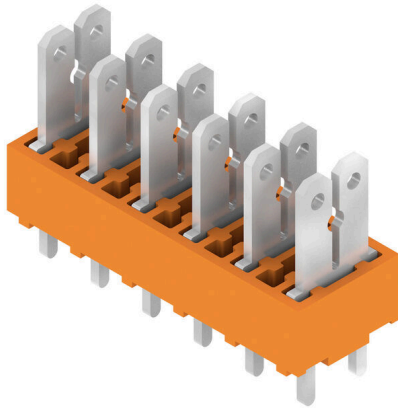


## PCF 5.00/06/180 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Product image



Lapos csatlakozás, 90°, 135° és 180° kivezetési irány, 6,3 és 2,8 mm-es lapos csatlakozó, 5,00 mm-es osztásköz

## Általános rendelési adatok

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | Nyomatott áramköri panel csatlakozók, 5.00 mm, Pólusszám: 6, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3.5 mm, ónozott, narancssárga, Lapos csatlakozás, Doboz |
| Rendelési szám | <a href="#">9500450000</a>  |
| Típus          | PCF 5.00/06/180 3.5SN OR BX   |
| GTIN (EAN)     | 4008190549305   |
| Qty.           | 100 Darab   |
| Termékadatok   | IEC: 630 V / 24 A<br>UL: 150 V / 15 A   |
| Csomagolás     | Doboz   |

## PCF 5.00/06/180 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méreték és tömegek

|                                   |             |                 |             |
|-----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| Mélység                           | 9.8 mm      | Mélység (coll)  | 0.3858 inch |
| Magasság                          | 18.4 mm     | Magasság (coll) | 0.7244 inch |
| Legalacsonyabb változat magassága | 14.9 mm     | Szélesség       | 29.8 mm     |
| Szélesség (coll)                  | 1.1732 inch | Nettó tömeg     | 4.34 g      |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

## Anyagjellemzők

|  |          |   |                             |
|--|----------|---|-----------------------------|
| Szigetelőanyag                             | PA       | Szín                                    | narancssárga                |
| Színskála (hasonló)                        | RAL 2000 | Szigetelőanyag csoport                  | I                           |
| Készítőképzési összehasonlítási szám (CTI) | ≥ 600    | Moisture Level (MSL)                    |                             |
| UL 94 éghetőségi osztály                   | V-2      | Érintkező anyaga                        | Cu-ötvezet                  |
| Érintkező felület                          | ónozott  | Forrasztott csatlakozás rétegszerkezete | 1.5...3 µm Ni / 5...7 µm Sn |
| Tárolási hőmérséklet, min.                 | -40 °C   | Tárolási hőmérséklet, max.              | 70 °C                       |
| Üzemi hőmérséklet, min.                    | -50 °C   | Üzemi hőmérséklet, max.                 | 100 °C                      |
| Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min.    | -25 °C   | Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max. | 100 °C                      |

## Névleges adatok IEC szerint

|  |                        |  |                  |
|--|------------------------|--|------------------|
| szabvány szerint tesztelve   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)   | 24 A             |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)                                    | 21 A                   | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)  | 24 A             |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)                                     | 18 A                   | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez      | 630 V            |
| Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez     | 320 V                  | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez     | 250 V            |
| Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez  | 4 kV                   | Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV             |
| Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV                   | Rövid idejű határáram ellenállás   | 3 x 1s 192 A-rel |

## Csomagolás

|               |           |               |           |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Csomagolás    | Doboz     | VPE hosszúság | 145.00 mm |
| VPE szélesség | 113.00 mm | VPE magasság  | 65.00 mm  |

