	3.200
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 POLES	L1 [mm]	L1 [inch]

	METRIC TOLERANCES X. = ±0.3 X.X = ±0.1 X.XX = ±0.05	70330/5 24.05.13 HELIS_MA 01	CAT.NO.: C 21246 05
	MODIFICATION	DATE 14.06.2012	NAME HECKERT_M
DRAWN	DATE 07.06.2013	NAME HECKERT_M	SLT 5.08/.../180... STIFTSTECKER MALE PLUG
RESPONSIBLE	CHECKED	APPROVED	
SCALE: 2/1 SUPERSEDES:	APPROVED	HECKERT_M	PRODUCT FILE: SLT 5.08 7315

WEIDMÜLLER INTERFACE GmbH & Co. KG
 WEITERGABE SOWIE Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmusterertragsvorbehalten. 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.