

## SLS 5.08/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

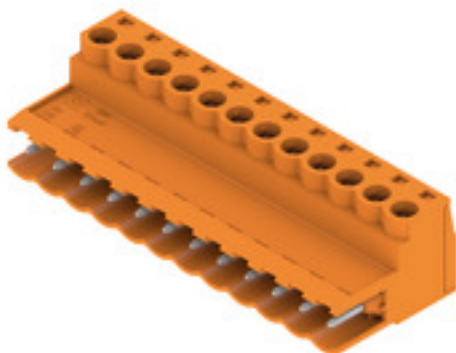
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Dugók húzókenyeges csavaros huzalcsatlakozási rendszerrel. A dugaszokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 21,5 A (IEC) / 15 A (UL)

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Verzió         | NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 5.08 mm, Pólusszám: 12, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Doboz |
| Rendelési szám | <a href="#">1627190000</a>   |
| Típus          | SLS 5.08/12/180 SN OR BX   |
| GTIN (EAN)     | 4008190199708  |
| Qty.           | 30 Stück   |
| Termékadatok   | IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - AWG 12  |
| Csomagolás     | Doboz  |

A létrehozás dátuma 2024. június 1. 16:57:38 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## SLS 5.08/12/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |         |                 |            |
|-------------|---------|-----------------|------------|
| Mélység     | 22,2 mm | Mélység (coll)  | 0,874 inch |
| Magasság    | 15,3 mm | Magasság (coll) | 0,602 inch |
| Nettó tömeg | 19,04 g |                 |            |

## System Parameters

|   |   |                    |                            |
|---|---|--------------------|----------------------------|
| Termékcsalád                            | OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08  |                    |                            |
| Csatlakozás típusa                      | Terepi csatlakozás  |                    |                            |
| Vezetékcsatlakozás-technika             | Csavaros csatlakozás  |                    |                            |
| Osztás, mm (P)                          | 5,08 mm   |                    |                            |
| Osztás, inch (P)                        | 0,2 "   |                    |                            |
| Vezeték kimeneti irány                  | 180°  |                    |                            |
| Pólusszám                               | 12  |                    |                            |
| L1, mm                                  | 55,88 mm  |                    |                            |
| L1, inch                                | 2,2 "   |                    |                            |
| Sorok száma                             | 1   |                    |                            |
| Érintkezősorok száma                    | 1   |                    |                            |
| Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint | Ujjak számára biztonságos dugaszolt/ Kézfej számára biztonságos nem dugaszolt |                    |                            |
| Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint   | IP 20 dugaszolva / IP 10 nem dugaszolva                                       |                    |                            |
| Védelmi osztály                         | IP20, teljesen felszerelve  |                    |                            |
| Térfogati ellenállás                    | ≤5 mΩ   |                    |                            |
| Kódolható                               | Igen  |                    |                            |
| Csupaszolási hossz                      | 7 mm  |                    |                            |
| Biztosítócsavar                         | M 2.5   |                    |                            |
| Csavarhúzó éle                          | 0,6 x 3,5   |                    |                            |
| Csavarhúzó éle, standard                | DIN 5264-A  |                    |                            |
| Dugaszolási ciklusok                    | 25  |                    |                            |
| Dugaszolási erő/pólus, max.             | 4 N   |                    |                            |
| Húzóerő / pólus, max.                   | 3 N   |                    |                            |
| Tightening torque                       | Forgatónyomaték típusa  | Wire connection    |                            |
|   | Usage information   | Meghúzási nyomaték | min. 0,4 Nm<br>max. 0,5 Nm |

## Anyagjellemzők

|  |   |   |              |
|--|---|---|--------------|
| Szigetelőanyag                             | PBT                                     | Szín                                    | narancssárga |
| Színskála (hasonló)                        | RAL 2000                                | Szigetelőanyag csoport                  | IIIa         |
| Kúszóútkepzési összehasonlítási szám (CTI) | ≥ 200                                   | UL 94 éghetőségi osztály                | V-0          |
| Érintkező anyaga                           | Cu-ötvény                               | Érintkező felület                       | ónozott      |
| Dugaszolható csatlakozás rétegszerkezete   | 4...8 µm Sn tűzi-mártó ónozással bevont | Tárolási hőmérséklet, min.              | -40 °C       |
| Tárolási hőmérséklet, max.                 | 70 °C                                   | Üzemi hőmérséklet, min.                 | -50 °C       |
| Üzemi hőmérséklet, max.                    | 100 °C                                  | Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min. | -25 °C       |
| Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.    | 100 °C                                  |   |              |

