

## BL 3.50/23/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

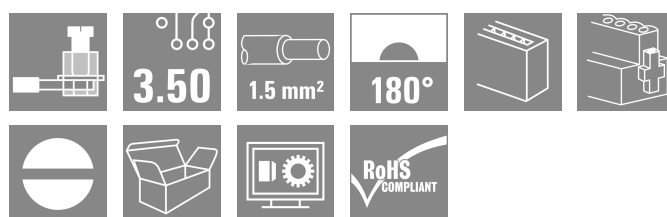
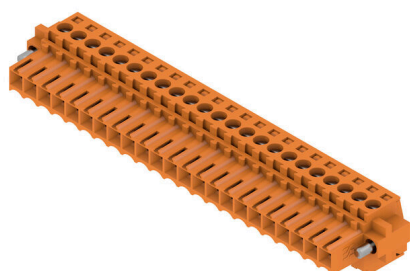
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Hüvelyes csatlakozók húzókenyveles csavaros csatlakozással, 3,50 mm osztással rendelkező vezetékhez. Az egységeken hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

## Általános rendelési adatok

|                |                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 3.50 mm, Pólusszám: 23, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 1.5 mm², Doboz |
| Rendelési szám | <a href="#">1620820000</a>                                                                                                                                          |
| Típus          | BL 3.50/23/180F SN OR BX                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN)     | 4008190164201                                                                                                                                                       |
| Qty.           | 18 Darab                                                                                                                                                            |
| Termékadatok   | IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14                                                                                             |
| Csomagolás     | Doboz                                                                                                                                                               |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Megfelel                    |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693                      |

## Méretetek és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység     | 18.5 mm | Mélység (coll)   | 0.7283 inch |
| Magasság    | 13 mm   | Magasság (coll)  | 0.5118 inch |
| Szélesség   | 87.5 mm | Szélesség (coll) | 3.4449 inch |
| Nettó tömeg | 22.1 g  |                  |             |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |                  |
|--------------------------|-------------------------------|------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |                  |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |                  |
| Termék karbonlábnyoma    | Bölcsőtől a kapuig            | 0,748 kg CO2 eq. |

## System Parameters

|                                         |                                         |                    |      |         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|------|---------|
| Termékcsalád                            | OMNIMATE Jel - BL/SL 3.50 sorozat       |                    |      |         |
| Csatlakozás típusa                      | Terepi csatlakozás                      |                    |      |         |
| Vezetékcsatlakozás-technika             | Csavaros csatlakozás                    |                    |      |         |
| Raszter mm-ben (P)                      | 3.50 mm                                 |                    |      |         |
| Raszter inch-ben (P)                    | 0.138 "                                 |                    |      |         |
| Vezeték kimeneti irány                  | 180°                                    |                    |      |         |
| Pólusszám                               | 23                                      |                    |      |         |
| L1, mm                                  | 77.00 mm                                |                    |      |         |
| L1, inch                                | 3.031 "                                 |                    |      |         |
| Sorok száma                             | 1                                       |                    |      |         |
| Érintkezősorok száma                    | 1                                       |                    |      |         |
| Névleges keresztmetszet                 | 1.5 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, teljesen felszerelve              |                    |      |         |
| Térfogati ellenállás                    | ≤5 mΩ                                   |                    |      |         |
| Kódolható                               | Igen                                    |                    |      |         |
| Csupaszolási hossz                      | 6 mm                                    |                    |      |         |
| Biztosítócsavar                         | M 2                                     |                    |      |         |
| Csavarhúzó éle                          | 0,4 x 2,5                               |                    |      |         |
| Csavarhúzó éle, standard                | DIN 5264                                |                    |      |         |
| Dugaszolási ciklusok                    | 25                                      |                    |      |         |
| Dugaszolási erő/pólus, max.             | 7 N                                     |                    |      |         |
| Húzóerő / pólus, max.                   | 5 N                                     |                    |      |         |
| Tightening torque                       | Forgatónyomaték típusa                  | Wire connection    |      |         |
|                                         | Usage information                       | Meghúzási nyomaték | min. | 0.2 Nm  |
|                                         |                                         |                    | max. | 0.25 Nm |
|                                         | Forgatónyomaték típusa                  | Screw flange       |      |         |
|                                         | Usage information                       | Meghúzási nyomaték | min. | 0.15 Nm |
|                                         |                                         |                    | max. | 0.2 Nm  |

