

PCF 7.50/10/180 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

lapos csatlakozás, 90°, 135° és 180° kivezetési irány, 6,3 és 2,8 mm-es lapos csatlakozó, 7.50 mm-es osztásköz

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Nyomatott áramköri panel csatlakozók, 7.50 mm, Pólusszám: 10, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.5 mm, ónozott, narancssárga, Lapos csatlakozás, Doboz |
| Rendelési szám | 9500710000 |
| Típus | PCF 7.50/10/180 3.5SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4008190191733 |
| Qty. | 50 Darab |
| Termékadatok | IEC: 1000 V / 24 A UL: 300 V / 15 A |
| Csomagolás | Doboz |

PCF 7.50/10/180 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 | UL weboldal |
| 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 | 72.3 mm |
| Szélesség (coll) | 2.8465 inch | Nettó tömeg | 8.88 g |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Anyagjellemzők

| | | | |
|--|----------|---|-----------------------------|
| Szigetelőanyag | PA | Szín | narancssárga |
| Színkáló (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) | 26 A | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C) | 24 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C) | 23 A | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 1000 V |
| Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 690 V | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 500 V |
| Névleges lökfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 6 kV | Névleges lökfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 6 kV |
| Névleges lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 6 kV | Rövid idejű határáram ellenállás | 3 x 1s 192 A-rel |

Csomagolás

| | | | |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Csomagolás | Doboz | VPE hosszúság | 144.00 mm |
| VPE szélesség | 114.00 mm | VPE magasság | 66.00 mm |

PCF 7.50/10/180 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) | 7.50 mm | Raszter inch-ben (P) | 0.295 " |
| Pólusszám | 10 | 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 | 67.50 mm |
| L1, inch | 2.657 " | 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) | 300 V | Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA) | 150 V |
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) | 300 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / 15 A CSA) | |
| Névleges áram (C 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) | 300 V | Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059) | 150 V |
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / 15 A UL 1059) | |
| Névleges áram (C felhasználási csoport / 15 A UL 1059) | | Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A UL 1059) | |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. | | |

Típusvizsgálatok

| | | |
|-----------------------------|-------------|--|
| Teszt: Jelölések tartóssága | Teszt | eredetjelölés, típusazonosítás, UL tanúsítvány, CSA tanúsítvány, tartósság |
| | 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. |
|----------------|--|

PCF 7.50/10/180 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Megjegyzések**

- 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 | | |

Dimensional drawing

