

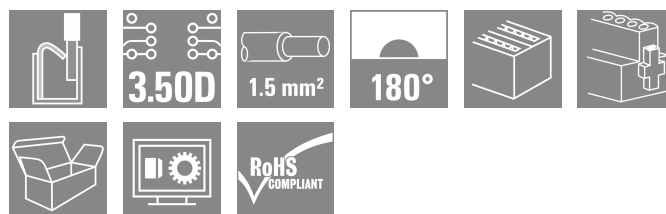
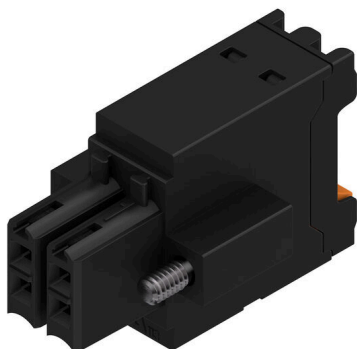
**B2CF 3.50/04/180F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image**

Kétsoros hüvelyes dugó PUSHIN rugós csatlakozással

- Egyszerűen csak illessze be az előkészített huzalokat - és készen van
- Használata gyorsan elsajátítható, mivel
- a huzalbemenet és a feldolgozó rész egyértelműen elkülönül egymástól
- Integrált nyomógombok a csatlakozási pont felnyitásához
- Nagy alkatrész sűrűség a kis magasság miatt
- Opció: a Weidmüller retesz és kioldó használata esetén nincs szükség szerszámmra
- kioldó retesz (LR) vagy kioldó kar (LH)

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 3.50 mm, Pólusszám: 4, 180°, PUSH IN, működtető gombbal, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 1.5 mm², Doboz |
| Rendelési szám | <a href="#">1277860000</a>                                                                                                                                               |
| Típus          | B2CF 3.50/04/180F SN BK BX                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN)     | 4050118067736                                                                                                                                                            |
| Qty.           | 90 Darab                                                                                                                                                                 |
| Termékadatok   | IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm²<br>UL: 300 V / 9.5 A / AWG 30 - AWG 16                                                                                              |
| Csomagolás     | Doboz                                                                                                                                                                    |

## B2CF 3.50/04/180F SN BK 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     | 25.25 mm | Mélység (coll)   | 0.9941 inch |
| Magasság    | 15.2 mm  | Magasság (coll)  | 0.5984 inch |
| Szélesség   | 14 mm    | Szélesség (coll) | 0.5512 inch |
| Nettó tömeg | 3.26 g   |                  |             |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |                 |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |                 |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |                 |
| Termék karbonlábnyoma    | Bölcsőtől a kapuig            | 0.045 kg CO2eq. |

## System Parameters

|                                         |                                                  |                    |                             |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Termékcsalád                            | OMNIMATE Signal - sorozat B2C/S2C 3.50 - 2-soros |                    |                             |
| Csatlakozás típusa                      | Terepi csatlakozás                               |                    |                             |
| Vezetékcsatlakozás-technika             | PUSH IN, működtető gombbal                       |                    |                             |
| Raszter mm-ben (P)                      | 3.50 mm                                          |                    |                             |
| Raszter inch-ben (P)                    | 0.138 "                                          |                    |                             |
| Vezeték kimeneti irány                  | 180°                                             |                    |                             |
| Pólusszám                               | 4                                                |                    |                             |
| L1, mm                                  | 3.50 mm                                          |                    |                             |
| L1, inch                                | 0.138 "                                          |                    |                             |
| Sorok száma                             | 1                                                |                    |                             |
| Érintkezősorok száma                    | 2                                                |                    |                             |
| Névleges keresztmetszet                 | 15 mm²                                           |                    |                             |
| Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint | Ujjak számára biztonságos                        |                    |                             |
| Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint   | IP20 dugaszolt                                   |                    |                             |
| Védelmi osztály                         | IP20, teljesen felszerelve                       |                    |                             |
| Kódolható                               | Igen                                             |                    |                             |
| Csupaszolási hossz                      | 10 mm                                            |                    |                             |
| Csavarhúzó éle                          | 0,4 x 2,5                                        |                    |                             |
| Csavarhúzó éle, standard                | DIN 5264                                         |                    |                             |
| Dugaszolási ciklusok                    | 25                                               |                    |                             |
| Dugaszolási erő/pólus, max.             | 5 N                                              |                    |                             |
| Húzóerő / pólus, max.                   | 5 N                                              |                    |                             |
| Tightening torque                       | Forgatónyomaték típusa                           | Screw flange       |                             |
|                                         | Usage information                                | Meghúzási nyomaték | min. 0.15 Nm<br>max. 0.2 Nm |