## Műszaki adatok

## Anyagjellemzők

|                                            |          |                                          |                            |
|--------------------------------------------|----------|------------------------------------------|----------------------------|
| Szigetelőanyag                             | PBT      | Szín                                     | narancssárga               |
| Színskála (hasznoló)                       | RAL 2000 | Szigetelőanyag csoport                   | IIIa                       |
| Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI) | ≥ 200    | Moisture Level (MSL)                     |                            |
| UL 94 éghetőségi osztály                   | V-0      | Érintkező anyaga                         | Cu-ötvozet                 |
| 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.    | -30 °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)                                         | 17 A             |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)                                      | 12 A                   | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)                                          | 14.5 A           |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)                                       | 10 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    | Doboz     | VPE hosszúság | 351.00 mm |
| VPE szélesség | 135.00 mm | VPE magasság  | 26.00 mm  |

## Csatlakoztatható vezetékek

|                                                       |                                    |                      |                            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.       | 0.08 mm <sup>2</sup>               |                      |                            |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.       | 1.5 mm <sup>2</sup>                |                      |                            |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.         | AWG 28                             |                      |                            |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.         | AWG 14                             |                      |                            |
| Tömör, min. H05(07) V-U                               | 0.2 mm <sup>2</sup>                |                      |                            |
| Tömör, max. H05(07) V-U                               | 1.5 mm <sup>2</sup>                |                      |                            |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K                          | 0.2 mm <sup>2</sup>                |                      |                            |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K                          | 1.5 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. | 1.5 mm <sup>2</sup>                |                      |                            |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.               | 0.2 mm <sup>2</sup>                |                      |                            |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.                  | 1.5 mm <sup>2</sup>                |                      |                            |
| Illesztőcsap az EN 60999 szerint a x b; ø             | 2,4 mm x 1,5 mm                    |                      |                            |
| Rögzíthető vezeték                                    | Vezetékcsonkakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás            |
|                                                       | érvéghüvely                        | névleges             | 0.5 mm <sup>2</sup>        |
|                                                       |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 8 mm              |
|                                                       |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.5/12 OR</a> |

## Műszaki adatok

|                                    |                      |                              |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------|
|                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 6 mm                |
|                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0,5/6</a>       |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás              |
|                                    | névleges             | 0.75 mm <sup>2</sup>         |
| érvéghüvely                        | Csupaszolási hossz   | névleges 8 mm                |
|                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.75/12 W</a>   |
|                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 6 mm                |
|                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.75/6</a>      |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás              |
|                                    | névleges             | 1 mm <sup>2</sup>            |
| érvéghüvely                        | Csupaszolási hossz   | névleges 8 mm                |
|                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H1,0/12 GE</a>   |
|                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 6 mm                |
|                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H1,0/6</a>       |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás              |
|                                    | névleges             | 0.25 mm <sup>2</sup>         |
| érvéghüvely                        | Csupaszolási hossz   | névleges 8 mm                |
|                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.25/10 HBL</a> |
|                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 5 mm                |
|                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.25/5</a>      |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás              |
|                                    | névleges             | 0.34 mm <sup>2</sup>         |
| érvéghüvely                        | Csupaszolási hossz   | névleges 8 mm                |
|                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.34/10 TK</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)                                       | CSA                                                        | Tanúsítvány száma (CSA)                             | 154685-1318353 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 300 V                                                      | Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) | 300 V          |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / 10 A CSA)  |                                                            | Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A CSA)  |                |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min.                   | AWG 28                                                     | Vezeték keresztmetszet, AWG, max.                   | AWG 14         |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre                   | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. |                                                     |                |

## UL 1059 névleges adatok

|                                                         |                                                            |                                                         |        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|
| Intézet (UR)                                            | UR                                                         | Tanúsítvány száma (UR)                                  | E60693 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V                                                      | Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V  |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / 10 A UL 1059)  | 10 A                                                       | Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A UL 1059)  | 10 A   |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min.                       | AWG 28                                                     | Vezeték keresztmetszet, AWG, max.                       | AWG 14 |
| 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, típusazonosítás, SEV tanúsítvány, CSA tanúsítvány                                 |
|                             | Kiértékelés | elérhető                                                                                         |
|                             | Teszt       | tartósság                                                                                        |