## Műszaki adatok

## Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve

IEC 60664-1, IEC 61984

Névleges áram, maximális pólusszám  
( $T_u=20\text{ °C}$ )

16 A

Névleges áram, maximális pólusszám  
( $T_u=40\text{ °C}$ )

14 A

Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség  
osztályhoz / szennyezés mértékéhez

320 V

Névleges lökőfeszültség a II/2  
túlfeszültség osztályhoz / szennyezés  
mértékéhez

4 kV

Névleges lökőfeszültség a III/3  
túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés  
mértékéhez

4 kV

Névleges áram, min. pólusszám ( $T_u=20\text{ °C}$ )

21,5 A

Névleges áram, min. pólusszám  
( $T_u=40\text{ °C}$ )

18 A

Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség  
osztályhoz / szennyezés mértékéhez

400 V

Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség  
osztályhoz / szennyezés mértékéhez

250 V

Névleges lökőfeszültség a III/2  
túlfeszültség osztályhoz / szennyezés  
mértékéhez

4 kV

Rövid idejű határáram ellenállás

3 x 1 s mit 120 A

## Csomagolás

Csomagolás

Doboz

VPE hosszúság

351 mm

VPE szélesség

143 mm

VPE magasság

32 mm

## Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges  
csatlakozás, min.0,13 mm<sup>2</sup>Rögzítési tartomány, névleges  
csatlakozás, max.3,31 mm<sup>2</sup>Vezeték csatlakozási keresztmetszet  
AWG, min.

AWG 26

Vezeték csatlakozási keresztmetszet  
AWG, max.

AWG 12

Tömör, min. H05(07) V-U

0,2 mm<sup>2</sup>

Tömör, max. H05(07) V-U

2,5 mm<sup>2</sup>

Többeres, min. H07V-R

0,2 mm<sup>2</sup>

Többeres, max. H07V-R

2,5 mm<sup>2</sup>

Flexibilis, min. H05(07) V-K

0,2 mm<sup>2</sup>

Flexibilis, max. H05(07) V-K

2,5 mm<sup>2</sup>műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN  
46228 pt 4, min.0,2 mm<sup>2</sup>műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN  
46228 pt 4, max.2,5 mm<sup>2</sup>

érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.

0,2 mm<sup>2</sup>

érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.

2,5 mm<sup>2</sup>

Illesztőcsap az EN 60999 szerint a x b; ø 2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm

## SLS 5.08/12/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

|                    |                                    |                      |                         |
|--------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Rögzíthető vezeték | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás         |
|                    | érvéghüvely                        | névleges             | 0,5 mm <sup>2</sup>     |
|                    |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 6 mm           |
|                    |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.5/6</a>  |
|                    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás         |
|                    | érvéghüvely                        | névleges             | 1 mm <sup>2</sup>       |
|                    |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 6 mm           |
|                    |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H1.0/6</a>  |
|                    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás         |
|                    | érvéghüvely                        | névleges             | 1,5 mm <sup>2</sup>     |
|                    |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 7 mm           |
|                    |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H1.5/7</a>  |
| Rögzíthető vezeték | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás         |
|                    | érvéghüvely                        | névleges             | 2,5 mm <sup>2</sup>     |
|                    |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 7 mm           |
|                    |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H2.5/7</a>  |
|                    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás         |
|                    | érvéghüvely                        | névleges             | 0,75 mm <sup>2</sup>    |
|                    |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 6 mm           |
|                    |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.75/6</a> |
|                    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás         |
|                    | érvéghüvely                        | névleges             | 1 mm <sup>2</sup>       |
|                    |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 6 mm           |
|                    |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H1.0/6</a>  |

Hivatkozási szöveg

A műanyag gallér külső átmérője nem lehet nagyobb az osztásnál (P). Az érvéghüvelyek hosszát a terméknek és a névleges feszültségnek megfelelően kell megválasztani.

