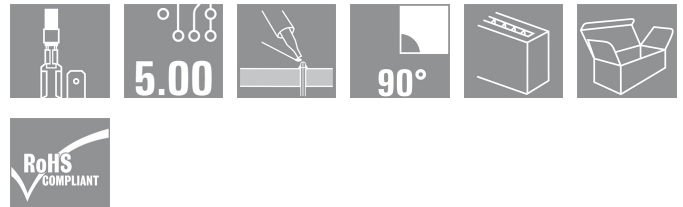


## PCF PCF 5.00/18/90 3.5SN OR BX

**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 5,00

- 0,20 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 630 V (IEC) / 300 V (UL)
- 24 A (IEC) / 15 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	<a href="#">9511570000</a>
Typ	PCF 5.00/18/90 3.5SN OR BX
Ausführung	Leiterplattenklemme, 5.00 mm, Polzahl: 18, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.5 mm, verzinkt, orange, Flachsteckanschluss, Box
GTIN (EAN)	4008190557720
VPE	50 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 630 V / 24 A UL: 150 V / 15 A
Verpackung	Box

## PCF PCF 5.00/18/90 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 0 g

### Systemkennwerte

Produktfamilie	PCF	Leiter-Anschluss technik	Flachsteckanschluss
Montage auf der Leiterplatte	Lötanschluss	Leiter-Abgangsrichtung	90°
Raster in mm (P)	5 mm	Raster in Zoll (P)	0,197 inch
Polzahl	18	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	85 mm
L1 in Zoll	3,346 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)	21 A
Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min.	24 A	Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max.	18 A
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	630 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV
Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 192 A		

### Nenn daten nach CSA

Institut (CSA)		Nennspannung (Use group B)	150 V
Nennstrom (Use group B)	15 A	Nennspannung (Use group D)	300 V
Nennstrom (Use group D)	10 A		

### Nenn daten nach UL 1059

Nennspannung (Use group B)	150 V	Nennstrom (Use group B)	15 A
Nennspannung (Use group D)	300 V	Nennstrom (Use group D)	10 A

### Klassifikationen

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

Erstellungs-Datum 26. Februar 2013 18:27:03 MEZ

**Datenblatt**

**PCF**  
**PCF 5.00/18/90 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](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

**Hinweise**

Hinweise

**Zulassungen**

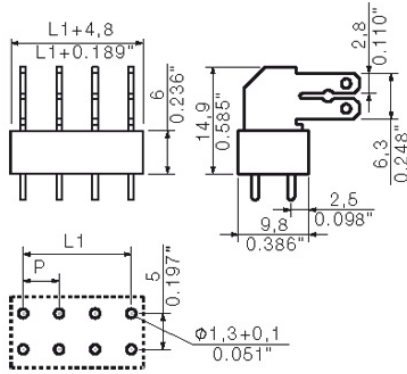
Zulassungen



## PCF PCF 5.00/18/90 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



**PCF  
PCF 5.00/18/90 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
<a href="#">6382680000</a>	PCF CROSSLINK 5MM PITCH	Leiterplattenklemme, Zubehör, Querverbinder, Polzahl: 2	4008190549541	1.000 Stück	