

## SLS 5.08/15/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

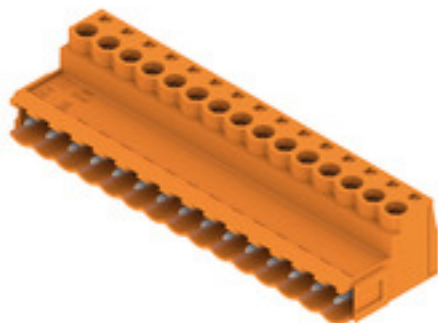
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



Konektory samci se šroubovým systémem připojení upínacím třmenem. Konektory samci poskytují prostor na označení a lze je kódovat.

## Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, zástrčka, 5.08 mm, Počet pólů: 15, 180°, Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 3.31 mm², Box
Objednací číslo	<a href="#">1627370000</a>
Typ	SLS 5.08/15/180B SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190199883
Množství	24 ks
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - AWG 12
Balení	Box

Datum vytvoření 1. června 2024 5:16:25 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SLS 5.08/15/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	22,2 mm	Hloubka (v palcích)	0,874 inch
Výška	15,3 mm	Výška (v palcích)	0,602 inch
Čistá hmotnost	23,7 g		

## Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08		
Typ připojení	Připojení v provozu		
Metoda připojení vodiče	Připojení s upínacím třmenem		
Rozteč v mm (P)	5,08 mm		
Rozteč v palcích (P)	0,2 "		
Směr výstupu vodiče	180°		
Počet pólů	15		
L1 v mm	71,12 mm		
L1 v palcích	2,8 "		
Počet řad	1		
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		
Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP20 zapojené/ IP10 nezapojené		
Stupeň krytí	IP20, plně nainstalované		
Objemový odpor	≤5 mΩ		
Může být kódováno	Ano		
Délka odizolování	7 mm		
Svěrný šroub	M 2,5		
Hrot šroubováku	0,6 x 3,5		
Standard hrotu šroubováku	DIN 5264-A		
Cykly zapojování	25		
Zásuvná síla / pól, max.	4 N		
Tažná síla / pól, max.	3 N		
Utahovací moment	Typ krouticího momentu	Připojení vodiče	
	Informace o použití	Utahovací moment	min. 0,4 Nm
			max. 0,5 Nm

## Balení

Balení	Box	Délka VPE	350 mm
Šířka VPE	140 mm	Výška VPE	30 mm

## Typové testy

Test: Trvanlivost značení	Standard	VDE 0627 Tab. 7, položka 3/6.86
	Test	trvanlivost
	Vyhodnocení	vyhovělo

## Technické údaje

Test: průřez připojitelný svorkami	Standard	VDE 0609, část 1 06.83, EN 60947-1 03.91
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vo- H05V-U0,5 díče
		Typ vodiče a průřez vo- H05V-K0,5 díče
		Typ vodiče a průřez vo- H05V-U2,5 díče
		Typ vodiče a průřez vo- H05V-K2,5 díče
		Typ vodiče a průřez vo- AWG 28 díče
		Typ vodiče a průřez vo- AWG 14 díče
	Vyhodnocení	vyhovělo
Test poškození a náhodného uvolnění vodičů	Standard	EN 60947-1/1991, část 8.2.4.3
	Požadavek	0,3 kg
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vo- H05V-U0,5 díče
		Typ vodiče a průřez vo- H05V-K0,5 díče
	Vyhodnocení	vyhovělo
	Požadavek	0,7 kg
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vo- H07V-U2,5 díče
		Typ vodiče a průřez vo- H07V-K2,5 díče
	Vyhodnocení	vyhovělo
Test vytažení	Standard	EN 60947-1/1991, část 8.2.4.4
	Požadavek	≥5 N
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vo- AWG 28/1 díče
		Typ vodiče a průřez vo- AWG 28/7 díče
	Vyhodnocení	vyhovělo
	Požadavek	≥50 N
	Typ vodiče	Typ vodiče a průřez vo- H07V-U2,5 díče
		Typ vodiče a průřez vo- H07V-K2,5 díče
		Typ vodiče a průřez vo- AWG 14/19 díče
	Vyhodnocení	vyhovělo

## Údaje o materiálu

Izolační materiál	PBT	Barevný	Oranžová
Barevný graf (podobné)	RAL 2000	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Komparativní index sledování (CTI)	≥ 200	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Materiál kontaktu	Slitina	Povrch kontaktu	pocínované
Struktura vrstev kontaktu konektoru	4...8 μm Sn žárově pocínované	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