## BL 3.50/23/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

|                                                             |                |                                                                                                         |                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Teszt: Helytelen illesztés (nem felcserélhető)              | Kiértékelés    | átadva                                                                                                  |                              |
|                                                             | Standard       | DIN EN 61984 szabvány, 6.3 és 6.9.1 / 09.02 szakasz, DIN IEC 60512 szabvány, 7. rész, 5 / 05.94 szakasz |                              |
|                                                             | Teszt          | 180°-kal elfordítva kódolóelemekkel                                                                     |                              |
| Teszt: Rögzíthető keresztmetszet                            | Kiértékelés    | átadva                                                                                                  |                              |
|                                                             | Standard       | DIN EN 60999-1 szabvány, 7 és 9.1 / 12.00 szakasz, DIN EN 60947-1 szabvány, 8.2.4.5.1 / 12.99 szakasz   |                              |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | tömör, 0,2 mm <sup>2</sup>   |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | sodrott 0,2 mm <sup>2</sup>  |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | tömör, 1,5 mm <sup>2</sup>   |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | sodrott 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | AWG 28/1                     |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | AWG 28/19                    |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | AWG 16/1                     |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | AWG 16/19                    |
|                                                             | 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 28/1                     |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | AWG 28/19                    |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                                                                                  |                              |
|                                                             | Követelmény    | 0,3 kg                                                                                                  |                              |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | 2 × AWG 24/1                 |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | 2 × AWG 24/19 érvéghüvellyel |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                                                                                  |                              |
|                                                             | Követelmény    | 0,4 kg                                                                                                  |                              |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | tömör, 1,5 mm <sup>2</sup>   |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | sodrott 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | AWG 16/7                     |
| Kihúzási vizsgálat                                          | Kiértékelés    | átadva                                                                                                  |                              |
|                                                             | Standard       | DIN EN 60999-1 szabvány, 9.5 / 12.00 szakasz                                                            |                              |
|                                                             | Követelmény    | ≥5 N                                                                                                    |                              |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | AWG 28/1                     |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | AWG 28/19                    |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                                                                                  |                              |
|                                                             | Követelmény    | ≥10 N                                                                                                   |                              |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | 2 × AWG 24/1                 |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                        | 2 × AWG 24/19 érvéghüvellyel |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                                                                                  |                              |
|                                                             | Követelmény    | ≥40 N                                                                                                   |                              |

## Műszaki adatok

|                |                                  |           |
|----------------|----------------------------------|-----------|
| Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | H05V-U1.5 |
|                | Vezető típusa és keresztmetszete | H05V-K1.5 |
|                | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 16/7  |
| Kiértékelés    | átadva                           |           |

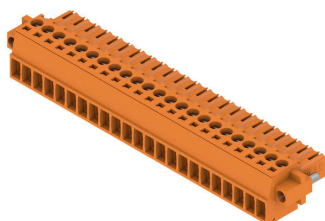
## Fontos megjegyzés

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</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> |

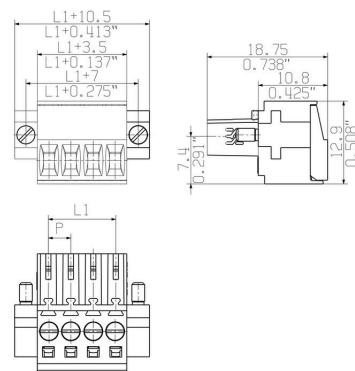
## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

