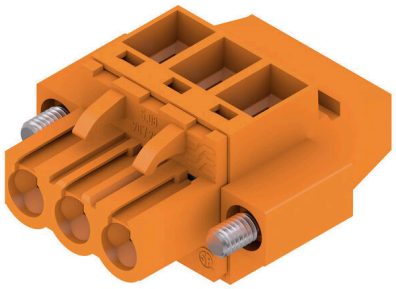
Data sheet

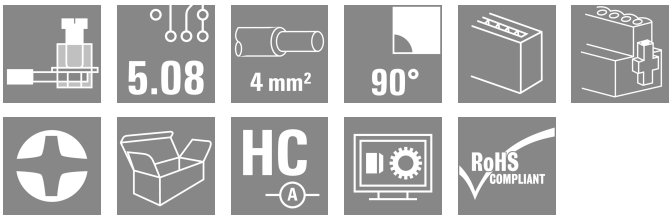
# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Product image






Hüvelyes dugók húzókengyeles csatlakozással a vezetékek csatlakoztatásához megfelelő kivezetési szögben (90° vagy 270°). A hüvelyes csatlakozók helyet biztosítanak a feliratozáshoz és kódolni lehet őket. Peremes aljzattal vagy kioldó retesszel rögzítve. Fel vannak szerelve integrált plusz/mínusz csavarral, a vezeték nem megfelelő behelyezése elleni védelemmel, és nyitott húzókengyellel kerülnek szállításra. HC = nagyáramú

### Általános rendelési adatok

| | |
|---|---|
| Változat | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 90°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 4 mm², Doboz |
| Rendelési szám | 1949810000 |
| Típus | BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4032248627738 |
| Qty. | 72 Darab |
| Termékadatok | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm²<br>UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Csomagolás | Doboz |

# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

### Tanúsítványok

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

### Méretek és tömegek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mélység | 27.1 mm | Mélység (coll) | 1.0669 inch |
| Magasság | 14.1 mm | Magasság (coll) | 0.5551 inch |
| Szélesség | 25.04 mm | Szélesség (coll) | 0.9858 inch |
| Nettó tömeg | 6.87 g | | |

### Termékek környezetvédelmi megfelelősége

| | | |
|---|---|---|
| RoHS megfelelőségi állapot | Megfelel, kivétel nélkül | |
| REACH SVHC | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC | |
| Termék karbonlábnyoma | Bölcsőtől a kapuig | 0,211 kg CO2 eq. |

### System Parameters

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Termékcsalád | OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08 | | | |
| Csatlakozás típusa | Terepi csatlakozás | | | |
| Vezetékcsatlakozás-technika | Csavaros csatlakozás | | | |
| Raszter mm-ben (P) | 5.08 mm | | | |
| Raszter inch-ben (P) | 0.200 " | | | |
| Vezeték kimeneti irány | 90° | | | |
| Pólusszám | 3 | | | |
| L1, mm | 10.16 mm | | | |
| L1, inch | 0.400 " | | | |
| Sorok száma | 1 | | | |
| Érintkezősorok száma | 1 | | | |
| Névleges keresztmetszet | 4 mm² | | | |
| Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint | Ujjak számára biztonságos | | | |
| Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint | IP 20 dugaszolva / IP 10 nem dugaszolva | | | |
| Védelmi osztály | IP20 | | | |
| Térfogati ellenállás | ≤5 mΩ | | | |
| Kódolható | Igen | | | |
| Csupaszolási hossz | 7 mm | | | |
| Biztosítócsavar | M 2.5 | | | |
| Csavarhúzó éle | 0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1 | | | |
| Csavarhúzó éle, standard | DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ | | | |
| Dugaszolási ciklusok | 25 | | | |
| Dugaszolási erő/pólus, max. | 10 N | | | |
| Húzóerő / pólus, max. | 9 N | | | |
| Tightening torque | Forgatónyomaték típusa | Wire connection | | |
| | Usage information | Meghúzási nyomaték | min. | 0.4 Nm |
| | | | max. | 0.5 Nm |
| | Forgatónyomaték típusa | Screw flange | | |
| | Usage information | Meghúzási nyomaték | min. | 0.2 Nm |
| | | | max. | 0.25 Nm |

# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

### Anyagjellemzők

| | | | |
|---|---|---|---|
| Szigetelőanyag | PBT | Szín | narancssárga |
| Színskála (hasonló) | RAL 2000 | Szigetelőanyag csoport | IIIa |
| Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI) | ≥ 200 | Moisture Level (MSL) | |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | Érintkező anyaga | Cu-ötvözet |
| Érintkező felület | ónozott | Dugaszolható csatlakozás rétegszerkezete | 4...8 µm Sn hot-dip tinned |
| 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 |

### Névleges adatok IEC szerint

| | | | |
|---|---|---|---|
| szabvány szerint tesztelve | IEC 60664-1, IEC 61984 | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C) | 23 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C) | 18 A | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C) | 21 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C) | 16 A | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 400 V |
| Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 320 V | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 250 V |
| Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV | Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV |
| Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez | 4 kV | Rövid idejű határáram ellenállás | 3 x 1s mit 120 A |

### Csomagolás

| | | | |
|---|---|---|---|
| Csomagolás | Doboz | VPE hosszúság | 348.00 mm |
| VPE szélesség | 136.00 mm | VPE magasság | 32.00 mm |

### Csatlakoztatható vezetékek

| | |
|---|---|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 30 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 |
| Tömör, min. H05(07) V-U | 0.2 mm² |
| Tömör, max. H05(07) V-U | 4 mm² |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0.2 mm² |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K | 4 mm² |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min. | 0.2 mm² |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max. | 2.5 mm² |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min. | 0.2 mm² |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max. | 4 mm² |
| Illesztőcsap az EN 60999 szerint a x b; ø | 2,8 mm x 2,4 mm |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Rögzíthető vezeték | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0.5 mm² | |
| | érvéghüvely | Csupaszolási hossz | névleges | 6 mm |
| | | Ajánlott érvéghüvely | H0,5/6 | |
| | | Csupaszolási hossz | névleges | 8 mm |

# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Ajánlott érvéghüvely | H0,5/12 OR |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1 mm² |
| | érvéghüvely | Csupaszolási hossz | névleges 6 mm |
| | | Ajánlott érvéghüvely | H1,0/6 |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1.5 mm² |
| | érvéghüvely | Csupaszolási hossz | névleges 7 mm |
| | | Ajánlott érvéghüvely | H1,5/7 |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 2.5 mm² |
| | érvéghüvely | Csupaszolási hossz | névleges 7 mm |
| | | Ajánlott érvéghüvely | H2,5/7 |
| | | Csupaszolási hossz | névleges 10 mm |
| | | Ajánlott érvéghüvely | H2,5/15D BL |
| 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) | CSA | Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1121690 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 300 V | Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA) | 50 V |
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) | 300 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / CSA) | 20 A |
| Névleges áram (D felhasználási csoport / CSA) | 20 A | Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 30 |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 12 | Hivatkozás a tanúsítási értékekre | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. |

### UL 1059 névleges adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Intézet (cURus) | CURUS | Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V | Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V |
| Névleges áram (B felhasználási csoport/ UL 1059) | 20 A | Névleges áram (D felhasználási csoport/ UL 1059) | 10 A |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 26 | Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 12 |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. | | |

### Típusvizsgálatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Teszt: Jelölések tartóssága | Standard | DIN EN 61984 szabvány, 7.3.2 / 09.02 szakasz, minta a DIN EN 60068-2-70 / 07.96 szabvány szerint | |
| | Teszt | eredetjelölés, névleges feszültség, névleges keresztmetszet, anyagtípus | |
| | Kiértékelés | elérhető | |
| | Teszt | tartósság | |
| | Kiértékelés | átadva | |
| Teszt: Helytelen illesztés (nem felcserélhetők) | Standard | DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06 | |
| | Teszt | 180°-kal elfordítva kódolóelemekkel | |
| | Kiértékelés | átadva | |
| | Teszt | szemrevételezéses ellenőrzés | |
| | Kiértékelés | átadva | |
| Teszt: Rögzíthető keresztmetszet | Standard | DIN EN 60999-1 szabvány, 7 és 9.1 / 12.00 szakasz, DIN EN 60947-1 szabvány, 8.2.4.5.1 / 12.02 szakasz | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | tömör, 0,2 mm² |

# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | sodrott 0,2 mm² |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | tömör, 2,5 mm² |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | sodrott 2,5 mm² |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 26/1 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 26/19 |
| | Kiértékelés | átadva | |
| Vezetékek sérülésének és véletlen meglazulásának vizsgálata | Standard | DIN EN 60999-1 szabvány, 9.4 / 12.00 szakasz | |
| | Követelmény | 0,2 kg | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 26/1 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 26/19 |
| | Kiértékelés | átadva | |
| | Követelmény | 0,3 kg | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | tömör, 0,5 mm² |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | sodrott 0,5 mm² |
| | Kiértékelés | átadva | |
| | Követelmény | 0,9 kg | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 12/1 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 12/19 |
| | Kiértékelés | átadva | |
| Kihúzási vizsgálat | Standard | DIN EN 60999-1 szabvány, 9.5 / 12.00 szakasz | |
| | Követelmény | ≥10 N | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 26/1 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 26/19 |
| | Kiértékelés | átadva | |
| | Követelmény | ≥20 N | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | H05V-U0.5 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H05V-K0.5 |
| | Kiértékelés | átadva | |
| | Követelmény | ≥60 N | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-U4.0 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-K4.0 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 12/1 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 12/19 |
| | Kiértékelés | átadva | |

### Fontos megjegyzés

| | |
|---|---|
| IPC megfelelőség | 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 | • Additional variants on request<br>• Gold-plated contact surfaces on request<br>• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. |

# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

### Besorolások

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | EC002638 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

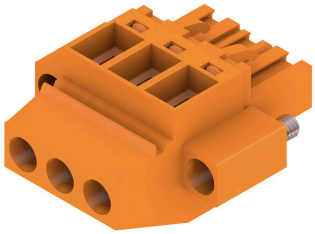
# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

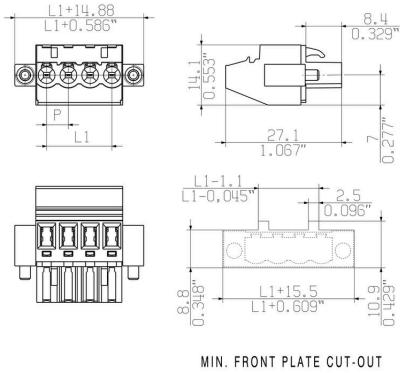
www.weidmueller.com

## Drawings

### Product image



### Dimensional drawing



# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### Kódoló elemek

Csak azt kapcsolja össze, amit kell: a megfelelő csatlakozást a megfelelő helyen.
A kódolási elemek és reteszelő eszközök egyértelműen hozzárendelik a csatlakozóelemeket a gyártási és az üzemelési folyamat során
A kódolási elemeket és a reteszelő eszközöket a szerelés előtt vagy a kábelkonfekcionálás fázisában kell behelyezni.
A Weidmüüller alternatívája: online konfigurálás a változatkonfigurátor segítségével a szállítás előtti előzetes kódoláshoz.
A kapcsolási táblán történő hibás konfekcionálás és az összekötő elemek téves csatlakoztatása többé nem lehetséges.
Az előny: nincs hibakeresés a gyártás során, és nem merül fel a felhasználó által okozott üzemelési hiba.

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | BLZ/SL KO OR BX | Változat |
| Rendelési szám | 1573010000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, narancssárga, Pólusszám: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190048396 | |
| Qty. | 100 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | BLZ/SL KO BK BX | Változat |
| Rendelési szám | 1545710000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fekete, Pólusszám: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190087142 | |
| Qty. | 50 ST | |

### Lapos csavarhúzó

Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SDS 0.6X3.5X100 | Változat |
| Rendelési szám | 2749340000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | |
| Qty. | 1 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SDIS 0.6X3.5X100 | Változat |
| Rendelési szám | 2749810000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897012 | |
| Qty. | 1 ST | |

# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips

Csillagfejű csavarhúzó, típus: Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, behajtó ISO 8764-PH szerint, hegy: Chrom Top, SoftFinish-markolat

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SDK PH1 X 80 | Változat |
| Rendelési szám | 2749410000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 4.5 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | |
| Qty. | 1 ST | |

### Pozidriv csillagfejű csavarhúzó

Csillagfejű csavarhúzó, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, kihajtó ISO 8764/1-PZ szerint, ChromTop hegy, SoftFinish markolat

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SDK PZ1 X 80 | Változat |
| Rendelési szám | 2749440000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 14.5 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118895667 | |
| Qty. | 1 ST | |

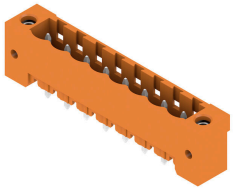
# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