## CSA névleges adatok

Intézet (CSA)



Tanúsítvány száma (CSA)

200039-1121690

|   |  |
|---|--|
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 300 V  |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / CSA)       | 15 A   |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min.                   | AWG 26   |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre                   | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. |

|   |        |
|---|--------|
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) | 300 V  |
| Névleges áram (D felhasználási csoport / CSA)       | 10 A   |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, max.                   | AWG 12 |

## UL 1059 névleges adatok

Intézet (UR)



Tanúsítvány száma (UR)

E60693

|   |  |
|---|--|
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V  |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / UL 1059)       | 14 A   |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min.                       | AWG 26   |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre                       | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. |

|   |        |
|---|--------|
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V  |
| Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059)       | 10 A   |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, max.                       | AWG 12 |

## Műszaki adatok

## Típusvizsgálatok

|   |                |   |           |
|---|----------------|---|-----------|
| Teszt: Jelölések tartóssága                                 | Standard       | VDE 0627 szabvány 7. táblázatából, 7. tétel 3/6.86        |           |
|   | Teszt          | tartósság   |           |
|   | Kiértékelés    | átadva  |           |
| Teszt: Rögzíthető keresztmetszet                            | Standard       | VDE 0609 szabvány 1. rész 06.83 szakasz, EN 60947-1 03.91 |           |
|   | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                          | H05V-U0.5 |
|   |                | Vezető típusa és keresztmetszete                          | H05V-K0.5 |
|   |                | Vezető típusa és keresztmetszete                          | H05V-U2.5 |
|   |                | Vezető típusa és keresztmetszete                          | H05V-K2.5 |
|   |                | Vezető típusa és keresztmetszete                          | AWG 28    |
|   |                | Vezető típusa és keresztmetszete                          | AWG 14    |
|   | Kiértékelés    | átadva  |           |
| Vezetékek sérülésének és véletlen meglazulásának vizsgálata | Standard       | EN 60947-1/1991 szabvány, 8.2.4.3 szakasz                 |           |
|   | Követelmény    | 0,3 kg  |           |
|   | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                          | H05V-U0.5 |
|   |                | Vezető típusa és keresztmetszete                          | H05V-K0.5 |
|   | Kiértékelés    | átadva  |           |
|   | Követelmény    | 0,7 kg  |           |
|   | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                          | H07V-U2.5 |
|   |                | Vezető típusa és keresztmetszete                          | H07V-K2.5 |
|   | Kiértékelés    | átadva  |           |
| Kihúzási vizsgálat  | Standard       | EN 60947-1/1991 szabvány, 8.2.4.4 szakasz                 |           |
|   | Követelmény    | ≥5 N  |           |
|   | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                          | AWG 28/1  |
|   |                | Vezető típusa és keresztmetszete                          | AWG 28/7  |
|   | Kiértékelés    | átadva  |           |
|   | Követelmény    | ≥50 N   |           |
|   | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                          | H07V-U2.5 |
|   |                | Vezető típusa és keresztmetszete                          | H07V-K2.5 |
|   |                | Vezető típusa és keresztmetszete                          | AWG 14/19 |
|   | Kiértékelés    | átadva  |           |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | EC002638    |
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-03-09 | ECLASS 9.1  | 27-44-03-09 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 | ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-46-02-02 |

## Műszaki adatok

## Fontos megjegyzés

|                |  |
|----------------|--|
| IPC megfelelés | A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük.   |
| Megjegyzések   | <ul style="list-style-type: none"><li>További változatok külön kérésre</li><li>A névleges áram a névleges keresztmetszettől és a minimális pólusszámtól függ.</li><li>Érvéghüvely műanyag gallér nélkül, DIN 46228/1</li><li>Érvéghüvely műanyag gallérral DIN 46228/4</li><li>P a rajzon = osztás</li><li>A névleges adatok kizárólag magától a komponenstől függenek. A más komponensek felé érvényes hénagokat és kúszóutakat a vonatkozó alkalmazási szabvány szerint kell tervezni.</li><li>Az IEC 61984 szerint az OMNIMATE-csatlakozók megszakítási kapacitás nélküli csatlakozók (COC). A tervezett használat alatt a csatlakozók nem dughatók be vagy ki feszültség vagy terhelés alatt</li><li>A termék hosszú idejű tárolása 50 °C átlagos hőmérsékleten és maximum 70% páratartalommal, 36 hónap</li></ul> |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Megfelel    |
| UL File Number Search  | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693      |

## Letöltések

|   |  |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>  |
| Engineering Data                            | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Kiadványok                                  | <a href="#">FL DRIVES EN</a><br><a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a><br><a href="#">FL DRIVES DE</a><br><a href="#">FL BUILDING SAFETY EN</a><br><a href="#">FL APPL LED LIGHTING EN</a><br><a href="#">FL INDUSTR.CONTROLS EN</a><br><a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a><br><a href="#">FL HEATING ELECTR EN</a><br><a href="#">FL APPL INVERTER EN</a><br><a href="#">FL_BASE_STATION_EN</a><br><a href="#">FL ELEVATOR EN</a><br><a href="#">FL POWER SUPPLY EN</a><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a> |

