

## BLF 5.00HC/20/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

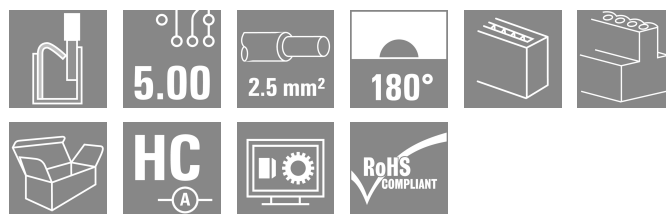
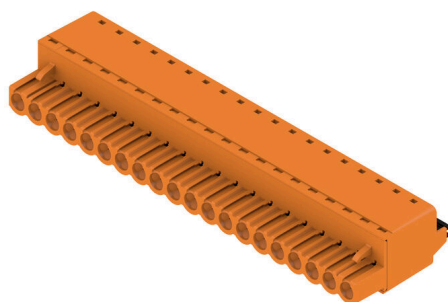
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Éppen annyira megbízható, mint a kipróbált és bevizsgált eredeti, innovációs részletekkel:

A BLZ 5.00HC csatlakozóhével BLF 5.00HC PUSH IN változata új csatlakozórendszert kínál és sokkal kompaktabb kialakítást. A Weidmüller innovatív PUSH IN rugós csatlakozója új irányt mutat, nem igényel szerszámot az egyszerűen elvégezhető vezeték bekötéshez. HC = nagyáramú

A sokoldalúság értelmében a BLF 5.00HC pontosan ugyanannyit kínál, mint a régebbi változatok:

- a három kivezetési irány Önnel a megszokott tervezési rugalmasságot kínálja az alkalmazásaihoz
- négy karima változat, benne a szabadalmaztatott kioldó retesszel, lehetővé teszi a reteszelő kialakítást a felhasználó követelményei alapján

## Általános rendelési adatok

|                |                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 20, 180°, PUSH IN aktuátorral, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm², Doboz |
| Rendelési szám | <a href="#">1211770000</a>                                                                                                                                          |
| Típus          | BLF 5.00HC/20/180 SN OR BX                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN)     | 4032248993437                                                                                                                                                       |
| Qty.           | 18 Darab                                                                                                                                                            |
| Termékadatok   | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12                                                                                           |
| Csomagolás     | Doboz                                                                                                                                                               |

## BLF 5.00HC/20/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méreték és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység     | 27.6 mm | Mélység (coll)   | 1.0866 inch |
| Magasság    | 14.2 mm | Magasság (coll)  | 0.5591 inch |
| Szélesség   | 100 mm  | Szélesség (coll) | 3.937 inch  |
| Nettó tömeg | 35.85 g |                  |             |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |                  |
|--------------------------|-------------------------------|------------------|
|                          |                               |                  |
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |                  |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |                  |
| Termék karbonlábnyoma    | Bölcsőtől a kapuig            | 2,625 kg CO2 eq. |

## System Parameters

|                                         |                                        |                                       |                                         |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Termékcsalád                            | OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.00   | Csatlakozás típusa                    | Terepi csatlakozás                      |
| Vezetékcsatlakozás-technika             | PUSH IN aktuátorral                    | Raszter mm-ben (P)                    | 5.00 mm                                 |
| Raszter inch-ben (P)                    | 0.197 "                                | Vezeték kimeneti irány                | 180°                                    |
| Pólusszám                               | 20                                     | L1, mm                                | 95.00 mm                                |
| L1, inch                                | 3.743 "                                | Sorok száma                           | 1                                       |
| Érintkezősorok száma                    | 1                                      | Névleges keresztmetszet               | 2.5 mm²                                 |
| Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint | Kézfejjel történő megérintéstől védett | Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint | IP 20 dugaszolva / IP 10 nem dugaszolva |
| Védelmi osztály                         | IP20                                   | Térfogati ellenállás                  | ≤5 mΩ                                   |
| Kódolható                               | Igen                                   | Csupaszolási hossz                    | 10 mm                                   |
| Csavarhúzó éle                          | 0,6 x 3,5                              | Csavarhúzó éle, standard              | DIN 5264                                |
| Dugaszolási ciklusok                    | 25                                     | Dugaszolási erő/pólus, max.           | 7 N                                     |
| Húzóerő / pólus, max.                   | 5.5 N                                  |                                       |                                         |