### SL 5.08HC/180F



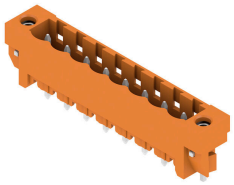
Tűs érintkezősorok üvegszál-erősítésű műanyagból, egyenes huzalkimenettel, hullámforrasztáshoz optimalizálva. A karimás változatok (F) az ellentétes oldali csatlakozóra vagy az áramköri lapra csavarozhatók. A forraszthető peremes (LF) aljzat használata esetén nincs szükség az áramköri lap csavaros kiegészítő csatlakoztatására. A forrasztási helyeket is védi a mechanikus behatás ellen. Valamennyi tűs érintkezősor kézzel kódolható vagy már kódoltan rendelhető. HC = nagyáramú

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL 5.08HC/03/180F 3.2SN... | Változat |
| Rendelési szám | 1148520000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248932429 | |
| Qty. | 72 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL 5.08HC/03/180F 3.2SN... | Változat |
| Rendelési szám | 1147170000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248930906 | |
| Qty. | 72 ST | |

### SL 5.08HC/180LF



Tűs érintkezősorok üvegszál-erősítésű műanyagból, egyenes huzalkimenettel, hullámforrasztáshoz optimalizálva. A karimás változatok (F) az ellentétes oldali csatlakozóra vagy az áramköri lapra csavarozhatók. A forraszthető peremes (LF) aljzat használata esetén nincs szükség az áramköri lap csavaros kiegészítő csatlakoztatására. A forrasztási helyeket is védi a mechanikus behatás ellen. Valamennyi tűs érintkezősor kézzel kódolható vagy már kódoltan rendelhető. HC = nagyáramú

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL 5.08HC/03/180LF 3.2S... | Változat |
| Rendelési szám | 1149250000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forraszthető peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248932207 | |
| Qty. | 72 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL 5.08HC/03/180LF 3.2S... | Változat |
| Rendelési szám | 1147920000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forraszthető peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248931705 | |
| Qty. | 72 ST | |

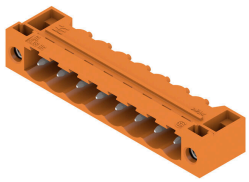
# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

### SL 5.08HC/90F



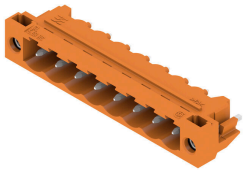
Tűs érintkezősorok üvegszál-erősítésű műanyagból, 90°-os kivezetéssel, hullámforrasztáshoz optimalizálva. A karimás változatok (F) az ellentétes oldali csatlakozóra vagy az áramköri lapra csavarozhatók. A forraszthető peremes (LF) aljzat használata esetén nincs szükség az áramköri lap csavaros kiegészítő csatlakoztatására. A forrasztási helyeket is védi a mechanikus behatás ellen. Valamennyi tűs érintkezősor kézzel kódolható vagy már kódoltan rendelhető. HC = nagyáramú

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL 5.08HC/03/90F 3.2SN ... | Változat |
| Rendelési szám | 1150100000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248936298 | |
| Qty. | 72 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL 5.08HC/03/90F 3.2SN ... | Változat |
| Rendelési szám | 1148640000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248935987 | |
| Qty. | 72 ST | |

### SL 5.08HC/90LF



Tűs érintkezősorok üvegszál-erősítésű műanyagból, 90°-os kivezetéssel, hullámforrasztáshoz optimalizálva. A karimás változatok (F) az ellentétes oldali csatlakozóra vagy az áramköri lapra csavarozhatók. A forraszthető peremes (LF) aljzat használata esetén nincs szükség az áramköri lap csavaros kiegészítő csatlakoztatására. A forrasztási helyeket is védi a mechanikus behatás ellen. Valamennyi tűs érintkezősor kézzel kódolható vagy már kódoltan rendelhető. HC = nagyáramú

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL 5.08HC/03/90LF 3.2SN... | Változat |
| Rendelési szám | 1150350000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forraszthető peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248937431 | |
| Qty. | 72 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL 5.08HC/03/90LF 3.2SN... | Változat |
| Rendelési szám | 1149410000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forraszthető peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248936700 | |
| Qty. | 72 ST | |

# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

### SL-SMT 5.08/180F Box

Hőálló tűs érintkezősor, dobozba csomagolva, vagy szalagon. Szalagon, 1,5 mm-es forraszcsúccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/03/180F 3... | Változat |
| Rendelési szám | 1820600000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248316564 | |
| Qty. | 72 ST | |