## Anyagjellemzők

|                     |             |                        |        |
|---------------------|-------------|------------------------|--------|
| Szigetelőanyag      | PA 66 GF 30 | Szín                   | fekete |
| Színskála (hasonló) | RAL 9011    | Szigetelőanyag csoport | II     |

**B2CF 3.50/04/180F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technical data**

|                                              |                            |                                         |         |
|----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|---------|
| Küszöbértékesítő összehasonlítási szám (CTI) | ≥ 600                      | Szigetelési ellenállás                  | ≥ 108 Ω |
| Moisture Level (MSL)                         |                            | UL 94 éghetőségi osztály                | V-0     |
| Érintkező anyaga                             | Rézötvözet                 | Érintkező felület                       | ónozott |
| Dugaszolható csatlakozás rétegszerkezete     | 2...5 µm Sn hot-dip tinned | Tárolási hőmérséklet, min.              | -40 °C  |
| Tárolási hőmérséklet, max.                   | 70 °C                      | Üzemi hőmérséklet, min.                 | -50 °C  |
| Üzemi hőmérséklet, max.                      | 120 °C                     | Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min. | -40 °C  |
| Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.      | 120 °C                     |                                         |         |

**Névleges adatok IEC szerint**

|                                                                                    |                        |                                                                                  |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| szabvány szerint tesztelve                                                         | IEC 60664-1, IEC 61984 | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)                                         | 13.4 A           |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)                                      | 10 A                   | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40 °C)                                         | 12 A             |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40 °C)                                      | 9 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 1 s mit 80 A |

**Csomagolás**

|               |           |               |           |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Csomagolás    | Doboz     | VPE hosszúság | 349.00 mm |
| VPE szélesség | 137.00 mm | VPE magasság  | 31.00 mm  |

**Csatlakoztatható vezetékek**

|                                                       |                      |                      |                                 |
|-------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.       | 0.14 mm <sup>2</sup> |                      |                                 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.       | 1.5 mm <sup>2</sup>  |                      |                                 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.         | AWG 30               |                      |                                 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.         | AWG 16               |                      |                                 |
| Tömör, min. H05(07) V-U                               | 0.14 mm <sup>2</sup> |                      |                                 |
| Tömör, max. H05(07) V-U                               | 1.5 mm <sup>2</sup>  |                      |                                 |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K                          | 0.14 mm <sup>2</sup> |                      |                                 |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K                          | 1.5 mm <sup>2</sup>  |                      |                                 |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |                      |                                 |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max. | 1 mm <sup>2</sup>    |                      |                                 |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.               | 0.14 mm <sup>2</sup> |                      |                                 |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.                  | 1.5 mm <sup>2</sup>  |                      |                                 |
| Rögzíthető vezeték                                    | érvéghüvely          | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm                  |
|                                                       |                      | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.14/12 GR SV</a>  |
|                                                       | érvéghüvely          | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm                  |
|                                                       |                      | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.25/12 HBL SV</a> |
|                                                       | érvéghüvely          | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm                  |
|                                                       |                      | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.34/12 TK SV</a>  |
|                                                       | érvéghüvely          | Csupaszolási hossz   | névleges 12 mm                  |
|                                                       |                      | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.5/16 OR SV</a>   |

