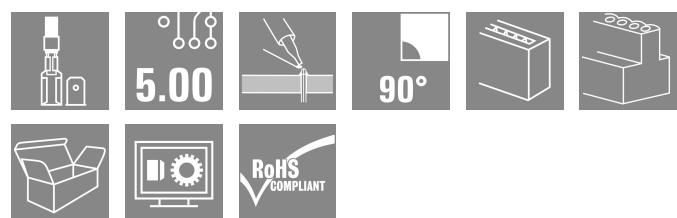
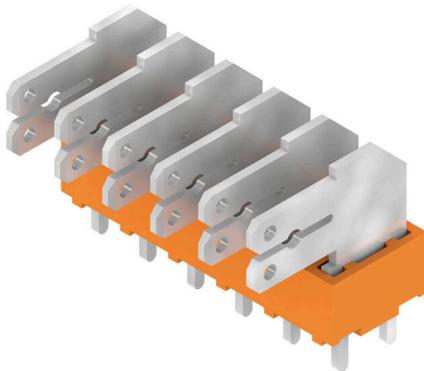


**PCF 5.00/06/90 3.5SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit**

Raccordement à languette avec sortie à 90°, 135°et 180°  
pour languette de 6,3 et 2,8 mm, au pas de 5,00 mm

**Informations générales de commande**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Version            | Bloc de jonction pour circuit imprimé, 5,00 mm,<br>Nombre de pôles: 6, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3,5 mm, étamé, Orange, Raccordement à<br>languette, Boîte |
| Référence          | <a href="#">9511450000</a>  |
| Type               | PCF 5.00/06/90 3.5SN OR BX  |
| GTIN (EAN)         | 4008190557607   |
| Qté.               | 100 Pièce   |
| Indices de produit | IEC: 630 V / 24 A<br>UL: 150 V / 15 A   |
| Emballage          | Boîte   |

**PCF 5.00/06/90 3.5SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

|                               |             |                     |             |
|-------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                    | 9.8 mm      | Profondeur (pouces) | 0.3858 inch |
| Hauteur                       | 18.4 mm     | Hauteur (pouces)    | 0.7244 inch |
| Hauteur version la plus basse | 14.9 mm     | Largeur             | 29.8 mm     |
| Largeur (pouces)              | 1.1732 inch | Poids net           | 7.2 g       |

**Conformité environnementale du produit**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**Conducteurs indiqués pour raccordement**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Texte de référence | Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale., Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P) |
|--------------------|---|

**Paramètres du système**

|                                     |                        |  |                             |
|-------------------------------------|------------------------|--|-----------------------------|
| Famille de produits                 | PCF                    | Technique de raccordement de conducteurs         | Raccordement à languette    |
| Montage sur le circuit imprimé      | Raccordement soudé THT | Orientation de la sortie du conducteur           | 90°                         |
| Pas en mm (P)                       | 5.00 mm                | Pas en pouces (P)                                | 0.197 "                     |
| Nombre de pôles                     | 6                      | Nombre de pôles                                  | 1                           |
| Juxtaposables côté client           | Non                    | Nombre de séries                                 | 1                           |
| Longueur du picot à souder (l)      | 3.5 mm                 | Dimensions du picot à souder                     | 0.8 x 1.0 mm, 0.75 x 0.9 mm |
| Diamètre du trou d'implantation (D) | 1.3 mm                 | Tolérance du diamètre du trou d'implantation (D) | + 0,1 mm                    |
| Nombre de picots par pôle           | 2                      | L1 en mm   | 25.00 mm                    |
| L1 en pouce                         | 0.984 "                | Protection au toucher selon DIN VDE 0470         | IP 00                       |
| Degré de protection                 | IP20                   | Résistance de passage                            | 1,20 mΩ                     |

**Données des matériaux**

|                                  |          |                              |        |
|----------------------------------|----------|------------------------------|--------|
| Matériau isolant                 | PA       | Couleur                      | Orange |
| Tableau des couleurs (similaire) | RAL 2000 | Groupe de matériaux isolants | I      |

**PCF 5.00/06/90 3.5SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

|                                      |        |                                      |                                   |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Indice de Poursuite Comparatif (CTI) | ≥ 600  | Moisture Level (MSL)                 |                                   |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V-2    | Matériau des contacts                | Alliage de cuivre                 |
| Surface du contact                   | étamé  | Structure en couches du raccordement | 1.5...3 µm Ni / 5...7 µm Sn soudé |
| Température de stockage, min.        | -40 °C | Température de stockage, max.        | 70 °C                             |
| Température de fonctionnement , min. | -50 °C | Température de fonctionnement , max. | 100 °C                            |
| Plage de température montage, min.   | -25 °C | Plage de température montage, max.   | 100 °C                            |

