

## B2CF 3.50/06/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

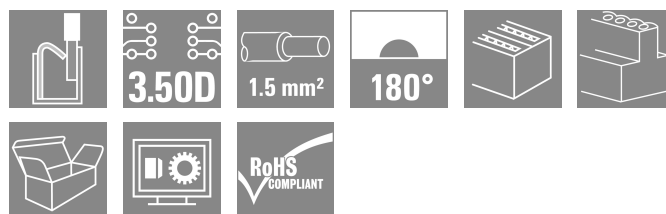
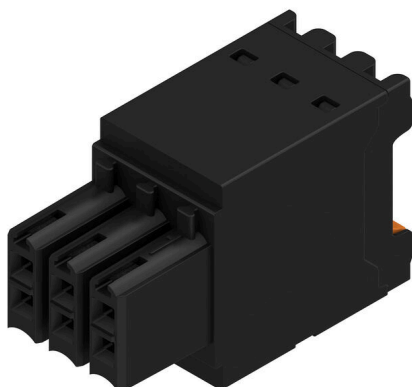
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 szerszámra
- kioldó retesz (LR) vagy kioldó kar (LH)

### Általános rendelési adatok

|                |                                                                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 180°, PUSH IN, működtető gombbal, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 1.5 mm², Doboz |
| Rendelési szám | <a href="#">1277470000</a>                                                                                                                                               |
| Típus          | B2CF 3.50/06/180 SN BK BX                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN)     | 4050118067897                                                                                                                                                            |
| Qty.           | 145 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 3.50/06/180 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   | 10.5 mm  | Szélesség (coll) | 0.4134 inch |
| Nettó tömeg | 2.8 g    |                  |             |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |                 |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |                 |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |                 |
| Termék karbonlábnyoma    | Bölcsőtől a kapuig            | 0.062 kg CO2eq. |

## System Parameters

|                                            |                                                        |                                       |                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Termékcsalád                               | OMNIMATE Signal<br>- sorozat B2C/S2C 3.50 -<br>2-soros | Csatlakozás típusa                    | Terepi csatlakozás |
| Vezetékcsatlakozás-technika                | PUSH IN, működtető<br>gombbal                          | Raszter mm-ben (P)                    | 3.50 mm            |
| Raszter inch-ben (P)                       | 0.138 "                                                | Vezeték kimeneti irány                | 180°               |
| Pólusszám                                  | 6                                                      | L1, mm                                | 7.00 mm            |
| L1, inch                                   | 0.276 "                                                | Sorok száma                           | 1                  |
| Érintkezősorok száma                       | 2                                                      | Névleges keresztmetszet               | 15 mm²             |
| Érintésvédelem a DIN VDE 57 106<br>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                |

## Anyagjellemzők

|                                               |                            |                                         |         |
|-----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|---------|
| Szigetelőanyag                                | PA 66 GF 30                | Szín                                    | fekete  |
| Színskála (hasonló)                           | RAL 9011                   | Szigetelőanyag csoport                  | II      |
| Kúszóútképzési összehasonlítási szám<br>(CTI) | ≥ 600                      | Szigetelési ellenállás                  | ≥ 108 Ω |
| Moisture Level (MSL)                          |                            | UL 94 éghetőségi osztály                | V-0     |
| Érintkező anyaga                              | Rézötvezet                 | Érintkező felület                       | ónozott |
| Dugaszolható csatlakozás<br>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                     |                                         |         |

**B2CF 3.50/06/180 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & 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)                                         | 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 1s mit 80 A |

**Csomagolás**

|               |           |               |           |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Csomagolás    | Doboz     | VPE hosszúság | 351.00 mm |
| VPE szélesség | 134.00 mm | VPE magasság  | 39.00 mm  |