## B2CF 3.50/04/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|             |  |                      |                               |
|-------------|--|----------------------|-------------------------------|
|             |  | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm                |
|             |  | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0,5/10</a>       |
| érvéghüvely |  | Csupaszolási hossz   | névleges 12 mm                |
|             |  | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0,75/16 W SV</a> |
|             |  | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm                |
|             |  | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0,75/10</a>      |
| érvéghüvely |  | Csupaszolási hossz   | névleges 12 mm                |
|             |  | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H1,0/16 GE SV</a> |
|             |  | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm                |
|             |  | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H1,0/10</a>       |
| érvéghüvely |  | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm                |
|             |  | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H1,5/10</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 (C felhasználási csoport / CSA) | 50 V           |
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) | 300 V                                                      | Névleges áram (B felhasználási csoport / 9.5 A CSA) |                |
| Névleges áram (C felhasználási csoport / 9.5 A CSA) |                                                            | Névleges áram (D felhasználási csoport / 9.5 A CSA) |                |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min.                   | AWG 30                                                     | Vezeték keresztmetszet, AWG, max.                   | AWG 16         |
| 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 (C felhasználási csoport / UL 1059) | 50 V   |
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V                                                      | Névleges áram (B felhasználási csoport / 9.5 A UL 1059) |        |
| Névleges áram (C felhasználási csoport / 9.5 A UL 1059) |                                                            | Névleges áram (D felhasználási csoport / 9.5 A UL 1059) |        |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min.                       | AWG 30                                                     | Vezeték keresztmetszet, AWG, max.                       | AWG 16 |
| 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 / 10.11 szakasz, minta az IEC 60068-2-70 / 12.95 szabvány szerint |
|                                                 | Teszt       | eredetjelölés, típusazonosítás, raszter, anyagtípus, dátum óra, UL tanúsítvány, cULus tanúsítvány  |
|                                                 | Kiértékelés | elérhető                                                                                           |
|                                                 | Teszt       | tartósság                                                                                          |
|                                                 | Kiértékelés | átadva                                                                                             |
| Teszt: Helytelen illesztés (nem felcserélhetők) | Standard    | IEC 61984 szabvány, 6.3 és 6.9.1 / 10.11 szakasz, IEC 60512-13-5 / 02.06                           |
|                                                 | Teszt       | 180°-ban elforgatva kódoló elemek nélkül                                                           |
|                                                 | Kiértékelés | átadva                                                                                             |
|                                                 | Teszt       | 180°-kal elfordítva kódolóelemekkel                                                                |
|                                                 | Kiértékelés | átadva                                                                                             |

**B2CF 3.50/04/180F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technical data**

|                                  |                                  |                                           |                                                                                                 |  |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                  | 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 / 03.11 szakasz |  |
|                                  | Vezeték típusa                   | Vezető típusa és keresztmetszete          | tömör, 0,14 mm²                                                                                 |  |
|                                  |                                  | Vezető típusa és keresztmetszete          | sodrott 0,14 mm²                                                                                |  |
|                                  |                                  | Vezető típusa és keresztmetszete          | tömör, 1,5 mm²                                                                                  |  |
|                                  |                                  | Vezető típusa és keresztmetszete          | sodrott 1,5 mm²                                                                                 |  |
|                                  |                                  | Vezető típusa és keresztmetszete          | AWG 26/1                                                                                        |  |
|                                  |                                  | Vezető típusa és keresztmetszete          | AWG 26/19                                                                                       |  |
|                                  |                                  | Vezető típusa és keresztmetszete          | AWG 16/1                                                                                        |  |
|                                  |                                  | Vezető típusa és keresztmetszete          | AWG 16/19                                                                                       |  |
|                                  | 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-U0.75                                |                                                                                                 |  |
|                                  | Vezető típusa és keresztmetszete | H05V-K0.75                                |                                                                                                 |  |
| Kiértékelés                      |                                  | átadva                                    |                                                                                                 |  |
| Követelmény                      |                                  | 0,4 kg                                    |                                                                                                 |  |
| Vezeték típusa                   | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-U1.5                                 |                                                                                                 |  |
|                                  | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-K1.5                                 |                                                                                                 |  |
|                                  | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 16/1                                  |                                                                                                 |  |
|                                  | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 16/19                                 |                                                                                                 |  |
| 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-U0.75                                |                                                                                                 |  |
|                                  | Vezető típusa és keresztmetszete | H05V-K0.75                                |                                                                                                 |  |
| Kiértékelés                      |                                  | átadva                                    |                                                                                                 |  |
| Követelmény                      |                                  | ≥40 N                                     |                                                                                                 |  |
| Vezeték típusa                   | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-U1.5                                 |                                                                                                 |  |