## Anyagjellemzők

|                                            |          |                                          |                            |
|--------------------------------------------|----------|------------------------------------------|----------------------------|
| Szigetelőanyag                             | PBT      | Szín                                     | narancssárga               |
| Színskála (használt)                       | RAL 2000 | Szigetelőanyag csoport                   | IIIa                       |
| Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI) | ≥ 200    | Moisture Level (MSL)                     |                            |
| UL 94 éghetőségi osztály                   | V-0      | Érintkező anyaga                         | Cu-ötvezet                 |
| 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                     |

## BLF 5.00HC/20/180 SN OR BX

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

## Csomagolás

|               |           |               |           |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Csomagolás    | Doboz     | VPE hosszúság | 351.00 mm |
| VPE szélesség | 139.00 mm | VPE magasság  | 37.00 mm  |

## Csatlakoztatható vezetékek

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.       | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.       | 3.31 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.         | AWG 26               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.         | AWG 12               |
| Tömör, min. H05(07) V-U                               | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Tömör, max. H05(07) V-U                               | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K                          | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K                          | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.               | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.                  | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Illesztőcsap az EN 60999 szerint a x b; ø             | 2,8 mm x 2,0 mm      |

|                    |                                    |                      |                            |
|--------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Rögzíthető vezeték | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás            |
|                    |                                    | névleges             | 0.5 mm <sup>2</sup>        |
|                    |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 12 mm             |
|                    | érvéghüvely                        | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.5/16 OR</a> |
|                    |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm             |
|                    |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.5/10</a>    |
|                    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás            |
|                    |                                    | névleges             | 0.75 mm <sup>2</sup>       |
|                    |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 12 mm             |
|                    | érvéghüvely                        | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.75/16 W</a> |
|                    |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm             |
|                    |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.75/10</a>   |
|                    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás            |
|                    |                                    | névleges             | 1 mm <sup>2</sup>          |
|                    |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 12 mm             |
|                    | érvéghüvely                        | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H1.0/16D R</a> |
|                    |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm             |
|                    |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H1.0/10</a>    |
|                    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás            |

## BLF 5.00HC/20/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                   |                      |                           |                     |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|
|                                   |                      | névleges                  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| érvéghüvely                       | Csupaszolási hossz   | névleges                  | 10 mm               |
|                                   | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H1.5/10</a>   |                     |
|                                   | Csupaszolási hossz   | névleges                  | 12 mm               |
|                                   | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H1.5/16 R</a> |                     |
| Vezetécsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás           |                     |
|                                   | névleges             | 2.5 mm <sup>2</sup>       |                     |
| érvéghüvely                       | Csupaszolási hossz   | névleges                  | 10 mm               |
|                                   | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H2.5/10</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)                             | 200039-1121690 |
| 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 12                                                     | Vezeték keresztmetszet, AWG, max.                   | AWG 26         |
| 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)       | 18.5 A                                                     | Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059)       | 10 A   |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min.                       | AWG 26                                                     | Vezeték keresztmetszet, AWG, max.                       | AWG 12 |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre                       | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. |                                                         |        |