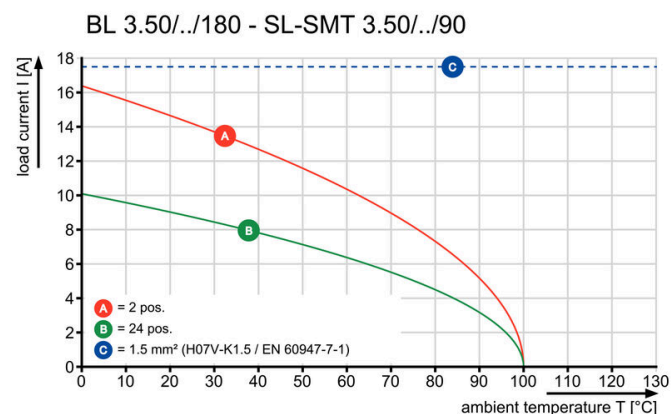
## Product image



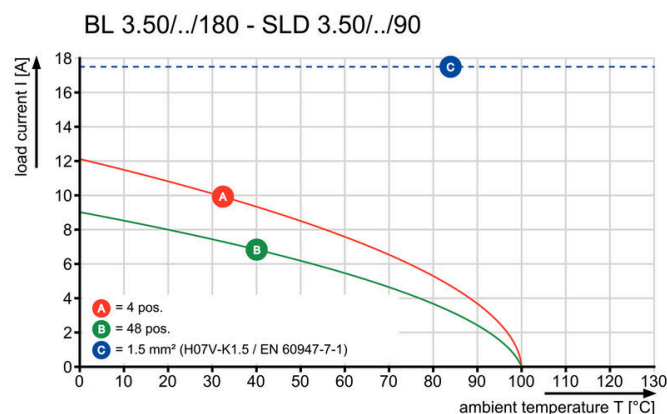
## Dimensional drawing



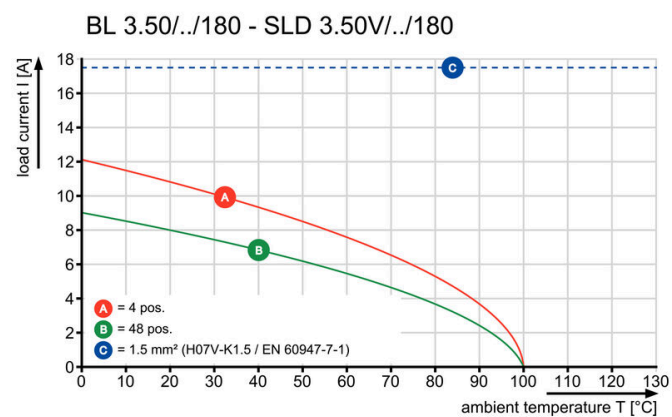
## Graph



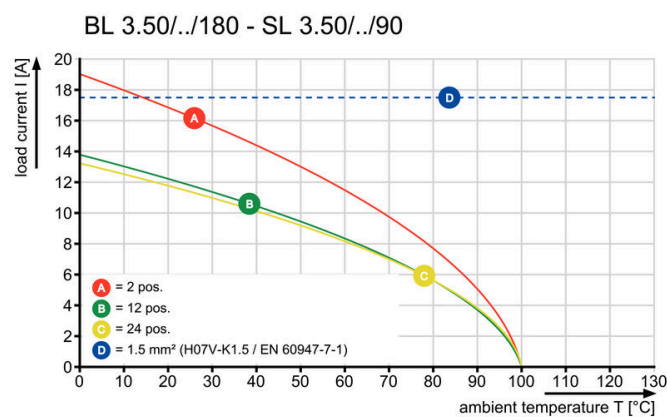
## Graph



## Graph



## Graph



## Tartozékok

## Húzásmentesítők



Gyakori terhelésváltásokhoz: a „vonóhorog” dugaszcsatlakozók kapcsolódásához.

A húzásmentesítés ennél többre képes, mint pusztán a vezetékek tehermentesítése:

egyszerűen pattintsa a dugaszra, és

- kötegelje a vezetékeket
- vezesse a kábeleket
- használja segédeszközként az összekötéshez és leválasztáshoz

Nem okoz sérülést a csatlakozási pontokon, átlátható és rendezett huzalozás, a kezelése pedig egyszerű.

Felhasználói előnyök: tartós ipari nehézcsatlakozók zord ipari környezetben, kényelmes kezeléssel, ami növeli a rendszer elérhetőségét.