**Csatlakoztatható vezetékek**

|                                                       |                                    |                      |                                 |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.       | 0.14 mm²                           |                      |                                 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.       | 1.5 mm²                            |                      |                                 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.         | AWG 30                             |                      |                                 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.         | AWG 16                             |                      |                                 |
| Tömör, min. H05(07) V-U                               | 0.14 mm²                           |                      |                                 |
| Tömör, max. H05(07) V-U                               | 1.5 mm²                            |                      |                                 |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K                          | 0.14 mm²                           |                      |                                 |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K                          | 1.5 mm²                            |                      |                                 |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min. | 0.14 mm²                           |                      |                                 |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max. | 1 mm²                              |                      |                                 |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.               | 0.14 mm²                           |                      |                                 |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.                  | 1.5 mm²                            |                      |                                 |
| Rögzíthető vezeték                                    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás                 |
|                                                       |                                    | névleges             | 0.14 mm²                        |
|                                                       | érvéghüvely                        | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm                  |
|                                                       |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.14/12 GR SV</a>  |
|                                                       | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás                 |
|                                                       |                                    | névleges             | 0.25 mm²                        |
|                                                       | érvéghüvely                        | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm                  |
|                                                       |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.25/12 HBL SV</a> |
|                                                       | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás                 |
|                                                       |                                    | névleges             | 0.34 mm²                        |
|                                                       | érvéghüvely                        | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm                  |
|                                                       |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.34/12 TK SV</a>  |
|                                                       | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus                | finom huzalozás                 |
|                                                       |                                    | névleges             | 0.5 mm²                         |
|                                                       | érvéghüvely                        | Csupaszolási hossz   | névleges 12 mm                  |
|                                                       |                                    | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.5/16 OR SV</a>   |
|                                                       |                                    | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm                  |
|                                                       |                                    | Ajánlott érvéghüvelv | <a href="#">H0.5/10</a>         |

## B2CF 3.50/06/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                                  |                      |                               |
|--------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Vezetéksatlakozás keresztmetszete<br>érvéghüvely | névleges             | 0.75 mm <sup>2</sup>          |
|                                                  | Csupaszolási hossz   | névleges 12 mm                |
|                                                  | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.75/16 W SV</a> |
|                                                  | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm                |
| Vezetéksatlakozás keresztmetszete<br>érvéghüvely | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H0.75/10</a>      |
|                                                  | névleges             | 1                             |
|                                                  | Csupaszolási hossz   | névleges 12 mm                |
|                                                  | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H1.0/16 GE SV</a> |
| Vezetéksatlakozás keresztmetszete<br>érvéghüvely | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm                |
|                                                  | Ajánlott érvéghüvely | <a href="#">H1.0/10</a>       |
|                                                  | névleges             | 1.5 mm <sup>2</sup>           |
|                                                  | Csupaszolási hossz   | névleges 10 mm                |
| Vezetéksatlakozás keresztmetszete<br>érvéghüvely | 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                                                                |

## B2CF 3.50/06/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                                             |                |                                                                                                 |                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Teszt: Rögzíthető keresztmetszet                            | Kiértékelés    | átadva                                                                                          |                              |
|                                                             | Teszt          | szemrevételezéses ellenőrzés                                                                    |                              |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                                                                          |                              |
|                                                             | 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 mm <sup>2</sup>  |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                | sodrott 0,14 mm <sup>2</sup> |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                | tömör, 1,5 mm <sup>2</sup>   |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                | sodrott 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                | AWG 26/1                     |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                | AWG 26/19                    |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                | AWG 16/1                     |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                | AWG 16/19                    |
| Vezetékek sérülésének és véletlen meglazulásának vizsgálata | 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                    |
| 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-U0.75                   |
|                                                             |                | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                | H05V-K0.75                   |
|                                                             | Kiértékelés    | átadva                                                                                          |                              |
|                                                             | Követelmény    | ≥40 N                                                                                           |                              |
|                                                             | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete                                                                | H07V-U1.5                    |

**B2CF 3.50/06/180 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**

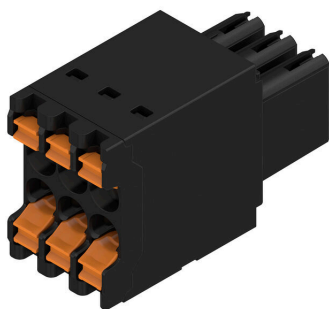
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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**

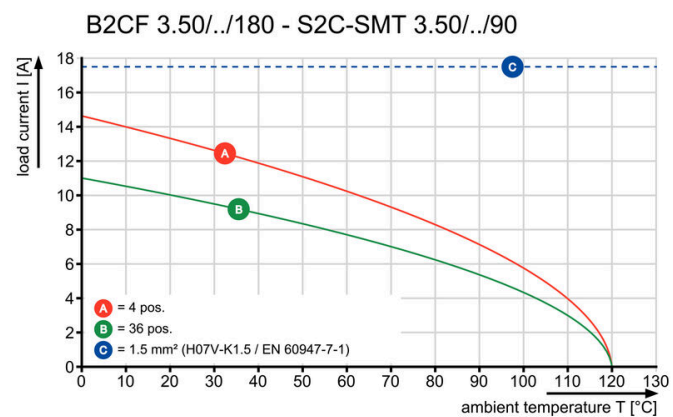
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

