

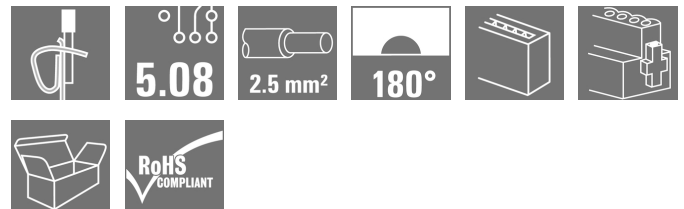
**OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08  
BLZF 5.08/05/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Product image**

A kép illusztráció

Ne használja a terméket új fejlesztésekhez



Hüvelyes dugók húzórugós huzalcsatlakozással egyenes 180°-os kivezetési iránnyal. A hüvelyes csatlakozók helyet biztosítanak a feliratozáshoz és kóddal lehetnek ellátva.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

**Általános rendelési adatok**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Szállítás állapota        | <b>Ez a termék már nem kapható.</b>   |
| Rendelkezésre álló egység | 2023-12-31  |
| Típus                     | BLZF 5.08/05/180F SN OR BX  |
| Rendelési szám            | <a href="#">1803360000</a>  |
| Verzió                    | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.08 mm, Pólusszám: 5, 180°, Húzórugós csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Doboz |
| GTIN (EAN)                | 4032248258765   |
| Menny.                    | 48 Stück  |
| Termékadatok              | IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12   |
| Csomagolás                | Doboz   |
| Helyettesítő termék       | <a href="#">1013120000</a>  |

**OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08  
BLZF 5.08/05/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmüller.com

**Műszaki adatok**

**Méreték és tömegek**

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség   | 35,2 mm | Szélesség (coll) | 1,386 inch |
| Magasság    | 15,2 mm | Magasság (coll)  | 0,598 inch |
| Mélység     | 25,1 mm | Mélység (coll)   | 0,988 inch |
| Nettó tömeg | 9,78 g  |                  |            |

**Anyagjellemzők**

|   |                                       |  |                     |
|---|---------------------------------------|--|---------------------|
| Szigetelőanyag                          | PBT                                   | Szín                                     | narancssárga        |
| Színskála (hasonló)                     | RAL 2000                              | Szigetelőanyag csoport                   | IIIa                |
| CTI                                     | ≥ 200                                 | Szigetelés erőssége                      | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω |
| UL 94 éghetőségi osztály                | V-0                                   | GWFI                                     | 960 °C              |
| Érintkező anyaga                        | Cu-ötív                               | Érintkező felület                        | ónozott             |
| Dugó érintkező rétegének felépítése     | 4-8 μm Sn tűzi-mártó ónozással bevont | Tárolási hőmérséklet, min.               | -25 °C              |
| Tárolási hőmérséklet, max.              | 55 °C                                 | Max. relatív páratartalom tárolás közben | 80 %                |
| Üzemi hőmérséklet, min.                 | -50 °C                                | Üzemi hőmérséklet, max.                  | 100 °C              |
| Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min. | -25 °C                                | Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.  | 100 °C              |

**Névleges adatok IEC szerint**

|  |                        |  |                  |
|--|------------------------|--|------------------|
| szabvány szerint tesztelve   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)   | 17 A             |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)                                      | 12,5 A                 | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40 °C)   | 14,5 A           |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40 °C)                                      | 11 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 | 30 mm  |
| VPE szélesség | 135 mm | VPE magasság  | 350 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, min. | 0,2 mm <sup>2</sup>  | műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, min.                  | 0,2 mm <sup>2</sup>  | érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.                  | 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Dugasz mérete EN 60999 szerint a x b; ø               | 2,8 mm x 2,0 mm      | Hivatkozási szöveg                                    | A műanyag gallér külső átmérője nem lehet nagyobb az osztásnál (P). |
| Max. rögzítési tartomány                              | 3,31 mm <sup>2</sup> |   |   |

**OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08  
BLZF 5.08/05/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****CSA névleges adatok**

Intézet (CSA)



Tanúsítvány száma (CSA)

200039-1461395

|   |  |
|---|--|
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 300 V  |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / CSA)       | 15 A   |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min.                   | AWG 26   |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre                   | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. |

|   |        |
|---|--------|
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) | 300 V  |
| Névleges áram (D felhasználási csoport / CSA)       | 10 A   |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, max.                   | AWG 12 |

**UL 1059 névleges adatok**

Intézet (UR)



Tanúsítvány száma (UR)

E60693

Intézet (cURus)



Tanúsítvány száma (cURus)

E60693

|   |  |
|---|--|
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V  |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / UL 1059)       | 15 A   |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min.                       | AWG 26   |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre                       | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. |

|   |        |
|---|--------|
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V  |
| Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059)       | 10 A   |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, max.                       | AWG 12 |

**rendszerparaméterek**

|                             |                                      |   |                           |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|
| Termékcsalád                | OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08 | Csatlakozás típusa                      | Terepi csatlakozás        |
| Vezetékcsatlakozás-technika | Húzórugós csatlakozás                | Osztás, mm (P)                          | 5,08 mm                   |
| Osztás, inch (P)            | 0,2 inch                             | Vezeték kimeneti irány                  | 180°                      |
| Pólusszám                   | 5                                    | L1, mm                                  | 20,32 mm                  |
| L1, inch                    | 0,8 inch                             | Sorok száma                             | 1                         |
| Érintkezősorok száma        | 1                                    | Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint | Ujjak számára biztonságos |
| Térfogati ellenállás        | 5,00 mΩ                              | Kódolható                               | Igen                      |
| Csupaszolási hossz          | 10 mm                                | Csavarhúzó éle                          | 0,6 x 3,5                 |
| Csavarhúzó éle, standard    | DIN 5264-A                           | Dugaszolási ciklusok                    | 25                        |
| Húzóerő / pólus, max.       | 2 N                                  |   |                           |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001284    | ETIM 4.0   | EC002637    |
| ETIM 5.0   | EC002637    | ETIM 6.0   | EC002638    |
| UNSPSC     | 30-21-18-10 | eClass 5.1 | 27-26-07-04 |
| eClass 6.2 | 27-26-07-04 | eClass 7.1 | 27-44-04-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-04-02 | eClass 9.0 | 27-44-03-09 |
| eClass 9.1 | 27-44-03-09 |            |             |

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 11:59:26 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08  
BLZF 5.08/05/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Megjegyzések**

|                |   |
|----------------|---|
| Megjegyzések   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Más színek külön kérésre</li> <li>• Aranyozott érintkező felület külön kérésre</li> <li>• A névleges áram a névleges keresztmetszettől és a minimális pólusszámtól függ.</li> <li>• Érvéghüvely műanyag gallér nélkül, DIN 46228/1</li> <li>• Érvéghüvely műanyag gallérral DIN 46228/4</li> <li>• P a rajzon = osztás</li> <li>• A névleges adatok kizárólag magától a komponenstől függenek. A más komponensek felé érvényes hézagokat és kúszóutakat a vonatkozó alkalmazási szabvány szerint kell tervezni.</li> </ul> |
| 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.  |

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

|   |  |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>  |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">FL DRIVES EN</a><br><a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a><br><a href="#">FL DRIVES DE</a><br><a href="#">FL BUILDING SAFETY EN</a><br><a href="#">FL APPL LED LIGHTING EN</a><br><a href="#">FL INDUSTR.CONTROLS EN</a><br><a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a><br><a href="#">FL HEATING ELECTR EN</a><br><a href="#">FL APPL INVERTER EN</a><br><a href="#">FL_BASE_STATION_EN</a><br><a href="#">FL ELEVATOR EN</a><br><a href="#">FL POWER SUPPLY EN</a><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a> |

**OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08  
BLZF 5.08/05/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dimensional drawing**