## Típusvizsgálatok

|                                                 |                |                                                                                                    |                             |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Teszt: Jelölések tartóssága                     | Standard       | IEC 61984 szabvány, 6.2 és 7.3.2 / 10.08 szakasz, minta az IEC 60068-2-70 / 12.95 szabvány szerint |                             |
|                                                 | Teszt          | eredetjelölés, típusazonosítás, raszter, anyagtípus, dátum óra                                     |                             |
|                                                 | Kiértékelés    | elérhető                                                                                           |                             |
|                                                 | Teszt          | tartósság                                                                                          |                             |
|                                                 | Kiértékelés    | átadva                                                                                             |                             |
| Teszt: Helytelen illesztés (nem felcserélhetők) | Standard       | IEC 61984 szabvány, 6.3 és 6.9.1 / 10.08 szakasz, IEC 60512-13-5 / 02.06                           |                             |
|                                                 | Teszt          | 180°-kal elfordítva kódolóelemekkel                                                                |                             |
|                                                 | Kiértékelés    | átadva                                                                                             |                             |
|                                                 | Teszt          | szemrevételezéses ellenőrzés                                                                       |                             |
|                                                 | Kiértékelés    | átadva                                                                                             |                             |
| Teszt: Rögzíthető keresztmetszet                | Standard       | IEC 60999-1 szabvány, 7 és 9.1 / 11.99 szakasz, IEC 60947-1 szabvány, 8.2.4.5.1 / 06.07 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, 2,5 mm <sup>2</sup>  |

## BLF 5.00HC/20/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                                             |                |                                           |                             |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Vezetékek sérülésének és véletlen meglazulásának vizsgálata |                | Vezető típusa és keresztmetszete          | sodrott 2,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete          | AWG 26/1                    |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete          | AWG 26/19                   |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete          | AWG 14/1                    |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete          | AWG 14/19                   |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                    |                             |
|                                                             | Standard       | IEC 60999-1 szabvány, 9.4 / 11.99 szakasz |                             |
|                                                             | Követelmény    | 0,2 kg                                    |                             |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete          | AWG 26/1                    |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete          | AWG 26/19                   |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                    |                             |
|                                                             | Követelmény    | 0,3 kg                                    |                             |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete          | H05V-U0.5                   |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete          | H05V-K0.5                   |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                    |                             |
|                                                             | Követelmény    | 0,7 kg                                    |                             |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete          | H07V-U2.5                   |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete          | H07V-K2.5                   |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete          | AWG 14/1                    |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete          | AWG 14/19                   |
| Kihúzási vizsgálat                                          | Kiértékelés    | átadva                                    |                             |
|                                                             | Standard       | IEC 60999-1 szabvány, 9.5 / 11.99 szakasz |                             |
|                                                             | Követelmény    | ≥10 N                                     |                             |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete          | AWG 26/1                    |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete          | AWG 26/19                   |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                    |                             |
|                                                             | Követelmény    | ≥20 N                                     |                             |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete          | H05V-U0.5                   |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete          | H05V-K0.5                   |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                    |                             |
|                                                             | Követelmény    | ≥50 N                                     |                             |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete          | H07V-U2.5                   |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete          | H07V-K2.5                   |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete          | AWG 14/1                    |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete          | AWG 14/19                   |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                    |                             |

## BLF 5.00HC/20/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Fontos megjegyzés

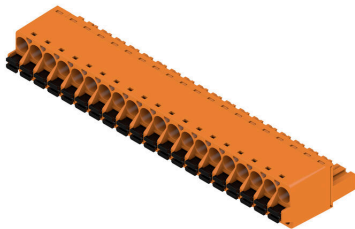
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IPC megfeleléség | 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>• 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>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</li> <li>• The test point can only be used as potential-pickup point.</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

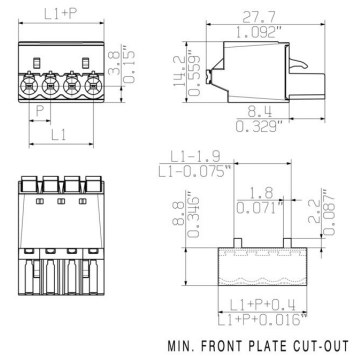
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