## Drawings

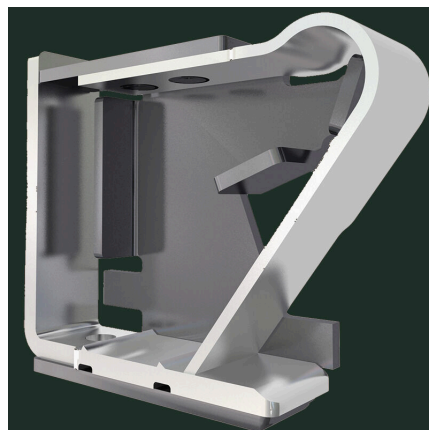
### Product image



### Graph



### A termék előnyei



Erős PUSH-IN csatlakozás Biztos és tartós

## Drawings

### A termék előnyei



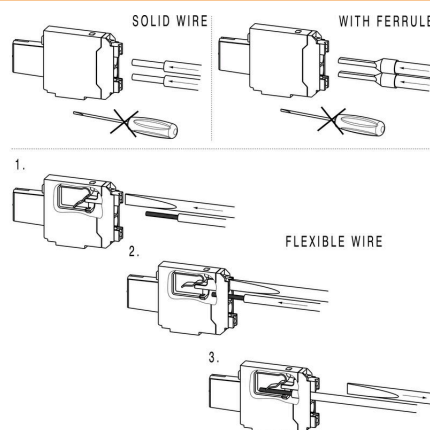
Nagy keresztmetszetek csatlakoztatásaMax.  
1,5 mm<sup>2</sup> könnyedén csatlakoztatható

### A termék előnyei



Gyors PUSH IN csatlakozásSzerszám  
nélküli, érintésvédett szerelés

### Felhasználási példa



**B2CF 3.50/06/180 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.

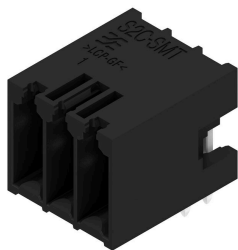
Az előny: nincs hibakeresés a gyártás során, és nem merül fel a felhasználó által okozott üzemelési hiba.

**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 3.50/06/180 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

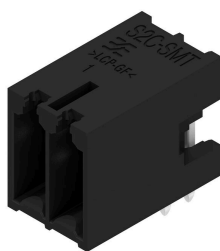
**Counterpart****S2C-SMT 3.50/90G Tape**

Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsleléc

- 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 antistatikus 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 3.50/06/90G 1.5... | Változat                                                                                                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">1359590000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4050118162769              | hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape                                                                                                |
| Qty.           | 235 ST                     |                                                                                                                                          |
| Típus          | S2C-SMT 3.50/06/90G 3.2... | Változat                                                                                                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">1359470000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4050118162738              | hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Tape                                                                                                |
| Qty.           | 235 ST                     |                                                                                                                                          |

**S2C-SMT 3.50/90G Box**

Magas hőmérsékleteknek ellenálló tűs kapocsleléc

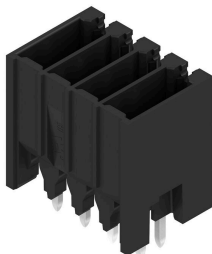
- Érintésbiztos
- B2CF 3.50 PUSH IN hüvely csatlakozódugóba dugaszolható
- A dugaszolási irány merőleges vagy párhuzamos az áramköri lappal (180°/90°)
- Ház váltatok: zárt (G) és forraszkarimás (LF)
- Doboz (BX) vagy antistatikus tekerccses kivitelű (RL) csomagolás
- Reflow- vagy hullámforrasztáshoz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

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2C-SMT 3.50/06/90G 1.5... | Változat                                                                                                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">1289640000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4050118082449              | hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz                                                                                               |
| Qty.           | 156 ST                     |                                                                                                                                          |
| Típus          | S2C-SMT 3.50/06/90G 3.2... | Változat                                                                                                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">1289270000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4050118080872              | hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz                                                                                               |
| Qty.           | 156 ST                     |                                                                                                                                          |

**B2CF 3.50/06/180 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

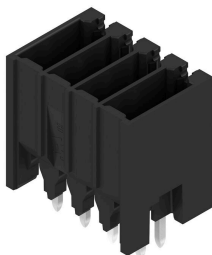
**Counterpart****S2C-SMT 3.50/180G Box**

Magas hőmérsékletnek ellenálló tűs érintkezősor.