### SL-SMT 5.08/180LF Box

Hőálló tűs érintkezősor, dobozba csomagolva, vagy szalagon. Szalagon, 1,5 mm-es forraszcsúccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/03/180LF ... | Változat |
| Rendelési szám | 1776372001 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248159154 | |
| Qty. | 72 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/03/180LF ... | Változat |
| Rendelési szám | 1838450000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248348510 | |
| Qty. | 72 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/03/180LF ... | Változat |
| Rendelési szám | 2086580000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 5.5 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4050118420517 | |
| Qty. | 144 ST | |

# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

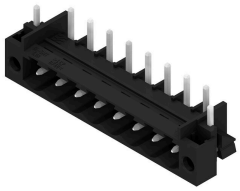
### SL-SMT 5.08/180LF Tape

Hőálló tűs érintkezősor, dobozba csomagolva, vagy szalagon. Szalagon, 1,5 mm-es forraszcsúccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/03/180LF ... | Változat |
| Rendelési szám | 1776374001 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape |
| GTIN (EAN) | 4032248163496 | |
| Qty. | 250 ST | |

### SL-SMT 5.08/270FH Box



Hőálló, egyenes, tűs érintkezősor. Dobozban vagy szalagon. Szalagon és 1,5 mm-es forraszcsúccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/03/270FH ... | Változat |
| Rendelési szám | 1877210000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 270°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248467778 | |
| Qty. | 100 ST | |

### SL-SMT 5.08/270FH Tape

Hőálló, egyenes, tűs érintkezősor. Dobozban vagy szalagon. Szalagon és 1,5 mm-es forraszcsúccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

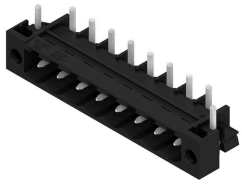
www.weidmueller.com

## Counterpart

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/03/270FH ... | Változat |
| Rendelési szám | 1876930000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forraszthető peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 270°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape |
| GTIN (EAN) | 4032248467389 | |
| Qty. | 225 ST | |

### SL-SMT 5.08/270FL Box



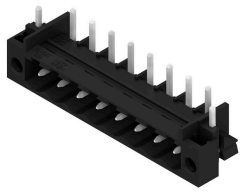
Hőálló, egyenes, tűs érintkezősor. Dobozban vagy szalagon. Szalagon és 1,5 mm-es forraszcsúccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/03/270FL ... | Változat |
| Rendelési szám | 1878110000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forraszthető peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 270°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248468911 | |
| Qty. | 100 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/03/270FL ... | Változat |
| Rendelési szám | 1876860000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forraszthető peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 270°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248467440 | |
| Qty. | 100 ST | |

### SL-SMT 5.08/270FL Tape



Hőálló, egyenes, tűs érintkezősor. Dobozban vagy szalagon. Szalagon és 1,5 mm-es forraszcsúccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/03/270FL ... | Változat |
| Rendelési szám | 1877000000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forraszthető peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 270°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape |
| GTIN (EAN) | 4032248467655 | |
| Qty. | 350 ST | |

# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/03/270FL ... | Változat |
| Rendelési szám | 1876720000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 270°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Tape |
| GTIN (EAN) | 4032248467235 | |
| Qty. | 350 ST | |

### SL-SMT 5.08HC/90F Box

Hőálló tűs érintkezősor, dobozba csomagolva, vagy szalagon. Szalagon, 1,5 mm-es forraszcsúccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/03/90F 3.... | Változat |
| Rendelési szám | 1837640000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248347452 | |
| Qty. | 72 ST | |

### SL-SMT 5.08HC/90LF Box

Hőálló tűs érintkezősor, dobozba csomagolva, vagy szalagon. Szalagon, 1,5 mm-es forraszcsúccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/03/90LF 1... | Változat |
| Rendelési szám | 1775242001 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248157228 | |
| Qty. | 72 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/03/90LF 3... | Változat |
| Rendelési szám | 1780420000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248165742 | |
| Qty. | 72 ST | |

# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

### SL-SMT 5.08HC/90LF Tape

Hőálló tűs érintkezősor, dobozba csomagolva, vagy szalagon. Szalagon, 1,5 mm-es forraszcsúccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/03/90LF 1... | Változat |
| Rendelési szám | 1775244001 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape |
| GTIN (EAN) | 4032248167791 | |
| Qty. | 350 ST | |