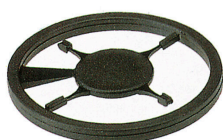
## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                   |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | BL 3.50 ZE03 BK BX         | Változat                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1627820000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Húzásmentesítő, fekete, Pólusszám: 3       |
| GTIN (EAN)     | 4008190202552              |                                                                                   |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                   |
| Típus          | BL 3.50 ZE08 BK BX         | Változat                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1627830000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Húzásmentesítő, fekete, Pólusszám: 8       |
| GTIN (EAN)     | 4008190202576              |                                                                                   |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                   |
| Típus          | BL 3.50 ZE03 OR BX         | Változat                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1629680000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Húzásmentesítő, narancssárga, Pólusszám: 3 |
| GTIN (EAN)     | 4008190202569              |                                                                                   |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                   |
| Típus          | BL 3.50 ZE08 OR BX         | Változat                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1629690000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Húzásmentesítő, narancssárga, Pólusszám: 8 |
| GTIN (EAN)     | 4008190202583              |                                                                                   |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                   |



## Tartozékok

## 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 Weidmüller 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          | BL SL 3.5 KO OR            | Változat                                                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1693430000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, narancssárga, Pólusszám: 1 |
| GTIN (EAN)     | 4008190867447              |                                                                                |
| Qty.           | 100 ST                     |                                                                                |
| Típus          | BL SL 3.5 KO SW            | Változat                                                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1610100000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fekete, Pólusszám: 1       |
| GTIN (EAN)     | 4008190187637              |                                                                                |
| Qty.           | 100 ST                     |                                                                                |

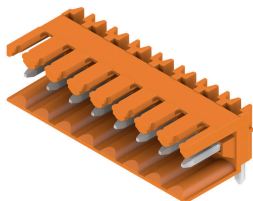
## BL 3.50/23/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Ellendarab

## SL 3.50/90



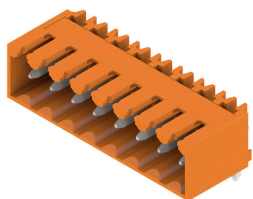
Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Ház változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL 3.50/23/90 3.2SN OR ... | Változat                                                                                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">1619050000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 23, 90°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4008190132965              | hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz                                                                                     |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                                      |

## SL 3.50/90G



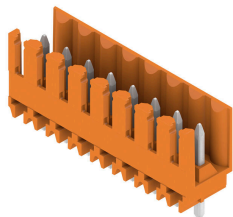
Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Ház változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL 3.50/23/90G 3.2SN OR... | Változat                                                                                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">1619440000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 23, 90°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4008190140120              | hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz                                                                                   |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                                    |

## SL 3.50/180



Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Ház változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

## BL 3.50/23/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

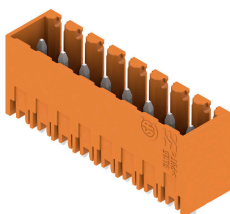
www.weidmueller.com

## Ellendarab

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                       |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL 3.50/23/180 3.2SN OR... | Változat                                                                                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">1621460000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 23, 180°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4008190173494              | hossza (l): 3.2 mm, órozott, narancssárga, Doboz                                                                                      |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                                       |

## SL 3.50/180G



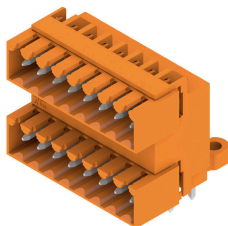
Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Ház változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                     |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL 3.50/23/180G 3.2SN O... | Változat                                                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1621850000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 23, 180°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4008190181536              | hossza (l): 3.2 mm, órozott, narancssárga, Doboz                                                                                    |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                                     |

## SLD 3.50/90G



Kétrétegű tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással. A csatlakozó nyitott, zárt és peremes kivitelben kapható. A dugaszokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. Kartondobozba csomagolva.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SLD 3.50/46/90G 3.2SN O... | Változat                                                                                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">1633790000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 46, 90°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4008190258245              | hossza (l): 3.2 mm, órozott, narancssárga, Doboz                                                                                   |
| Qty.           | 10 ST                      |                                                                                                                                    |

## BL 3.50/23/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Ellendarab

## SL-SMT 3.5/90G Box



Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsleéc, 3,50 mm-es rászterrel.