## PCF 5.00/06/180 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Rendszerparaméterek

|                                   |                             |                                       |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Termékcsalád                      | PCF                         | Vezetékcsatlakozás-technika           | Lapos csatlakozás           |
| Felszerelés NYÁK-ra               | THT-forrasztott csatlakozás | Vezeték kimeneti irány                | 180°                        |
| Raszter mm-ben (P)                | 5.00 mm                     | Raszter inch-ben (P)                  | 0.197 "                     |
| Pólusszám                         | 6                           | Érintkezősorok száma                  | 1                           |
| Az ügyfél szereli fel             | Nem                         | Sorok száma                           | 1                           |
| Forrasztótüske hossza (l)         | 3.5 mm                      | Forrasztótüske méretei                | 0,8 x 1,0 mm, 0,75 x 0,9 mm |
| Forrasztószem lyukátmérő (D)      | 1.3 mm                      | Forrasztószem lyukátmérő túrés (D)    | + 0,1 mm                    |
| Forrasztótüskék száma pólusonként | 2                           | L1, mm                                | 25.00 mm                    |
| L1, inch                          | 0.984 "                     | Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint | IP 00                       |
| Védelmi osztály                   | IP20                        | Térfogati ellenállás                  | 1,20 mΩ                     |

## Csatlakoztatható vezetékek

|                    |  |
|--------------------|--|
| Hivatkozási szöveg | Az érvéghüvelyek hosszát a terméknek és a névleges feszültségnek megfelelően kell megválasztani., A műanyag gallér külső átmérője nem lehet nagyobb az osztásnál (P) |
|--------------------|--|

## CSA névleges adatok

|   |  |   |           |
|---|--|---|-----------|
| Intézet (CSA)                                       | CSA  | Tanúsítvány száma (CSA)                             | 12400-282 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 150 V  | Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) | 300 V     |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / 15 A CSA)  |  | Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A CSA)  |           |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre                   | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. |   |           |

## UL 1059 névleges adatok

|   |  |   |        |
|---|--|---|--------|
| Intézet (UR)  | UR   | Tanúsítvány száma (UR)                                  | E60693 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 150 V  | Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V  |
| Névleges áram (B felhasználási csoport/ UL 1059)        | 15 A   | Névleges áram (D felhasználási csoport/ UL 1059)        | 10 A   |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre                       | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. |   |        |

## Típusvizsgálatok

|                             |             |  |
|-----------------------------|-------------|--|
| Teszt: Jelölések tartóssága | Standard    | DIN IEC 605 12-2 1 / 05.94 bekezdés  |
|                             | Teszt       | eredetjelölés, típusazonosítás, UL tanúsítvány, CSA tanúsítvány, tartósság |
|                             | Kiértékelés | elérhető   |

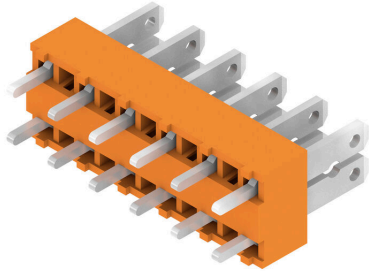
## Fontos megjegyzés

|                |  |
|----------------|--|
| 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   | • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months   |

**Műszaki adatok****Besorolások**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002643    | ETIM 9.0    | EC002643    |
| ETIM 10.0   | EC002643    | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-01-01 |             |             |

Product image

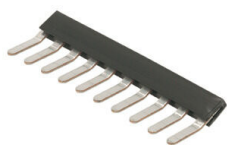


Dimensional drawing



## Tartozékok

## Keresztösszekötők



Nagy potenciál kis sorkapcsokhoz.

A hatékony potenciál elosztásért, közvetlenül a csatlakozási ponton:

- Leválasztott fésűs tartósín
- A legtöbb szabványos pólusszámmal elérhető
- Egyszerűen rövidíthető

Egyszerűen a kívánt pólusszámú szerkezeti méretre vágható, és egyetlen munkamenetben összekapcsolható a vezetékkel.

Utólagos beépítéshez vagy a PCB termikus terhelésének tervezett csökkentéséhez.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | PCF CROSSLINK 5MM PITCH    | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">6382680000</a> | Nyomatott áramkört panel csatlakozók, Tartozékok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 2 |
| GTIN (EAN)     | 4008190549541              |  |
| Qty.           | 1000 ST                    |  |