### SLDV-THR 5.08/180F

Magas hőmérsékleteknek ellenálló, kétsoros, oldalra eltolt, zárt tűs érintkezősor karimával vagy forrasztó karimával. 1,5 mm forrasztócsúcs, reflow-forrasztáshoz. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SLDV-THR 5.08/06/180F 1... | Változat |
| Rendelési szám | 1828900000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248335596 | |
| Qty. | 44 ST | |
| Típus | SLDV-THR 5.08/06/180F 3... | Változat |
| Rendelési szám | 1828780000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248335466 | |
| Qty. | 44 ST | |

# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

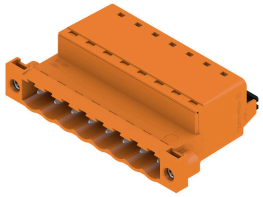
### SLDV-THR 5.08/180FLF

Magas hőmérsékleteknek ellenálló, kétsoros, oldalra eltolt, zárt tűs érintkezősor karimával vagy forrasztó karimával. 1,5 mm forrasztócsúcs, reflow-forrasztáshoz. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SLDV-THR 5.08/06/180FLF... | Változat |
| Rendelési szám | 1829020000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat / forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248335718 | |
| Qty. | 44 ST | |

### SLF 5.08/180F SN



Tűs érintkezősor PUSH IN csatlakozástechnikával, egyenes leágazási iránnyal, BLF 5.08HC elemmel együtt átvezető céljára vezeték-vezeték típusú alkalmazásokhoz. A tűs csatlakozókon hely található a feliratozáshoz, és kódolhatók.

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SLF 5.08/03/180F SN BK ... | Változat |
| Rendelési szám | 1336180000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 180°, PUSH IN aktuátorral, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm², Doboz |
| GTIN (EAN) | 4050118140316 | |
| Qty. | 72 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SLF 5.08/03/180F SN OR ... | Változat |
| Rendelési szám | 1335620000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 180°, PUSH IN aktuátorral, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm², Doboz |
| GTIN (EAN) | 4050118139365 | |
| Qty. | 72 ST | |

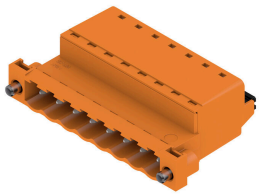
# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

### SLF 5.08/180FI SN



Tűs érintkezősor PUSH IN csatlakozástechnikával, egyenes leágazási iránnyal, BLF 5.08HC elemmel együtt átvezető céljára vezeték-vezeték típusú alkalmazásokhoz. A tűs csatlakozókon hely található a feliratozáshoz, és kódolhatók.

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SLF 5.08/03/180FI SN BK... | Változat |
| Rendelési szám | 1336050000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 180°, PUSH IN aktuátorral, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: |
| GTIN (EAN) | 4050118139631 | 3.31 mm², Doboz |
| Qty. | 72 ST | |
| Típus | SLF 5.08/03/180FI SN OR... | Változat |
| Rendelési szám | 1336410000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 180°, PUSH IN aktuátorral, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: |
| GTIN (EAN) | 4050118140286 | 3.31 mm², Doboz |
| Qty. | 72 ST | |

### SLS 5.08/180F

Dugók húzókengyeles csavaros huzalcsatlakozási rendszerrel. A dugaszokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.
- 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 21,5 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SLS 5.08/03/180F SN OR ... | Változat |
| Rendelési szám | 1846370000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: |
| GTIN (EAN) | 4032248362073 | 3.31 mm², Doboz |
| Qty. | 72 ST | |

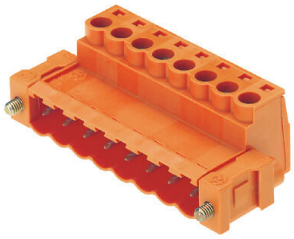
# BLZP 5.08HC/03/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

### SLS 5.08/180FI



Dugók húzókengyeles csavaros huzalcsatlakozási rendszerrel. A dugaszokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.
• 0,2 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
• 400 V (IEC) / 300 V (UL)
• 21,5 A (IEC) / 15 A (UL)

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | SLS 5.08/03/180FI SN OR... | Változat |
| Rendelési szám | 1846220000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, dugasz, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm², Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248362509 | |
| Qty. | 72 ST | |