**Données nominales selon CEI**

|   |                        |   |                  |
|---|------------------------|---|------------------|
| testé selon la norme  | IEC 60664-1, IEC 61984 | Courant nominal, nombre de pôles min. 24 A<br>(Tu = 20 °C)                  |                  |
| Courant nominal, nombre de pôles max. 21 A<br>(Tu = 20 °C)                  |                        | Courant nominal, nombre de pôles min. 24 A<br>(Tu = 40 °C)                  |                  |
| Courant nominal, nombre de pôles max. 18 A<br>(Tu = 40 °C)                  |                        | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2  | 630 V            |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 320 V                  | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 250 V            |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2  | 4 kV                   | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 4 kV             |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 4 kV                   | Tenue aux courants de faible durée  | 3 x 1s mit 192 A |

**Données nominales selon CSA**

|   |  |   |           |
|---|--|---|-----------|
| Institut (CSA)                                      | CSA  | Certificat N° (CSA)                             | 12400-282 |
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)     | 150 V  | Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA) | 300 V     |
| Courant nominal (groupe d'utilisation B / 15 A CSA) |  | Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)  | 10 A      |
| Référence aux valeurs approuvées                    | Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément. |   |           |

**Données nominales selon UL 1059**

|   |       |   |       |
|---|-------|---|-------|
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)     | 150 V | Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059) | 300 V |
| Courant nominal (groupe d'utilisation B / 15 A UL 1059) |       | Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)  | 10 A  |

**Emballage**

|             |           |              |           |
|-------------|-----------|--------------|-----------|
| Emballage   | Boîte     | Longueur VPE | 144.00 mm |
| Largeur VPE | 113.00 mm | Hauteur VPE  | 65.00 mm  |

**Contrôles de type**

|                                 |            |  |
|---------------------------------|------------|--|
| Test : durabilité des marquages | Norme      | DIN CEI 605 12-2 section 1 / 05.94   |
|                                 | Test       | marque d'origine, identification du type, marque d'agrément UL, marque d'agrément CSA, longévité |
|                                 | Évaluation | disponible   |

**Note importante**

|                |  |
|----------------|--|
| Conformité IPC | Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande. |
|----------------|--|

## PCF 5.00/06/90 3.5SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Technical data

#### Remarques

- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

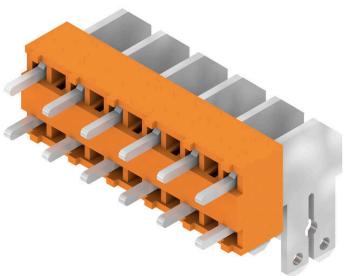
**PCF 5.00/06/90 3.5SN OR BX**

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

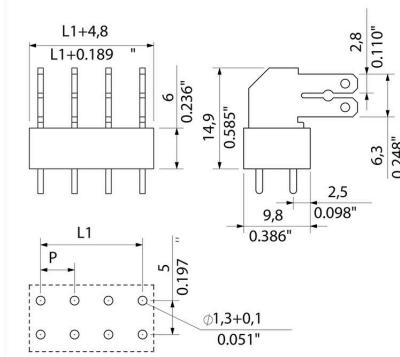
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

## **Illustration du produit**



## **Dimensional drawing**



**PCF 5.00/06/90 3.5SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

### Connexions transversales



Un grand potentiel pour de petits blocs de jonction.  
Pour une distribution efficace du potentiel directement au niveau des raccordements :

- peigne isolé
- avec les nombres de pôles courants
- peut être raccourci sans problèmes

Couper simplement au nombre de pôles souhaité et raccorder en une seule opération au conducteur - terminé.  
Pour l'installation ultérieure - ou pour diminuer sciemment la charge thermique du circuit imprimé.

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | PCF CROSSLINK 5MM PITCH    | Version   |
| Référence  | <a href="#">6382680000</a> | Bloc de jonction pour circuit imprimé, Accessoires, Connexion |
| GTIN (EAN) | 4008190549541              | transversale, Nombre de pôles: 2                              |
| Qté.       | 1000 ST                    |   |