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy ferde (135°) a PCB-hez képest
- Készülékház változatok: zárt oldal (G), csavaros karima (F), forraszkarima (LF) vagy reteszeltető forraszkarima (RF)
- SMT-folyamathoz optimalizálva
- 3,2 mm-es csaphossz – univerzális minden forrasztási eljárásához
- 1,5 mm-es csaphossz – reflow-forrasztási módszerekhez optimalizálva
- Dobozos (BX) vagy tekercses kivitelű (RL) csomagolás
- A tűs kapocsleéc kódolható

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL-SMT 3.50/23/90G 3.2S... | Változat                                                                                                                                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">1841840000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 23, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248353194              |                                                                                                                                                                                      |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                                                                                      |

## SL-SMT 3.5/180G Box



Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsleéc, 3,50 mm-es rászterrel.

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy ferde (135°) a PCB-hez képest
- Készülékház változatok: zárt oldal (G), csavaros karima (F), forraszkarima (LF) vagy reteszeltető forraszkarima (RF)
- SMT-folyamathoz optimalizálva
- 3,2 mm-es csaphossz – univerzális minden forrasztási eljárásához
- 1,5 mm-es csaphossz – reflow-forrasztási módszerekhez optimalizálva
- Dobozos (BX) vagy tekercses kivitelű (RL) csomagolás
- A tűs kapocsleéc kódolható

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                                       |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL-SMT 3.50/23/180G 3.2... | Változat                                                                                                                                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">1842520000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 23, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248353880              |                                                                                                                                                                                       |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                                                                                       |

## BL 3.50/23/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Ellendarab

## SL-THR 3.5/135F



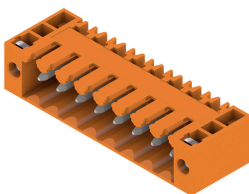
Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsleéc, 3,50 mm-es raszterrel.

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy ferde (135°) a PCB-hez képest
- Készülékház változatok: zárt oldal (G), csavaros karima (F), forraszkarima (LF) vagy reteszelhető forraszkarima (RF)
- SMT-folyamathoz optimalizálva
- 3,2 mm-es csaphossz – univerzális minden forrasztási eljárásához
- 1,5 mm-es csaphossz – reflow-forrasztási módszerekhez optimalizálva
- Dobozos (BX) vagy tekercses kivitelű (RL) csomagolás
- A tűs kapocsleéc kódolható

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL-SMT 3.50/23/135F 3.2... | Változat                                                                                                                                                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">1003730000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 23, 135°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248700356              |                                                                                                                                                                                          |
| Qty.           | 18 ST                      |                                                                                                                                                                                          |

## SL 3.50/90F



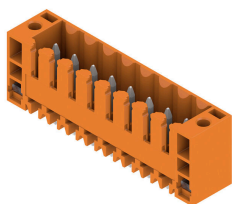
Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Házt változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL 3.50/23/90F 3.2SN OR... | Változat                                                                                                                                                                               |
| Rendelési szám | <a href="#">1619830000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 23, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4008190147617              |                                                                                                                                                                                        |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                                                                                        |

## SL 3.50/180F



Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Házt változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

## BL 3.50/23/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

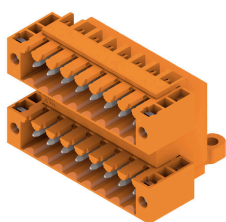
www.weidmuller.com

## Ellendarab

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL 3.50/23/180F 3.2SN O... | Változat                                                                                                                               |
| Rendelési szám | <a href="#">1622240000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 23, 180°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4008190189440              | hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz                                                                                       |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                                        |

## SLD 3.50/90F

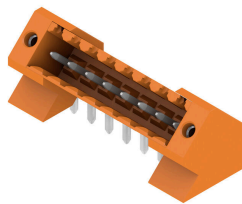


Kétrétegű tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással. A csatlakozó nyitott, zárt és peremes kivitelben kapható. A dugaszokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. Kartondobozba csomagolva.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                       |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SLD 3.50/46/90F 3.2SN O... | Változat                                                                                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">1634020000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 46, 90°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4008190258474              | hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz                                                                                      |
| Qty.           | 10 ST                      |                                                                                                                                       |

## SL 3.50/135F



Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 3,50 mm-es osztással

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy dőlt (135°) a NYÁK-hoz viszonyítva
- Ház változat: peremes aljzat (F)
- Kartondobozba csomagolva (BX)
- Tűs érintkezősor, kódolható

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL 3.50/23/135F 3.2SN O... | Változat                                                                                                                               |
| Rendelési szám | <a href="#">1643540000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 23, 135°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4008190282301              | hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz                                                                                       |
| Qty.           | 18 ST                      |                                                                                                                                        |

## BL 3.50/23/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Ellendarab

## SL-SMT 3.5/180LF Box



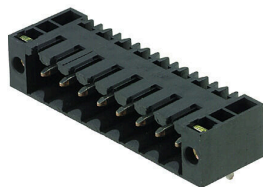
Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsleéc, 3,50 mm-es rászterrel.

