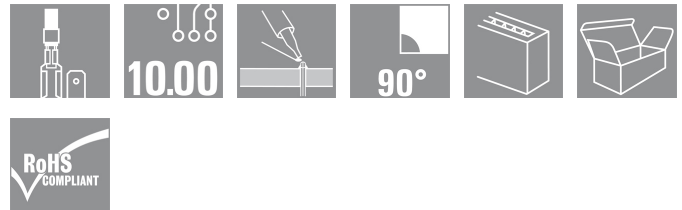
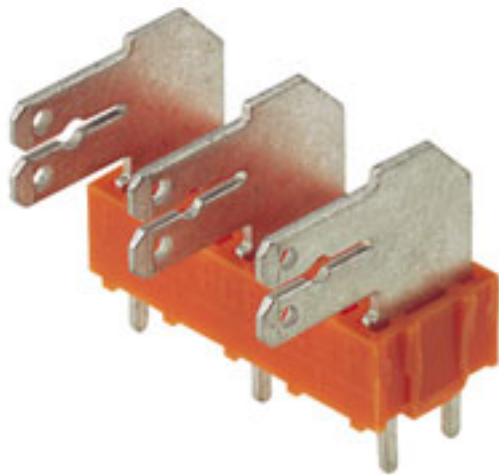


PCF PCF 10.00/09/90 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Flachsteckanschluss in 90°, 135° und 180°
 Leiterabgangsrichtung für 6,3 und 2,8 mm Flachstecker
 im Raster 10,00

- 0,20 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 1000 V (IEC) / 300 V (UL)
- 24 A (IEC) / 15 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|---|
| Best.-Nr. | 9511770000 |
| Typ | PCF 10.00/09/90 3.5SN OR BX |
| Ausführung | Leiterplattenklemme, 10.00 mm, Polzahl: 9, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.5 mm, verzinkt, orange, Flachsteckanschluss, Box |
| GTIN (EAN) | 4008190557928 |
| VPE | 50 Stück |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 1000 V / 24 A UL: 300 V / 15 A |
| Verpackung | Box |

Erstellungs-Datum 26. Februar 2013 18:28:45 MEZ

Katalogstand 20.12.2012 / Technische Änderungen vorbehalten

PCF PCF 10.00/09/90 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klängenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 12,48 g

Systemkennwerte

| | | | |
|---------------------------------|--------------|--|---------------------|
| Produktfamilie | PCF | Leiter-Anschluss technik | Flachsteckanschluss |
| Montage auf der Leiterplatte | Lötanschluss | Leiter-Abgangsrichtung | 90° |
| Raster in mm (P) | 10 mm | Raster in Zoll (P) | 0,394 inch |
| Polzahl | 9 | Kundenseitig anreihbar | Nein |
| Anzahl Reihen | 1 | Lötstiftlänge (l) | 3,5 mm |
| Bestückungsloch-Durchmesser (D) | 1,3 mm | Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D) | + 0,1 mm |
| Anzahl Lötstifte pro Pol | 2 | L1 in mm | 80 mm |
| L1 in Zoll | 3,15 inch | Berührungsschutz nach DIN VDE 0470 | IP 00 |


Werkstoffdaten

| | | | |
|-------------------------------|------|--------------------|----------|
| Isolierstoff | PA | Farbe | orange |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-2 | CTI | ≥ 600 |
| Kontaktmaterial | CuSn | Kontakt oberfläche | verzinkt |
| Kontaktbasi smaterial | CuSn | | |

Bemessungsdaten nach DIN IEC

| | | | |
|---|------------------|---|-------|
| Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C) | 24 A | Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C) | 26 A |
| Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min. | 24 A | Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max. | 22 A |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 | 1.000 V | Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 690 V |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 690 V | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 | 6 kV |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 6 kV | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 6 kV |
| Kurzzeitstromfestigkeit | 3 x 1s mit 192 A | | |

Nenn daten nach CSA

| | | | |
|-------------------------|---|----------------------------|-------|
| Institut (CSA) |  | Nennspannung (Use group B) | 300 V |
| Nennstrom (Use group B) | 15 A | Nennspannung (Use group C) | 300 V |
| Nennstrom (Use group C) | 15 A | Nennspannung (Use group D) | 300 V |
| Nennstrom (Use group D) | 10 A | | |

Nenn daten nach UL 1059

| | | | |
|----------------------------|-------|-------------------------|------|
| Nennspannung (Use group B) | 300 V | Nennstrom (Use group B) | 15 A |
| Nennspannung (Use group C) | 300 V | Nennstrom (Use group C) | 15 A |
| Nennspannung (Use group D) | 300 V | Nennstrom (Use group D) | 10 A |

Datenblatt**PCF**
PCF 10.00/09/90 3.5SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001284 | UNSPSC | 30-21-18-01 |
| eClass 6.0 | 27-26-11-01 | eClass 7.0 | 27-44-04-01 |

Hinweise

Hinweise

Zulassungen

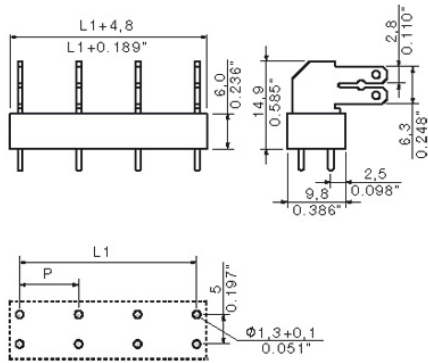
Zulassungen



PCF
PCF 10.00/09/90 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen



Datenblatt

**PCF
PCF 10.00/09/90 3.5SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

Querverbindungen



Großes Potenzial für kleine Klemmen.

Für eine effiziente Potenzialverteilung direkt auf der Anschlussebene:

- isolierte Kammschiene
- in den gängigsten Polzahlen
- problemlos zu kürzen

Einfach auf die gewünschte Polzahl ablängen und in einem Arbeitsgang mit dem Leiter anklammern - fertig. Zum nachträglichen Einbau - oder zur bewußten Reduzierung der thermischen Belastung auf der Leiterplatte.

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE | Produkt-Kennzahlen |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|-------------|--------------------|
| 6382690000 | PCF CROSSLINK 10MM PITCH | Leiterplattenklemme, Zubehör, Querverbinder, Polzahl: 2 | 4008190549558 | 1.000 Stück | |