## Drawings

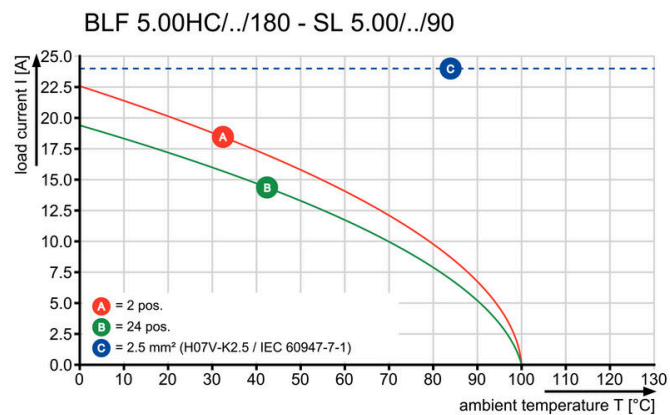
### Product image



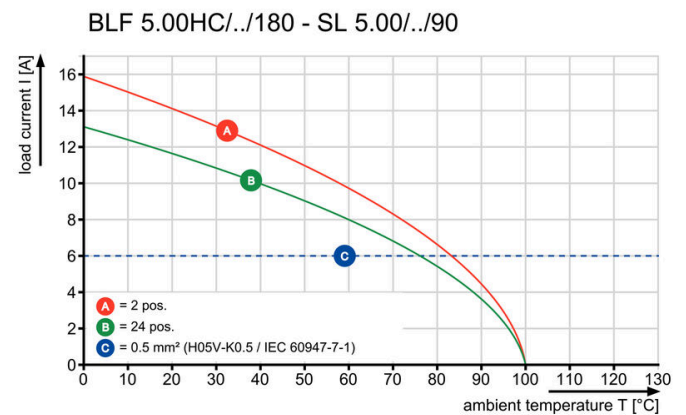
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



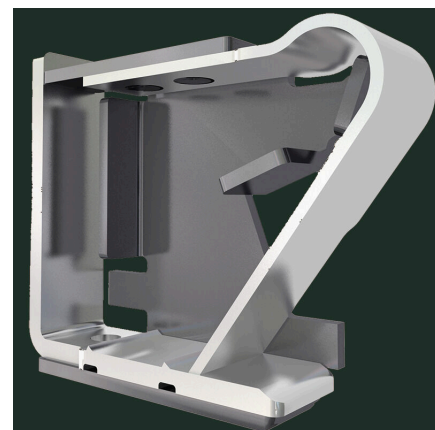
Páratlan funkcionalitásRendkívüli rezgésállóság

### A termék előnyei



Páratlan funkcionalitásRendkívüli rezgésállóság

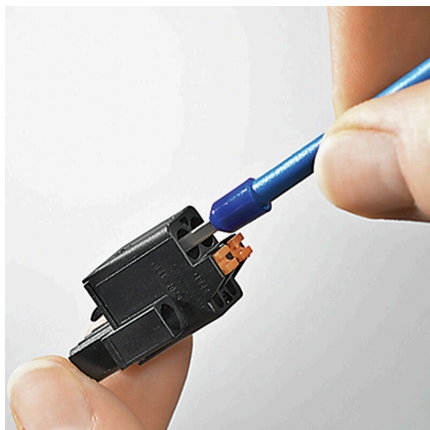
### A termék előnyei



Teljes körű biztonságNemesacél kalickás ház

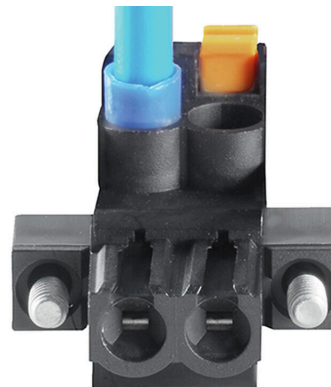
## Drawings

### A termék előnyei



Költséghatékony vezetékezés Gyors és intuitív

### A termék előnyei



Szerszám nélküli csatlakoztatás Többféle felerősítési lehetőség

## BLF 5.00HC/20/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Kódoló elemek



Csak azt kapcsolja össze, amit kell: a megfelelő csatlakozást a megfelelő helyen.