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy ferde (135°) a PCB-hez képest
- Készülékház változatok: zárt oldal (G), csavaros karima (F), forraszkarima (LF) vagy reteszelvehető forraszkarima (RF)
- SMT-folyamathoz optimalizálva
- 3,2 mm-es csaphossz – univerzális minden forrasztási eljárásához
- 1,5 mm-es csaphossz – reflow-forrasztási módszerekhez optimalizálva
- Dobozos (BX) vagy tekercses kivitelű (RL) csomagolás
- A tűs kapocsleéc kódolható

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL-SMT 3.50/23/180LF 3.... | Változat                                                                                                                                                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">1842750000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 23, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248354115              |                                                                                                                                                                                                       |
| Qty.           | 18 ST                      |                                                                                                                                                                                                       |

## SL-SMT 3.5/90F Box



Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsleéc, 3,50 mm-es rászterrel.

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy ferde (135°) a PCB-hez képest
- Készülékház változatok: zárt oldal (G), csavaros karima (F), forraszkarima (LF) vagy reteszelvehető forraszkarima (RF)
- SMT-folyamathoz optimalizálva
- 3,2 mm-es csaphossz – univerzális minden forrasztási eljárásához
- 1,5 mm-es csaphossz – reflow-forrasztási módszerekhez optimalizálva
- Dobozos (BX) vagy tekercses kivitelű (RL) csomagolás
- A tűs kapocsleéc kódolható

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                                         |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL-SMT 3.50/23/90F 3.2S... | Változat                                                                                                                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1842290000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 23, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248353644              |                                                                                                                                                                                         |
| Qty.           | 18 ST                      |                                                                                                                                                                                         |

## BL 3.50/23/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

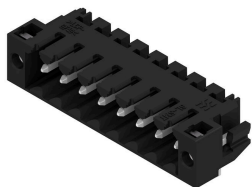
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Ellendarab

## SL-SMT 3.5/90LF Box



Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsleéc, 3,50 mm-es rászterrel.

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy ferde (135°) a PCB-hez képest
- Készülékház változatok: zárt oldal (G), csavaros karima (F), forraszkarima (LF) vagy reteszelvehető forraszkarima (RF)
- SMT-folyamathoz optimalizálva
- 3,2 mm-es csaphossz – univerzális minden forrasztási eljárásához
- 1,5 mm-es csaphossz – reflow-forrasztási módszerekhez optimalizálva
- Dobozos (BX) vagy tekercses kivitelű (RL) csomagolás
- A tűs kapocsleéc kódolható

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL-SMT 3.50/23/90LF 3.2... | Változat                                                                                                                                                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">1842060000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 23, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248353415              |                                                                                                                                                                                                      |
| Qty.           | 18 ST                      |                                                                                                                                                                                                      |

## SL-SMT 3.5/180F Box



Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsleéc, 3,50 mm-es rászterrel.

- A dugaszolási irány párhuzamos (90°), egyenes 180° vagy ferde (135°) a PCB-hez képest
- Készülékház változatok: zárt oldal (G), csavaros karima (F), forraszkarima (LF) vagy reteszelvehető forraszkarima (RF)
- SMT-folyamathoz optimalizálva
- 3,2 mm-es csaphossz – univerzális minden forrasztási eljárásához
- 1,5 mm-es csaphossz – reflow-forrasztási módszerekhez optimalizálva
- Dobozos (BX) vagy tekercses kivitelű (RL) csomagolás
- A tűs kapocsleéc kódolható

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL-SMT 3.50/23/180F 3.2... | Változat                                                                                                                                                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">1842980000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 23, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248354443              |                                                                                                                                                                                          |
| Qty.           | 18 ST                      |                                                                                                                                                                                          |