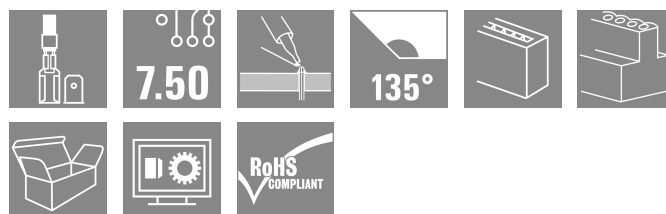
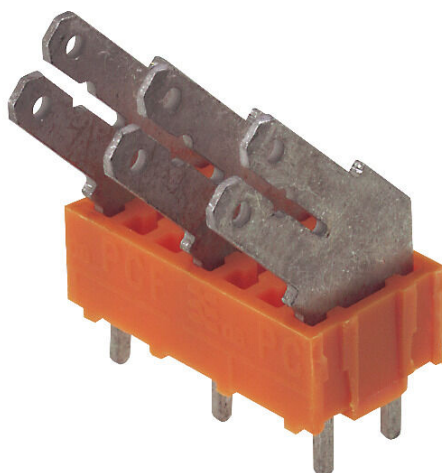


**PCF 7.50/11/135 3.5SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

Collegamento a spina piatta a 90°, 135° e 180°, direzione d'uscita del conduttore per spina 6,3 e 2,8 mm nel passo 7,50 mm

**Dati generali per l'ordinazione**

|                    |                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione           | Morsetti per circuito stampato, 7.50 mm, Numero di poli: 11, 135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, arancione, Collegamento a spina piatta, Box |
| N. d'ordine        | <a href="#">9512060000</a>                                                                                                                                      |
| Tipo               | PCF 7.50/11/135 3.5SN OR BX                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)         | 4008190558215                                                                                                                                                   |
| CPZ                | 50 Pieza                                                                                                                                                        |
| Parametri prodotto | IEC: 1000 V / 24 A<br>UL: 300 V / 15 A                                                                                                                          |
| Imballaggio        | Box                                                                                                                                                             |

## PCF 7.50/11/135 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

|                     |             |                      |             |
|---------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 9.8 mm      | Profondità (pollici) | 0.3858 inch |
| Posizione verticale | 21.4 mm     | Altezza (pollici)    | 0.8425 inch |
| Altezza minima      | 17.9 mm     | Larghezza            | 79.8 mm     |
| Larghezza (pollici) | 3.1417 inch | Peso netto           | 11.05 g     |

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione  
 REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Parametri del sistema

|                                      |                            |                                                         |                             |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Famiglia prodotti                    | PCF                        | Tecnica di collegamento cavi                            | Collegamento a spina piatta |
| Montaggio su circuito stampato       | Collegamento a saldare THT | Direzione d'uscita del conduttore                       | 135°                        |
| Passo in mm (P)                      | 7.50 mm                    | Passo in pollici (P)                                    | 0.295 "                     |
| Numero di poli                       | 11                         | Numero di serie di poli                                 | 1                           |
| assemblabile da parte del cliente    | No                         | quantità di file                                        | 1                           |
| Lunghezza spina a saldare (l)        | 3.5 mm                     | Dimensioni del codolo a saldare                         | 0,8 x 1,0 mm, 0,75 x 0,9 mm |
| Diametro foro di equipaggiamento (D) | 1.3 mm                     | Tolleranza diametro di equipaggiamento (D)              | + 0,1 mm                    |
| Numero di codoli a saldare per polo  | 2                          | L1 in mm                                                | 75.00 mm                    |
| L1 in pollici                        | 2.953 "                    | Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470 | IP 00                       |
| Grado di protezione                  | IP20                       | Resistenza di passaggio                                 | 1,20 mΩ                     |

## Dati del materiale

|                                            |          |                                               |                             |
|--------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Materiale isolante                         | PA       | Colori                                        | arancione                   |
| Tabella dei colori (simile)                | RAL 2000 | Gruppo materiali isolanti                     | I                           |
| Comparative Tracking Index (CTI)           | ≥ 600    | Moisture Level (MSL)                          |                             |
| Classe d'infiammabilità UL 94              | V-2      | Materiale dei contatti                        | Lega in rame                |
| Superficie dei contatti                    | stagnato | Struttura a strati del collegamento a saldare | 1.5...3 µm Ni / 5...7 µm Sn |
| Temperatura di magazzino, min.             | -40 °C   | Temperatura di magazzino, max.                | 70 °C                       |
| Temperatura d'esercizio, min.              | -50 °C   | Temperatura d'esercizio, max.                 | 100 °C                      |
| Campo della temperatura di montaggio, min. | -25 °C   | Campo della temperatura di montaggio, max.    | 100 °C                      |

## Conduttori adatti al collegamento

Testo di riferimento La lunghezza dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale., Il diametro esterno del collare isolante non

## PCF 7.50/11/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

dovrebbe essere più largo  
del passo (P)

## Dati di dimensionamento secondo IEC

|                                                                                |                        |                                                                                |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Testato secondo lo standard                                                    | IEC 60664-1, IEC 61984 | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)                  | 24 A             |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)                 | 26 A                   | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)                  | 24 A             |
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)                | 23 A                   | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2  | 1000 V           |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 690 V                  | Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3           | 500 V            |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2  | 6 kV                   | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 6 kV             |
| Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3      | 6 kV                   | Portata transitoria                                                            | 3 x 1s mit 192 A |

## Dati di dimensionamento secondo CSA

|                                       |                                                                                                        |                                    |           |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Istituto (CSA)                        | CSA                                                                                                    | N° certificato (CSA)               | 12400-282 |
| Tensione nominale (Gruppo B / CSA)    | 300 V                                                                                                  | Tensione nominale (Gruppo C / CSA) | 150 V     |
| Tensione nominale (Gruppo D / CSA)    | 300 V                                                                                                  | Corrente nominale (Gruppo B / CSA) | 15 A      |
| Corrente nominale (Gruppo C / CSA)    | 15 A                                                                                                   | Corrente nominale (Gruppo D / CSA) | 10 A      |
| Riferimento ai valori di omologazione | Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità. |                                    |           |

## Dati di dimensionamento sec. UL 1059

|                                        |       |                                        |       |
|----------------------------------------|-------|----------------------------------------|-------|
| Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059) | 300 V | Tensione nominale (Gruppo C / UL 1059) | 150 V |
| Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059) | 300 V | Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059) | 15 A  |
| Corrente nominale (Gruppo C / UL 1059) | 15 A  | Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059) | 10 A  |

## Imballaggio

|               |           |               |           |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Imballaggio   | Box       | Lunghezza VPE | 145.00 mm |
| Larghezza VPE | 113.00 mm | Altezza VPE   | 65.00 mm  |

## Controlli sulla tipologia

|                                  |             |                                                                                                                                |
|----------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test: Durabilità delle siglature | Test        | siglatura di origine, identificazione della tipologia, siglatura di omologazione UL, siglatura di omologazione CSA, robustezza |
|                                  | Valutazione | passato                                                                                                                        |

## Nota importante

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conformità IPC | Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta. |
| Note           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>                                                                                                                                                                                         |

**PCF 7.50/11/135 3.5SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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**