- Érintésbiztos
- Beilleszthető a B2CF 3.50 PUSH IN hüvelyes dugóba
- Az áramköri lappal párhuzamos a bedugás iránya (180° / 90°)
- Háztípusok: 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 tűshossz

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2C-SMT 3.50/06/180G 1.... | Változat                                                                                                                                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">1290420000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4050118083767              |                                                                                                                                                                                      |
| Qty.           | 150 ST                     |                                                                                                                                                                                      |

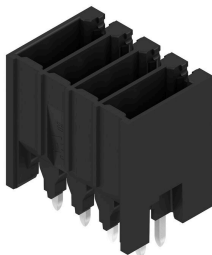
**S2C-SMT 3.50/180G Tape**

Magas hőmérsékletnek ellenálló tűs érintkezősor.

- Érintésbiztos
- Beilleszthető a B2CF 3.50 PUSH IN hüvelyes dugóba
- Az áramköri lappal párhuzamos a bedugás iránya (180° / 90°)
- Háztípusok: 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 tűshossz

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                                                                                     |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2C-SMT 3.50/06/180G 1.... | Változat                                                                                                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1358870000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape |
| GTIN (EAN)     | 4050118161656              |                                                                                                                                                                                     |
| Qty.           | 175 ST                     |                                                                                                                                                                                     |

**S2C-SMT 3.50/180G 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°)
- Háztípusok: 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 tűshossz

**B2CF 3.50/06/180 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

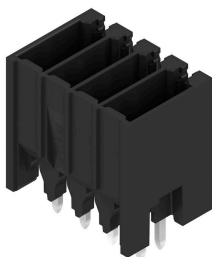
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Counterpart****Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2C-SMT 3.50/06/180G 3.... | Változat                                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1290040000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/ |
| GTIN (EAN)     | 4050118083057              | THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 180°    |
| Qty.           | 156 ST                     | Forrasztótűske hossza (l): 3.5 mm, ónozott, fekete, Doboz      |

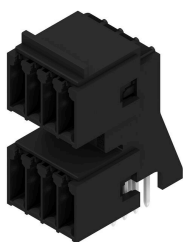
**S2C-SMT 3.50/180G Tape**

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 3.50/06/180G 3.... | Változat                                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1358740000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/ |
| GTIN (EAN)     | 4050118161625              | THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 180°    |
| Qty.           | 175 ST                     | Forrasztótűske hossza (l): 3.5 mm, ónozott, fekete, Tape       |

**S2CD-THR 3.50/90G**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 raszterrel

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 szükségtelenné 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.

**B2CF 3.50/06/180 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

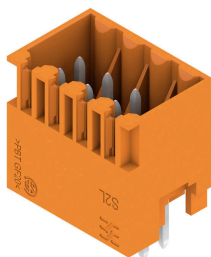
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Counterpart****Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2CD-THR 3.50/12/90G 3.... | Változat                                                                                                                                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">1357800000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 12, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4050118160543              |                                                                                                                                                                                      |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                                                                                                                                      |

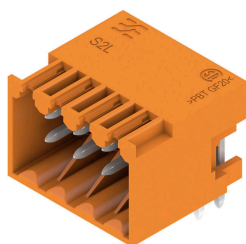
**S2L 3.50/180G**

Egyenes, kétszintű tűs érintkezősor kapható lezárt oldalakkal vagy peremes aljzattal (nyitott oldalú tűs érintkezősor is kapható kérésre). Tűs érintkezősorok 3,5 mm-es, hullámforrasztáshoz való csapokkal, dobozos csomagolással. Fel lehet őket csavarozni a NYÁK-ra. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                                                                               |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2L 3.50/06/180G 3.5SN ... | Változat                                                                                                                                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">1728950000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.5 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248040384              |                                                                                                                                                                               |
| Qty.           | 156 ST                     |                                                                                                                                                                               |

|                |                            |                                                                                                                                                                                     |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2L 3.50/06/180G 3.5SN ... | Változat                                                                                                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1728790000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.5 mm, ónozott, narancssárga, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248040254              |                                                                                                                                                                                     |
| Qty.           | 156 ST                     |                                                                                                                                                                                     |