Upínací rozsah, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	3,31 mm <sup>2</sup>
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26

Datum vytvoření 1. června 2024 5:16:25 CEST

## SLS 5.08/15/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12		
Pevné, min. H05(07) V-U	0,2 mm²		
Pevné, max. H05(07) V-U	2,5 mm²		
Stočené, min. H07V-R	0,2 mm²		
Stočené, max. H07V-R	2,5 mm²		
Pružné, min. H05(07) V-K	0,2 mm²		
Pružné, max. H05(07) V-K	2,5 mm²		
dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0,2 mm²		
dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	2,5 mm²		
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0,2 mm²		
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	2,5 mm²		
Zasuňte měřič v souladu s EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm		
Upínatelný vodič	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	0,5 mm²
	vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 6 mm
		Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0,5/6</a>
	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	1 mm²
	vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 6 mm
		Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H1,0/6</a>
	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	1,5 mm²
	vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 7 mm
		Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H1,5/7</a>
	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	2,5 mm²
	vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 7 mm
		Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H2,5/7</a>
	Průřez připojení vodiče	Typ	zapojeno tenkým vodičem
		jmen.	0,75 mm²
	vodičová koncovka	Délka odizolování	jmen. 6 mm
		Doporučená dutinka na konci vodiče	<a href="#">H0,75/6</a>
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, max. počet pólů (Tu=20 °C)	16 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	14 A
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	320 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	4 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	4 kV

Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C) 21,5 A

Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C) 18 A

Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2 400 V

Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 250 V

Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2 4 kV

Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu 3 x 1 s se 120 A

### Jmenovité údaje podle CSA

Institut (CSA)



Č. osvědčení (CSA)

200039-1121690

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)	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 / CSA)	300 V
Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)	10 A
Průřez vodiče AWG, max.	AWG 12

### 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)	14 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 12

### Klasifikace

ETIM 6.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 12.0	27-46-02-02

ETIM 7.0	EC002638
ETIM 9.0	EC002638
ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02

## Technické údaje

## 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>Další varianty na vyžádání</li> <li>Jmenovitý proud související se jmenovitým průřezem a min. počtem pólů.</li> <li>Dutinka bez plastového límce podle normy DIN 46228/1</li> <li>Dutinka s plastovým límcem podle normy DIN 46228/4</li> <li>P na nákrese = rozteč</li> <li>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.</li> <li>V souladu s normou IEC 61984 jsou konektory OMNIMATE konektory bez vypínací schopnosti (COC). Během určeného použití se konektory nesmějí zapínat ani vypínat pod napětím nebo pod zatížením</li> <li>Dlouhodobé uložení produktu s průměrnou teplotou 50 °C a průměrnou vlhkostí 70 %, 36 měsíců</li> </ul>

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">FL DRIVES EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL DRIVES DE</a> <a href="#">FL BUILDING SAFETY EN</a> <a href="#">FL APPL LED LIGHTING EN</a> <a href="#">FL INDUSTR.CONTROLS EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL HEATING ELECTR EN</a> <a href="#">FL APPL INVERTER EN</a> <a href="#">FL_BASE_STATION_EN</a> <a href="#">FL ELEVATOR EN</a> <a href="#">FL POWER SUPPLY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

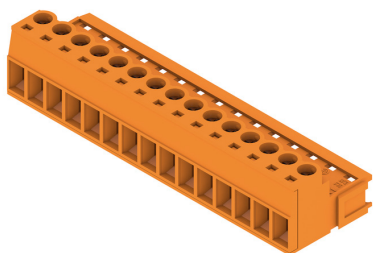
## SLS 5.08/15/180B SN OR BX

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

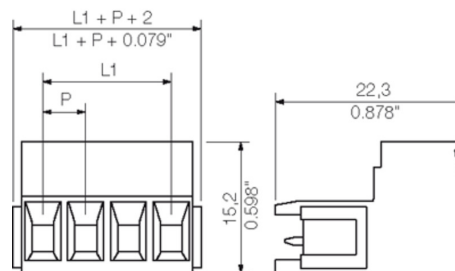
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Obrázek výrobku



### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



### Graph



### Výhoda produktu



Lower assembly costs  
Secure in a matter of seconds

**SLS 5.08/15/180B SN OR BX**

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

www.weidmuller.com

## Příslušenství

### Kódovací prvky



#### Připojuje pouze to, co má být připojeno: správné připojení na správném místě.

Kódovací prvky a uzamykací zařízení jasně přiřazují připojovací prvky během výroby a při provozu. Kódovací prvky a uzamykací zařízení jsou vloženy před montáží a nebo během montáže. Alternativa společnosti Weidmüller: online konfigurace pomocí konfigurátoru variant pro okódování před dodávkou. Nesprávná instalace na obvodové desce a nesprávné zapojení připojovacích prvků už není možné. Výhoda: žádné řešení problémů při výrobě a žádné provozní chyby u uživatele.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	BLZ/SL KO BK BX	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednací číslo	<a href="#">6545710000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, černá,		Box
GTIN (EAN)	4008190087142	Počet pólů: 1		
Množství	50 ks			
Typ	BLZ/SL KO OR BX	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednací číslo	<a href="#">6573010000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, Oranžová,		Box
GTIN (EAN)	4008190048396	Počet pólů: 1		
Množství	100 ks			

### Bloky pro montáž na DPS



#### Malý komponent, velký efekt:

Připínací prvky zvyšují mechanickou odolnost celého konektorového připojení pomocí

- připevnění konektoru samce k obvodové desce,
- čímž se vytvoří připojení odolné proti vibracím mezi konektory samicemi a samci

Připínací nebo předem sestavené - vždy ta pravá volba:

- Odolný, přesně sedící rybinový spoj
- Odolné kovové závitové vložky
- Vhodné pro všechny směry vývodu

Maximální stabilita, minimální námaha:

- Extrémní odolnost pro časté připínání
- Kompletní řada pro jednoduchý výběr

Výsledek: pájené body, kontakty a celkový modul jsou odolnější proti mechanickému namáhání, jako jsou vibrace a zatížení tahem.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SLA BB1R OR	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednací číslo	<a href="#">6723430000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, Oranžová,		Box
GTIN (EAN)	4008190365981	Počet pólů: 1		
Množství	20 ks			



**SLS 5.08/15/180B SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	SLA BB5R SW	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednáací číslo	<a href="#">6723510000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, černá,		Box
GTIN (EAN)	4008190366063	Počet pólů: 1		
Množství	20 ks			
Typ	SLA BB12R SW	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednáací číslo	<a href="#">6626880000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, černá,		Box
GTIN (EAN)	4008190198213	Počet pólů: 1		
Množství	100 ks			
Typ	SLA BB11R OR	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednáací číslo	<a href="#">6604120000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, Oranžová,		Box
GTIN (EAN)	4008190182977	Počet pólů: 1		
Množství	20 ks			
Typ	SLA BB1R SW	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednáací číslo	<a href="#">6723480000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, černá,		Box
GTIN (EAN)	4008190366032	Počet pólů: 1		
Množství	20 ks			
Typ	SLA BB12R OR	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednáací číslo	<a href="#">6593450000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, Oranžová,		Box
GTIN (EAN)	4008190122164	Počet pólů: 1		
Množství	100 ks			
Typ	SLA BB2R SW	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednáací číslo	<a href="#">6723490000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, černá,		Box
GTIN (EAN)	4008190366049	Počet pólů: 1		
Množství	20 ks			
Typ	SLA BB2R OR	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednáací číslo	<a href="#">6723440000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, Oranžová,		Box
GTIN (EAN)	4008190365998	Počet pólů: 1		
Množství	20 ks			
Typ	SLA BB6R SW	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednáací číslo	<a href="#">6723520000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, černá,		Box
GTIN (EAN)	4008190366070	Počet pólů: 1		
Množství	20 ks			
Typ	SLA BB6R OR	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednáací číslo	<a href="#">6723470000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, Oranžová,		Box
GTIN (EAN)	4008190366025	Počet pólů: 1		
Množství	20 ks			
Typ	SLA BB5R OR	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednáací číslo	<a href="#">6723460000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, Oranžová,		Box
GTIN (EAN)	4008190366018	Počet pólů: 1		
Množství	20 ks			
Typ	SLA BB11R SW	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednáací číslo	<a href="#">6692340000</a>	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, černá,		Box
GTIN (EAN)	4008190864965	Počet pólů: 1		
Množství	20 ks			