**B2CF 3.50/04/180F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technical data**

|             |                                  |           |
|-------------|----------------------------------|-----------|
|             | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-K1.5 |
|             | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 16/1  |
|             | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 16/19 |
| 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>• Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.</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>• Max. outer diameter of the conductor 2.6 mm</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> |

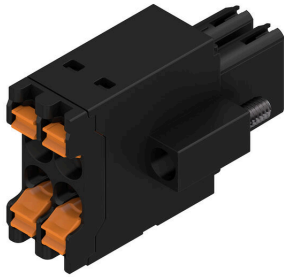
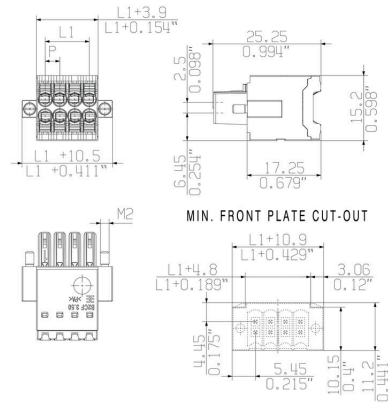
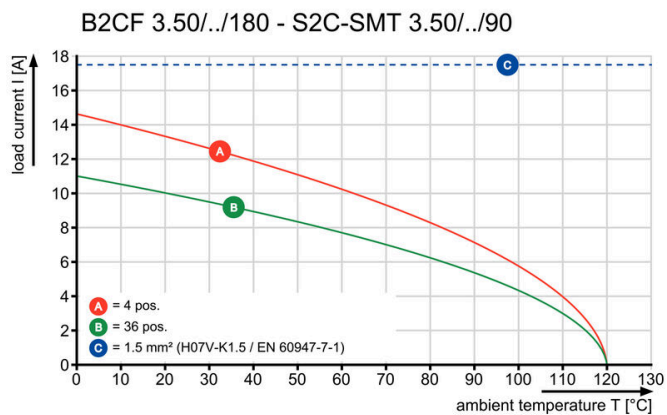
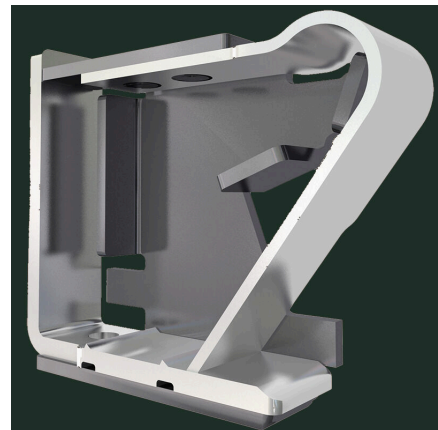
**Besorolások**

