

BLL 3.50/09/180 3.2SN OR TU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

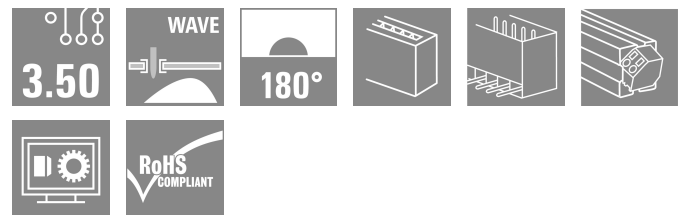
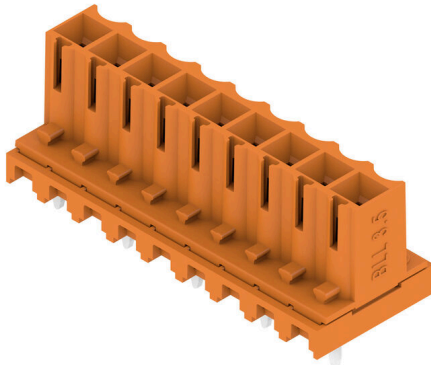
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Fordított hüvelyes érintkezősor a következőkhöz:

- érintésbiztos NYÁK
- Alkatrész összeköttetés a NYÁK-ok között (az SL/SL-SMT 3,50-el)
- Hullámforrasztás
- Kivezetés iránya: 180° (álló, a NYÁK-hoz függőlegesen).

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 9, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ózozott, narancssárga, Tube |
| Rendelési szám | 1376450000 |
| Típus | BLL 3.50/09/180 3.2SN OR TU |
| GTIN (EAN) | 4050118177909 |
| Qty. | 17 Darab |
| Termékadatok | IEC: 320 V / 15.1 A UL: 300 V / 9 A |
| Csomagolás | Tube |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|----------|-----------------|-------------|
| Mélység | 11.85 mm | Mélység (coll) | 0.4665 inch |
| Magasság | 14.3 mm | Magasság (coll) | 0.563 inch |
| Nettó tömeg | 3.2 g | | |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül |
| REACH SVHC | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

Rendszerspecifikációk

| | | | |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Termékcsalád | OMNIMATE Jel - BL/SL 3.50 sorozat | Csatlakozás típusa | Áramköri lap csatlakozás |
| Felszerelés NYÁK-ra | THT-forrasztott csatlakozás | Raszter mm-ben (P) | 3.50 mm |
| Raszter inch-ben (P) | 0.138 " | Kimenő könyök | 180° |
| Pólusszám | 9 | Forrasztótűskék száma pólusonként | 1 |
| Forrasztótűske hossza (l) | 3.2 mm | Forrasztótűske tűrése | +0.2 / -0.2 mm |
| Forrasztótűske méretei | d = 0,8 mm | Forrasztótűske méretei=d Tűrés | 0 / -0,03 mm |
| Forrasztószem lyukátmérő (D) | 1.3 mm | Forrasztószem lyukátmérő tűrés (D) | + 0,1 mm |
| L1, mm | 28.00 mm | L1, inch | 1.102 " |
| Sorok száma | 1 | Érintkezősorok száma | 1 |
| 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 | Dugaszolási erő/pólus, max. | 8 N |
| Húzóerő / pólus, max. | 7 N | | |

Anyagjellemzők

| | | | |
|--|--------------------|---|--------------------|
| Szigetelőanyag | PBT | Szín | narancssárga |
| Színkóda (hasonló) | RAL 2000 | Szigetelőanyag csoport | IIIa |
| Készítőképzési összehasonlítási szám (CTI) | ≥ 200 | Moisture Level (MSL) | |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | Érintkező anyaga | Cu-ötvezet |
| Érintkező felület | ónozott | Forrasztott csatlakozás rétegszerkezete | 4...6 µm Sn glossy |
| Dugaszolható csatlakozás rétegszerkezete | 4...6 µm Sn glossy | 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, min. pólusszám (Tu=20 °C) | 15.1 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C) | 7.7 A | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C) | 13 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C) | 6.6 A | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 320 V |
| Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 160 V | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 160 V |
| Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 2.5 kV | Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 2.5 kV |
| Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez | 2.5 kV | Rövid idejű határáram ellenállás | 3 x 1s mit 100 A |

Csomagolás

| | | | |
|---------------------|-------------------|---------------|-----------|
| Csomagolás | Tube | VPE hosszúság | 500.00 mm |
| VPE szélesség | 20.00 mm | VPE magasság | 15.00 mm |
| Felületi ellenállás | Rs = 109 - 1012 Ω | | |

CSA névleges adatok

| | | | |
|---|--|---|----------------|
| Intézet (CSA) | CSA | Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1121690 |
| Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA) | 300 V | Névleges áram (C felhasználási csoport / 9 A CSA) | |
| 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) | 9 A | Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059) | 9 A |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. | | |

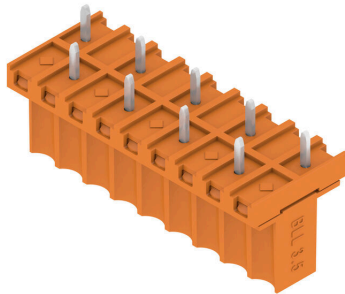
Fontos megjegyzés

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

Műszaki adatok**Besorolások**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 | | |

Product image



Dimensional drawing



A termék előnyei



Csatlakoztatás egyszerűen Biztonságos csatlakozás