

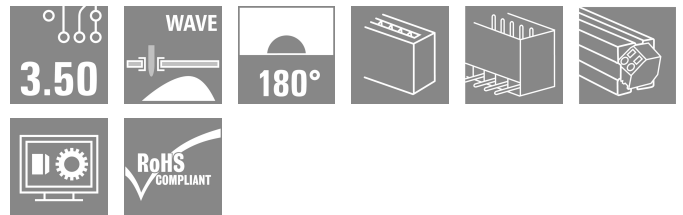
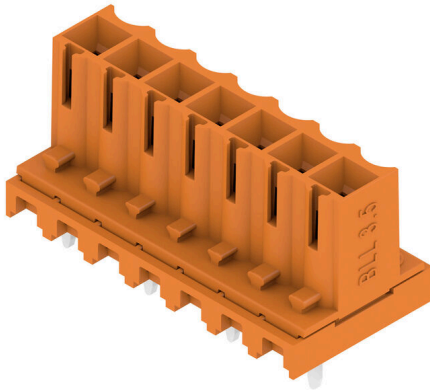
**BLL 3.50/07/180 3.2SN OR TU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 7, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Tube |
| Rendelési szám | <a href="#">1376350000</a>                                                                                                                                                              |
| Típus          | BLL 3.50/07/180 3.2SN OR TU                                                                                                                                                             |
| GTIN (EAN)     | 4050118177589                                                                                                                                                                           |
| Qty.           | 22 Darab                                                                                                                                                                                |
| Termékadatok   | IEC: 320 V / 15.1 A<br>UL: 300 V / 9 A                                                                                                                                                  |
| Csomagolás     | Tube                                                                                                                                                                                    |

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| 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 | 2.5 g    |                 |             |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Rendszerspecifikációk

|                                         |                                      |                                       |                                         |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Termékcsalád                            | OMNIMATE Jel - BL/SL<br>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                               | 7                                    | 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                                  | 21.00 mm                             | L1, inch                              | 0.827 "                                 |
| 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       |
| 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            | 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             |                                         |                    |

## BLL 3.50/07/180 3.2SN OR TU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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 | 554.00 mm |
| VPE szélesség       | 21.00 mm          | VPE magasság  | 16.00 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"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |  |  |

**Technical data****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 |             |             |

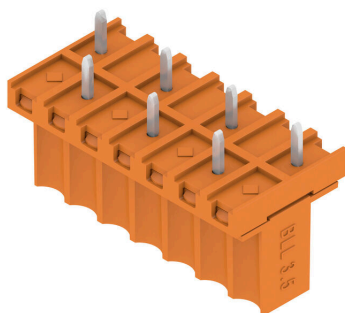
## BLL 3.50/07/180 3.2SN OR TU

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

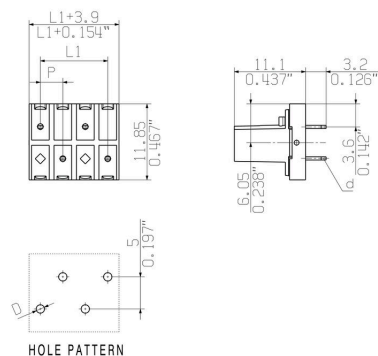
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

### Product image



### Dimensional drawing



### A termék előnyei



Csatlakoztatás egyszerűen Biztonságos csatlakozás