**S2L 3.50/90G**

Hajlított, kétszintű tűs érintkezősor kapható lezárt oldalakkal vagy peremes aljzattal (nyitott oldalú tűs érintkezősor is kapható kérésre). Tűs érintkezősorok 3,5 mm-es hullámforrasztáshoz való tűkkel, dobozos csomagolásban. Fel lehet őket csavarozni a NYÁK-ra. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 80 V (IEC) / 150 V (UL)
- 9 A (IEC / 8 A (UL)

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2L 3.50/06/90G 3.5SN B... | Változat                                                                                                                                                                     |
| Rendelési szám | <a href="#">1727990000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.5 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248039487              |                                                                                                                                                                              |
| Qty.           | 156 ST                     |                                                                                                                                                                              |

**B2CF 3.50/06/180 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Counterpart**

|                |                            |                                                                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2L 3.50/06/90G 3.5SN O... | Változat                                                                                                                                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">1727830000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.5 mm, ónozott, narancssárga, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248045242              |                                                                                                                                                                                    |
| Qty.           | 156 ST                     |                                                                                                                                                                                    |

**S2L-SMT 3.50/180G Box**

Magas hőmérsékleteknek ellenálló, dupla soros, tűs érintkezősor minden szokásos forrasztási eljáráshoz. Automata összeállításhoz van optimalizálva. Dobozban vagy szalagon. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A dugaszokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2L-SMT 3.50/06/180G 3.... | Változat                                                                                                                                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">1794530000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.5 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248231713              |                                                                                                                                                                                      |
| Qty.           | 156 ST                     |                                                                                                                                                                                      |

**S2L-SMT 3.50/180G Tape**

Magas hőmérsékleteknek ellenálló, dupla soros, tűs érintkezősor minden szokásos forrasztási eljáráshoz. Automata összeállításhoz van optimalizálva. Dobozban vagy szalagon. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A dugaszokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                                                                                     |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2L-SMT 3.50/06/180G 3.... | Változat                                                                                                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1807780000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.5 mm, ónozott, fekete, Tape |
| GTIN (EAN)     | 4032248279487              |                                                                                                                                                                                     |
| Qty.           | 175 ST                     |                                                                                                                                                                                     |

**B2CF 3.50/06/180 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Counterpart****S2L-SMT 3.50/90G Box**

Magas hőmérsékleteknek ellenálló, egyenes, 2 soros, dugós csatlakozó minden szokásos forrasztási eljáráshoz. Automata összeállításhoz van optimalizálva. Dobozban vagy csévélve. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. Ezeket a dugós csatlakozókat címkézni vagy kódolni lehet.

- 50 V (IEC) / 150 V (UL)
- 10 A (IEC) / 10 A (UL)

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2L-SMT 3.50/06/90G 3.2... | Változat                                                                                                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">1794210000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4032248231256              | hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz                                                                                               |
| Qty.           | 156 ST                     |                                                                                                                                          |

**S2L-SMT 3.50/90G Tape**

Magas hőmérsékleteknek ellenálló, egyenes, 2 soros, dugós csatlakozó minden szokásos forrasztási eljáráshoz. Automata összeállításhoz van optimalizálva. Dobozban vagy csévélve. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. Ezeket a dugós csatlakozókat címkézni vagy kódolni lehet.

- 50 V (IEC) / 150 V (UL)
- 10 A (IEC) / 10 A (UL)

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | S2L-SMT 3.50/06/90G 1.5... | Változat                                                                                                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">1045010000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4032248777563              | hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape                                                                                                |
| Qty.           | 235 ST                     |                                                                                                                                          |
| Típus          | S2L-SMT 3.50/06/90G 3.2... | Változat                                                                                                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">1807470000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Oldalt zárt, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 3.50 mm, Pólusszám: 6, 90°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN)     | 4032248278763              | hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Tape                                                                                                |
| Qty.           | 235 ST                     |                                                                                                                                          |