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

**B2CF 3.50/04/180F SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Drawings**
**Product image**

**Dimensional drawing**

**Graph**

**A termék előnyei**


Erős PUSH-IN csatlakozás Biztos és tartós

## Drawings

### A termék előnyei



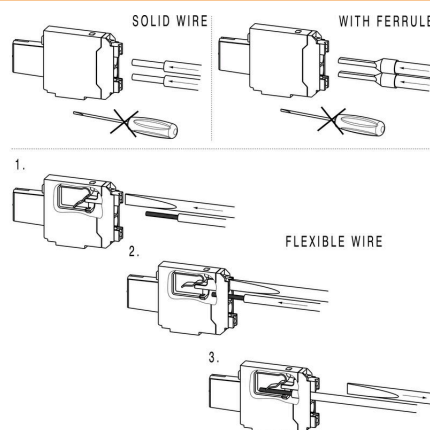
Nagy keresztmetszetek csatlakoztatásaMax.  
1,5 mm<sup>2</sup> könnyedén csatlakoztatható

### A termék előnyei



Gyors PUSH IN csatlakozásSzerszám  
nélküli, érintésvédett szerelés

### Felhasználási példa



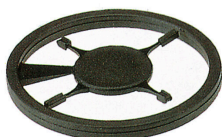
**B2CF 3.50/04/180F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.

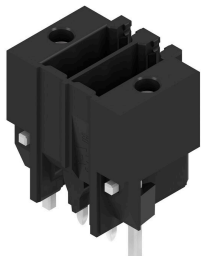
Az előny: nincs hibakeresés a gyártás során, és nem merül fel a felhasználó által okozott üzemelési hiba.

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | B2L/S2L 3.50 KO BK BX      | Változat                                                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1849740000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fekete, Pólusszám: 1       |
| GTIN (EAN)     | 4032248378203              |                                                                                |
| Qty.           | 100 ST                     |                                                                                |
| Típus          | B2L/S2L 3.50 KO OR BX      | Változat                                                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1849730000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, narancssárga, Pólusszám: 1 |
| GTIN (EAN)     | 4032248378197              |                                                                                |
| Qty.           | 100 ST                     |                                                                                |

**B2CF 3.50/04/180F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Counterpart****S2C-SMT 3.50/180LF Box**

Magas hőmérsékletnek ellenálló tűs érintkezősor.

- Érintésbiztos
- Beilleszthető a B2CF 3.50 PUSH IN hüvelyes dugóba
- Az áramköri lappal párhuzamos a bedugás iránya (180° / 90°)
- Ház változatok: zárt (G) és forrasztható peremes aljzattal (LF)
- Dobozban (BX) vagy dobra csévélve (RL)
- Reflow-forrasztásos és hullámforrasztásos alkalmazásokhoz
- 1,5 mm-es vagy 3,5 mm-es tűskehossz

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2C-SMT 3.50/04/180LF 3... | Változat                                                                                                                                                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">1290220000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 4, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3.5 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4050118083231              |                                                                                                                                                                                                      |
| Qty.           | 132 ST                     |                                                                                                                                                                                                      |

**S2C-SMT 3.50/180LF Tape**

Magas hőmérsékletnek ellenálló tűs érintkezősor.

- Érintésbiztos
- Beilleszthető a B2CF 3.50 PUSH IN hüvelyes dugóba
- Az áramköri lappal párhuzamos a bedugás iránya (180° / 90°)
- Ház változatok: zárt (G) és forrasztható peremes aljzattal (LF)
- Dobozban (BX) vagy dobra csévélve (RL)
- Reflow-forrasztásos és hullámforrasztásos alkalmazásokhoz
- 1,5 mm-es vagy 3,5 mm-es tűskehossz

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2C-SMT 3.50/04/180LF 1... | Változat                                                                                                                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1358630000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 4, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape |
| GTIN (EAN)     | 4050118161403              |                                                                                                                                                                                                     |
| Qty.           | 175 ST                     |                                                                                                                                                                                                     |
| Típus          | S2C-SMT 3.50/04/180LF 3... | Változat                                                                                                                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1358530000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 4, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3.5 mm, ónozott, fekete, Tape |
| GTIN (EAN)     | 4050118161267              |                                                                                                                                                                                                     |
| Qty.           | 175 ST                     |                                                                                                                                                                                                     |

