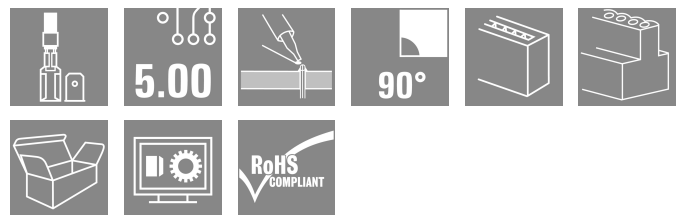


PCF 5.00/09/90 3.5SN OR BX

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: 9, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 3.5 mm, ónozott, narancssárga, Lapos csatlakozás, Doboz |
| Rendelési szám | 9511480000 |
| Típus | PCF 5.00/09/90 3.5SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4008190557638 |
| Qty. | 50 Darab |
| Termékadatok | IEC: 630 V / 24 A UL: 150 V / 15 A |
| Csomagolás | Doboz |

PCF 5.00/09/90 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretek 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 | 44.8 mm |
| Szélesség (coll) | 1.7638 inch | Nettó tömeg | 9.71 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 |
| Küszóútképzési 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 | 152.00 mm |
| VPE szélesség | 132.00 mm | VPE magasság | 37.00 mm |

Rendszerparaméterek

| | | | |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Termékcsalád | PCF | Vezetékcsatlakozás-technika | Lapos csatlakozás |
| Felszerelés NYÁK-ra | THT-forrasztott csatlakozás | Vezeték kimeneti irány | 90° |

PCF 5.00/09/90 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | | | |
|-----------------------------------|---------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Raszter mm-ben (P) | 5.00 mm | Raszter inch-ben (P) | 0.197 " |
| Pólusszám | 9 | Érintkezősorok száma | 1 |
| Az ügyfél szereli fel | Nem | Sorok száma | 1 |
| Forrasztótűske hossza (l) | 3.5 mm | Forrasztótűske méretei | 0,8 x 1,0 mm, 0,75 x 0,9 mm |
| Forrasztószem lyukátmérő (D) | 1.3 mm | Forrasztószem lyukátmérő tűrés (D) | + 0,1 mm |
| Forrasztótűskék száma pólusonként | 2 | L1, mm | 40.00 mm |
| L1, inch | 1.575 " | 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

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

Típusvizsgálatok

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

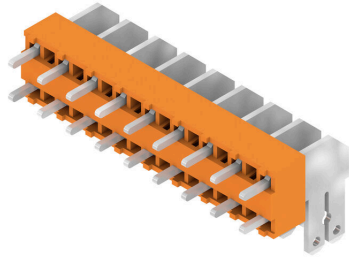
Fontos megjegyzés

| | |
|----------------|--|
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

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 | 6382680000 | Nyomatott áramköri panel csatlakozók, Tartozékok, Keresztösszekötő, Pólusszám: 2 |
| GTIN (EAN) | 4008190549541 | |
| Qty. | 1000 ST | |