### SLS 5.08/15/180B SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

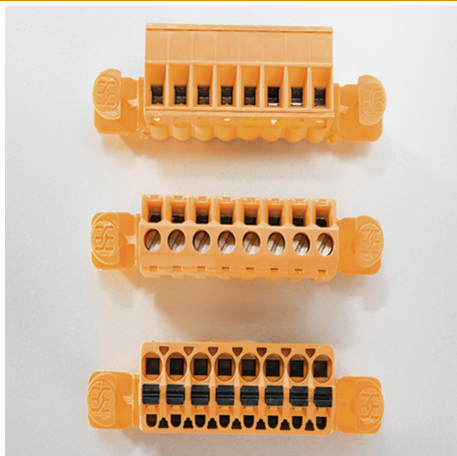
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Výhoda produktu



Flexible application options  
For 3 connection systems

WEIDMÜLLER INTERFAC 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 Geschmacksunterzeichnung vorbehalten. 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. WEIDMÜLLER EXCLUSIVELY RESERVES THE RIGHT TO FILE FOR PATENTS, UTILITY MODELS OR DESIGNS.

MASS E 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: SLS 5.08/04/180



SCREWDRIVER



CONDUCTOR



SHOWN: SLS 5.08/04/180B



SCREWDRIVER



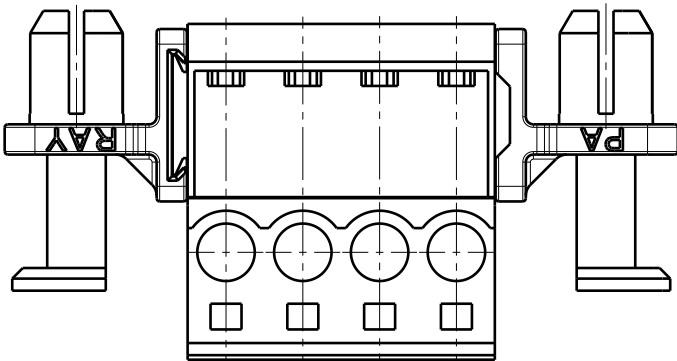
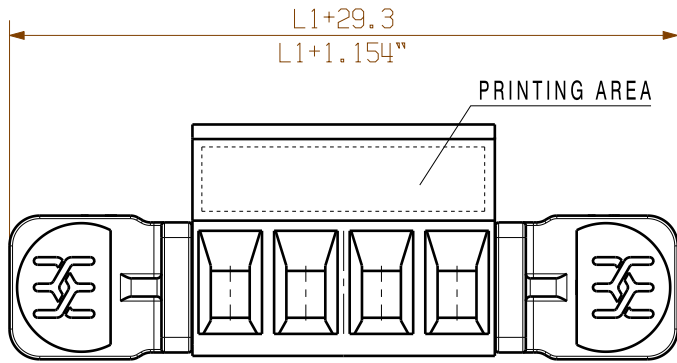
CONDUCTOR



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.

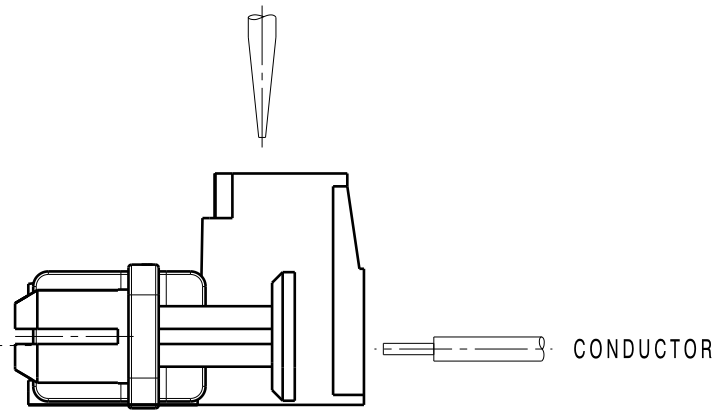
SHOWN: SLS 5.08/04/180DF



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

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]

SCREWDRIVER



CONDUCTOR

P=5.08 RASTER PITCH

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	POLZAHL POLES	L1 [mm] L1 [inch]

METRIC TOLERANCES  
X. = ±0.3  
X.X = ±0.1  
X.XX = ±0.05

70327/5  
22.05.13 HELIS\_MA

01

MODIFICATION

SCALE: 2/1  
SUPERSEDES: .

DATE

NAME

DRAWN

RESPONSIBLE

CHECKED

APPROVED

27.08.2003

HECKERT\_M

27.05.2013

HECKERT\_M

CAT.NO.: .

**C 21277** **18**

DRAWING NO. SHEET 01 OF 01 SHEETS

ISSUE NO.

**SLS 5.08/./180...**  
STIFTSTECKER  
MALE PLUG

PRODUCT FILE: SLS 5.08

7314