A kódolási elemek és reteszelő eszközök egyértelműen hozzárendelik a csatlakozóelemeket a gyártási és az üzemelési folyamat során

A kódolási elemeket és a reteszelő eszközöket a szerelés előtt vagy a kábelkonfekcionálás fázisában kell behelyezni. A 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          | BLZ/SL KO BK BX            | Változat                                                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1545710000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fekete, Pólusszám: 1       |
| GTIN (EAN)     | 4008190087142              |                                                                                |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                |
| Típus          | BLZ/SL KO OR BX            | Változat                                                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1573010000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, narancssárga, Pólusszám: 1 |
| GTIN (EAN)     | 4008190048396              |                                                                                |
| Qty.           | 100 ST                     |                                                                                |

## Lapos csavarhúzó



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

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                        |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus          | SDS 0.6X3.5X100            | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008330000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056286              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |
| Típus          | SDS 0.6X3.5X200            | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9010110000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248300754              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |

**BLF 5.00HC/20/180 SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|                |                            |                        |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus          | SDIS 0.6X3.5X100           | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008390000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056354              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |

## BLF 5.00HC/20/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL 5.00/135



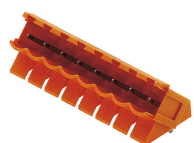
Dugós csatlakozók 135°-os kivezetéssel. A forrasztócsúcs hossza hullámforrasztáshoz optimalizált. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                       |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL 5.00/20/135 3.2SN OR... | Változat                                                                                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">1630430000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 5.00 mm, Pólusszám: 20, 135°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4008190203856              | hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz                                                                                      |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                                       |

## SL 5.00/135B



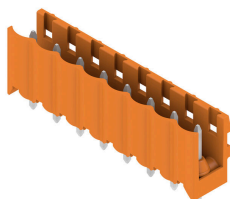
Dugós csatlakozók 135°-os kivezetéssel. A forrasztócsúcs hossza hullámforrasztáshoz optimalizált. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                               |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL 5.00/20/135B 3.2SN O... | Változat                                                                                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">1630660000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 5.00 mm, Pólusszám: |
| GTIN (EAN)     | 4008190204082              | 20, 135°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga,                                                           |
| Qty.           | 20 ST                      | Doboz                                                                                                                         |

## SL 5.00/180



Dugós csatlakozók egyenes kivezetéssel. A forrasztócsúcs hossza hullámforrasztáshoz optimalizált. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

## BLF 5.00HC/20/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

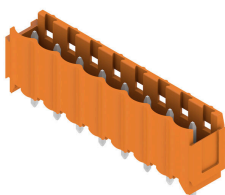
www.weidmueller.com

## Counterpart

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL 5.00/20/180 3.2SN OR... | Változat                                                                                                                                                                               |
| Rendelési szám | <a href="#">1581500000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 5.00 mm, Pólusszám: 20, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4008190044602              |                                                                                                                                                                                        |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                                                                                        |

## SL 5.00/180B



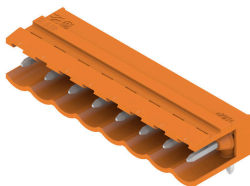
Dugós csatlakozók egyenes kivezetéssel. A forrasztócsúcs hossza hullámforrasztáshoz optimalizált. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL 5.00/20/180B 3.2SN O... | Változat                                                                                                                                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1581960000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 5.00 mm, Pólusszám: 20, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4008190076658              |                                                                                                                                                                                                         |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                                                                                                         |

## SL 5.00/90



Dugós csatlakozók 90°-os kivezetéssel. A forrasztócsúcs hossza hullámforrasztáshoz optimalizált. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                                       |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL 5.00/20/90 3.2SN OR ... | Változat                                                                                                                                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">1571300000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT-forrasztott csatlakozás, 5.00 mm, Pólusszám: 20, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4008190043162              |                                                                                                                                                                                       |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                                                                                       |

## BLF 5.00HC/20/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

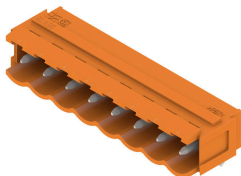
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL 5.00/90B