**B2CF 3.50/04/180F SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Counterpart****S2C-SMT 3.50/90LF Box**

Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsleéc

- Érintésbiztos
- B2CF 3.50 PUSH IN hüvely csatlakozódugóba dugaszolható
- A dugaszolási irány merőleges vagy párhuzamos az áramköri lappal (180°/90°)
- Ház váltatok: zárt (G) és forraszkarimás (LF)
- Doboz (BX) vagy antisztatikus tekerccses kivitelű (RL) csomagolás
- Reflow- vagy hullámforrasztáshoz is alkalmas
- alkalmazások között
- 1,5 m vagy 3,2 m csaphossz

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2C-SMT 3.50/04/90LF 1.... | Változat                                                                                                                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1289830000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4050118082555              |                                                                                                                                                                                                     |
| Qty.           | 132 ST                     |                                                                                                                                                                                                     |
| Típus          | S2C-SMT 3.50/04/90LF 3.... | Változat                                                                                                                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1289450000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4050118081930              |                                                                                                                                                                                                     |
| Qty.           | 132 ST                     |                                                                                                                                                                                                     |

**S2C-SMT 3.50/90LF Tape**

Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsleéc

- Érintésbiztos
- B2CF 3.50 PUSH IN hüvely csatlakozódugóba dugaszolható
- A dugaszolási irány merőleges vagy párhuzamos az áramköri lappal (180°/90°)
- Ház váltatok: zárt (G) és forraszkarimás (LF)
- Doboz (BX) vagy antisztatikus tekerccses kivitelű (RL) csomagolás
- Reflow- vagy hullámforrasztáshoz is alkalmas
- alkalmazások között
- 1,5 m vagy 3,2 m csaphossz

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2C-SMT 3.50/04/90LF 1.... | Változat                                                                                                                                                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">1359080000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape |
| GTIN (EAN)     | 4050118162141              |                                                                                                                                                                                                    |
| Qty.           | 235 ST                     |                                                                                                                                                                                                    |
| Típus          | S2C-SMT 3.50/04/90LF 3.... | Változat                                                                                                                                                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">1358890000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 4, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Tape |
| GTIN (EAN)     | 4050118161755              |                                                                                                                                                                                                    |
| Qty.           | 235 ST                     |                                                                                                                                                                                                    |

## B2CF 3.50/04/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## S2CD-THR 3.50/90LF



Az alkatrészek sűrűségének új mércéje: a virtuális 0,875 mm-es osztás – 1 mm-es<sup>2</sup> I/O csatlakozásokhoz

Az egyetlen 4 soros, kétszintes dugaszcsatlakozó szabványos IP20 érzékelő interfészekhez, 3,5 mm-es rászterrel

Az S2L dupla csomagban – a szabvány túlszárnyalta önmagát:

- Mindegyik 3,5 mm széles, 4 I/O érintkezővel 1 mm-es<sup>2</sup> csatlakozási keresztmetszethez
- Az erőzáras házgeometria maximális stabilitást garantál
- A forraszkarima szükségtelemné teszi a csavarozást

A kevesebb több – az alkalmazásai számára kínált alapvető előnyök:

- 75%-os helymegtakarítás a kapcsolási táblán
- A forraszkarima révén csökkennek a gyártási folyamat költségei
- Kisebb mechanikai terhelés a forrasztási pontokon
- Több hely a kijelzők számára például az első oldali lapon

Egy „kis” hozzájárulás a nagyobb versenyképességhez: további funkciók ugyanazon a telepítési helyen, vagy kompaktabb készülék azonos jellemzőkkel.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2CD-THR 3.50/08/90LF 3... | Változat                                                                                                                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1357890000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 8, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4050118160833              |                                                                                                                                                                                                     |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                                                                                                                     |