

PCF 10.00/08/90 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Figure similaire

Raccordement à languette avec sortie à 90°, 135° et 180° pour languette de 6,3 et 2,8 mm, au pas de 10,00 mm

Informations générales de commande

| | |
|--------------------|--|
| Version | Bloc de jonction pour circuit imprimé, 10.00 mm, Nombre de pôles: 8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, Orange, Raccordement à languette, Boîte |
| Référence | 9511760000 |
| Type | PCF 10.00/08/90 3.5SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4008190557911 |
| Qté. | 50 Pièce |
| Indices de produit | IEC: 1000 V / 24 A UL: 300 V / 15 A |
| Emballage | Boîte |

PCF 10.00/08/90 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 | 74.8 mm |
| Largeur (pouces) | 2.9449 inch | Poids net | 9.73 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) | 10.00 mm | Pas en pouces (P) | 0.394 " |
| Nombre de pôles | 8 | 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 | 70.00 mm |
| L1 en pouce | 2.756 " | 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 10.00/08/90 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 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. (Tu = 20 °C) | 24 A |
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C) | 26 A | Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C) | 24 A |
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C) | 22 A | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 | 1000 V |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 690 V | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 690 V |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 | 6 kV | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 6 kV |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 6 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) | 300 V | Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA) | 300 V |
| Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA) | 300 V | Courant nominal (groupe d'utilisation B / 15 A CSA) | |
| Courant nominal (groupe d'utilisation C / 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) | 300 V | Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059) | 300 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 C / 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 | Test | marque d'origine, identification du type, marque d'agrément UL, marque d'agrément CSA, longévité |
| | Évaluation | réussite |

PCF 10.00/08/90 3.5SN OR BX

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

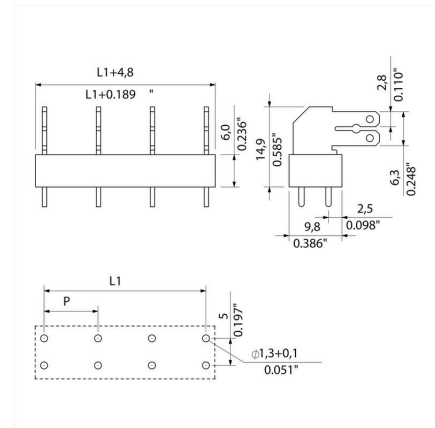
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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. |
| Remarques | <ul style="list-style-type: none">• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

Dimensional drawing



PCF 10.00/08/90 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 10MM PITCH | Version |
| Référence | 6382690000 | Bloc de jonction pour circuit imprimé, Accessoires, Connexion |
| GTIN (EAN) | 4008190549558 | transversale, Nombre de pôles: 2 |
| Qté. | 1000 ST | |