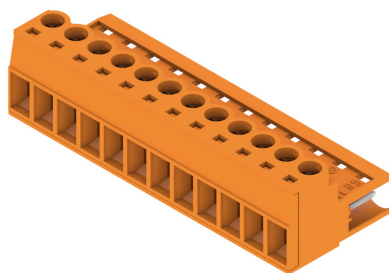
# SLS 5.08/12/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Rajzok

### Product image



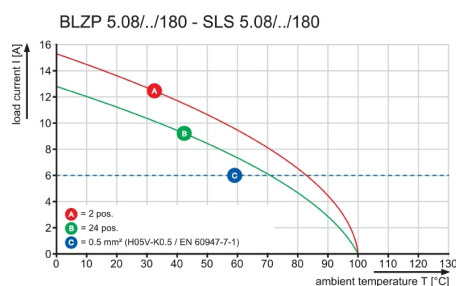
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



### Graph



## Tartozékok

## Kódoló elemek

**Csakis azokat csatlakoztatja, amelyeket csatlakoztatni kell: a megfelelő csatlakozót a megfelelő helyre.**

A kódoló elemek és a lezáró eszközök világosan hozzárendelik a csatlakozóelemeket a gyártási folyamat és a működtetés során

A kódoló elemek és a lezáró eszközök az összeszerelés előtt vagy a kábelek összeszerelésének fázisában kerülnek behelyezésre. A Weidmüller alternatíva: online konfigurálható a változás konfigurátorral a szállítás előtti előzetes kódoláshoz.

A csatlakozóelemeket ezentúl nem lehet pontatlanul összeszerelni, vagy helytelenül csatlakoztatni.

Az előny: nincs hibakeresés a gyártás során, és nincsenek működési hibák a használat során.

## Általános rendelési adatok

| Típus          | BLZ/SL KO BK BX            | Verzió  | Termékadatok | Csomagolás |
|----------------|----------------------------|---|--------------|------------|
| Rendelési szám | <a href="#">1545710000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fekete,       |              | Doboz      |
| GTIN (EAN)     | 4008190087142              | Pólusszám: 1  |              |            |
| Qty.           | 50 Stück                   |   |              |            |
| Típus          | BLZ/SL KO OR BX            | Verzió  | Termékadatok | Csomagolás |
| Rendelési szám | <a href="#">1573010000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, narancssárga, |              | Doboz      |
| GTIN (EAN)     | 4008190048396              | Pólusszám: 1  |              |            |
| Qty.           | 100 Stück                  |   |              |            |



## Tartozékok

## További tartozékok

**A tökéletes megoldás létrehozásakor nem létezik kis feladat.** br />

A csatlakoztatás módja csupán kis része a teljes folyamatnak. Olyan alkalmazásokban, ahol a potenciálokot vizsgálni, csoportosítani, sőt elszigetelni kell, a tökéletes megoldás kulcsa gyakran a kis részletekben rejlik.

A kicsi, de hasznos részletek nélkül nem rendszer a rendszer:

- A vizsgálódugaszok megbízható mérést biztosítanak a diagnosztikai csatlakozókon
- A keresztösszekötők stabil elektromos elosztást biztosítanak közvetlenül a csatlakozónál
- Rekeszválasztó elemek -nagy számú dugós csatlakozót választanak el több különálló aljzatos csatlakozó csatornára
- Rögzítők és kengyelek - opcionális rezgésálló, felpattintható csatlakozók vagy dugós és hüvelyes csatlakozók

A gyártási folyamattal és az alkalmazással karöltve - több tartozék = kisebb munkaterhelés

**Általános rendelési adatok**

| Típus          | SL AT SW                   | Verzió  | Termékadatok | Csomagolás |
|----------------|----------------------------|---|--------------|------------|
| Rendelési szám | <a href="#">1770240000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Távtartó, fekete, Pólusszám: 1 |              | Doboz      |
| GTIN (EAN)     | 4032248117710              |   |              |            |
| Qty.           | 100 Stück                  |   |              |            |
| Típus          | SL AT OR                   | Verzió  | Termékadatok | Csomagolás |
| Rendelési szám | <a href="#">1598300000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Távtartó, narancssárga,        |              | Doboz      |
| GTIN (EAN)     | 4008190189266              | Pólusszám: 1  |              |            |
| Qty.           | 100 Stück                  |   |              |            |