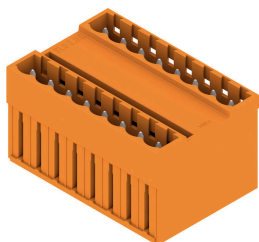
Dugós csatlakozók 90°-os kivezetéssel. A forrasztócsúcs hossza hullámforrasztáshoz optimalizált. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                               |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL 5.00/20/90B 3.2SN OR... | Változat                                                                                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">1581040000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Illeszkedik a rögzítőtömbökhöz, THT-forrasztott csatlakozás, 5.00 mm, Pólusszám: |
| GTIN (EAN)     | 4008190011734              | 20, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga,                                                            |
| Qty.           | 20 ST                      | Doboz                                                                                                                         |

## SLD 5.00/180G



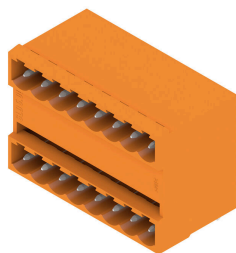
2-soros tűs érintkezősor párhuzamos tűske elrendezéssel. A forrasztócsúcs hossza hullámforrasztáshoz optimalizált. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 10 A (UL)

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                     |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SLD 5.00/40/180G 3.2SN ... | Változat                                                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1614990000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 5.00 mm, Pólusszám: 40, 180°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4008190041168              | hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz                                                                                    |
| Qty.           | 10 ST                      |                                                                                                                                     |

## SLD 5.00/90G



2-soros tűs érintkezősor párhuzamos tűske elrendezéssel. A forrasztócsúcs hossza hullámforrasztáshoz optimalizált. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 10 A (UL)

## BLF 5.00HC/20/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

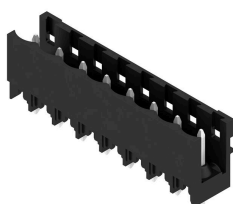
www.weidmueller.com

## Counterpart

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                                     |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SLD 5.00/40/90G 3.2 SN ... | Változat                                                                                                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1614530000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 5.00 mm, Pólusszám: 40, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, órozott, narancssárga, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4008190032654              |                                                                                                                                                                                     |
| Qty.           | 10 ST                      |                                                                                                                                                                                     |

## SL-SMT 5.00HC/180 Box

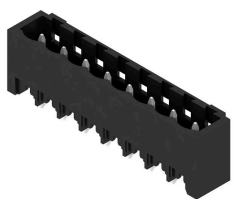


Hőálló, egyenes, tűs érintkezősor. Dobozban vagy szalagon. Szalagon és 1,5 mm-es forraszcscúccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                                         |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL-SMT 5.00HC/20/180 3.... | Változat                                                                                                                                                                                |
| Rendelési szám | <a href="#">1841110000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.00 mm, Pólusszám: 20, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, órozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248351992              |                                                                                                                                                                                         |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                                                                                         |

## SL-SMT 5.00HC/180G Box



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

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                                       |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL-SMT 5.00HC/20/180G 3... | Változat                                                                                                                                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">1841340000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.00 mm, Pólusszám: 20, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, órozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248352241              |                                                                                                                                                                                       |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                                                                                       |

## BLF 5.00HC/20/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL-SMT 5.00HC/90 Box



Hőálló, 90°-os tűs érintkezősor Dobozban vagy szalagon. Szalagon, 1,5 mm-es forraszcscsúccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL-SMT 5.00HC/20/90 3.2... | Változat                                                                                                                     |
| Rendelési szám | <a href="#">1840070000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, nyitott oldal, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.00 mm, Pólusszám: 20, 90°. |
| GTIN (EAN)     | 4032248350810              | Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz                                                                    |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                              |

## SL-SMT 5.00HC/90G Box



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

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SL-SMT 5.00HC/20/90G 3.... | Változat                                                                                                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">1840300000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.00 mm, Pólusszám: 20, 90°. |
| GTIN (EAN)     | 4032248351046              | Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz                                                                  |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                                                                                            |