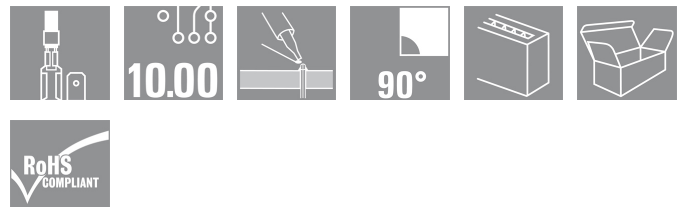
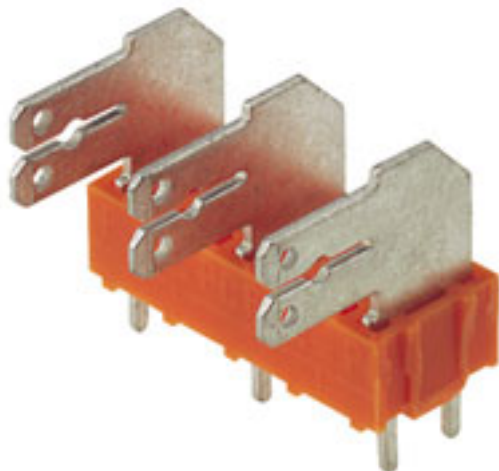


## PCF PCF 10.00/08/90 3.5SN OR BX

**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 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 1000 V (IEC) / 300 V (UL)
- 24 A (IEC) / 15 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

|                    |   |
|--------------------|---|
| Best.-Nr.          | <a href="#">9511760000</a>  |
| Typ                | PCF 10.00/08/90 3.5SN OR BX   |
| Ausführung         | Leiterplattenklemme, 10.00 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.5 mm, verzinkt, orange, Flachsteckanschluss, Box |
| GTIN (EAN)         | 4008190557911   |
| VPE                | 50 Stück  |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 1000 V / 24 A<br>UL: 300 V / 15 A  |
| Verpackung         | Box   |

Erstellungs-Datum 26. Februar 2013 18:28:40 MEZ

Katalogstand 20.12.2012 / Technische Änderungen vorbehalten

**PCF  
PCF 10.00/08/90 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**

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 11,16 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                         | 8            | 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                                 | 70 mm               |
| L1 in Zoll                      | 2,756 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 |
| Kontaktbasismaterial          | 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 10.00/08/90 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**

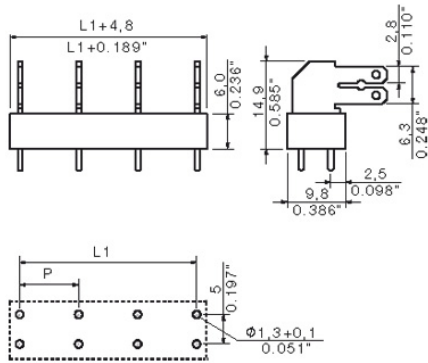
Zulassungen



## PCF PCF 10.00/08/90 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 10.00/08/90 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 ankleben - 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 |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|-------------|--------------------|
| <a href="#">6382690000</a> | PCF CROSSLINK 10MM PITCH | Leiterplattenklemme,<br>Zubehör, Querverbinder,<br>Polzahl: 2 | 4008190549558 | 1.000 Stück |                    |