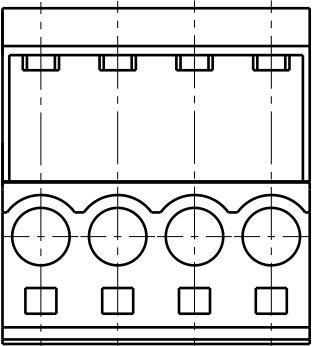
WEIDMÜLLER INTERFAC GmbH & Co.KG  
WEITERGABE SOWIE Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
Zuwendungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksunterzeichnung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



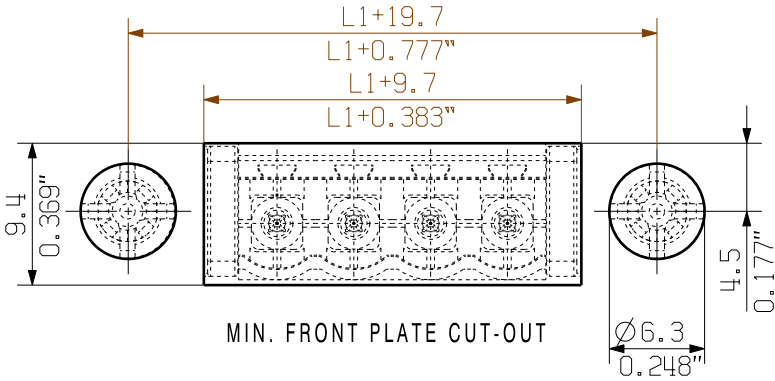
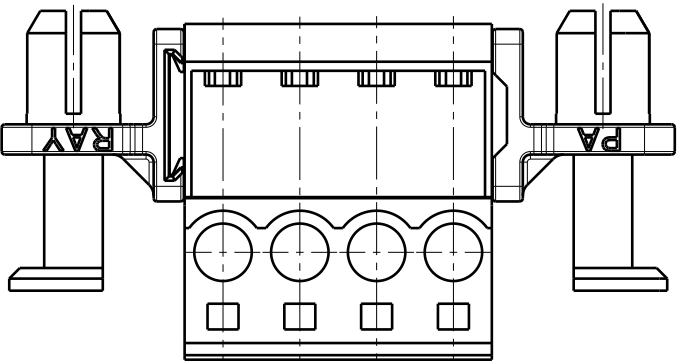
CONDUCTOR



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.

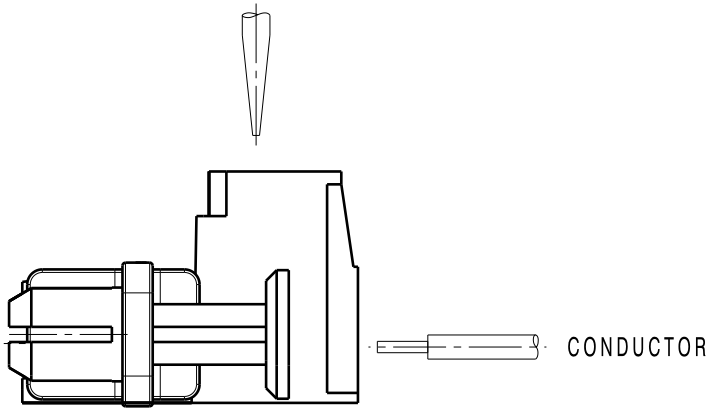
Weidmüller PCB components are tested to the DIN EN 61984 standard, and are valid for its field of application. Provided that the components are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

SHOWN: SLS 5.08/04/180DF



|                                  |                                    |        |          |
|----------------------------------|------------------------------------|--------|----------|
| 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<br>WALL THICKNESS [mm] | WANDDICKE<br>WALL THICKNESS [inch] | d [mm] | d [inch] |

SCREWDRIVER



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<br>POLES | L1 [mm]<br>L1 [inch] |

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

70327/5  
22.05.13 HELIS\_MA

01

MODIFICATION

DRAWN

27.08.2003

RESPONSIBLE

CHECKED

27.05.2013

APPROVED

DATE

NAME

HECKERT\_M

HECKERT\_M

SCALE: 2/1

SUPERSEDES: .

CAT.NO.: .

**Weidmüller**

**C 21277**

DRAWING NO. SHEET 01 OF 01 SHEETS

ISSUE NO. 18

**SLS 5.08/./180...**

STIFTSTECKER  
MALE PLUG

PRODUCT FILE: SLS 5.08

7314