

**PCF 7.50/09/90 3.5SN OR BX**

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

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

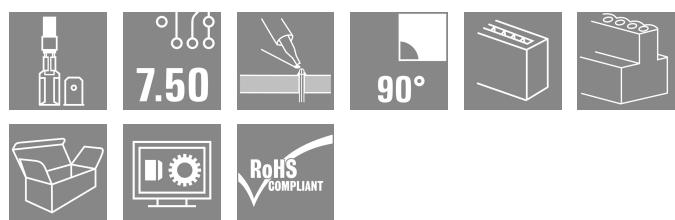
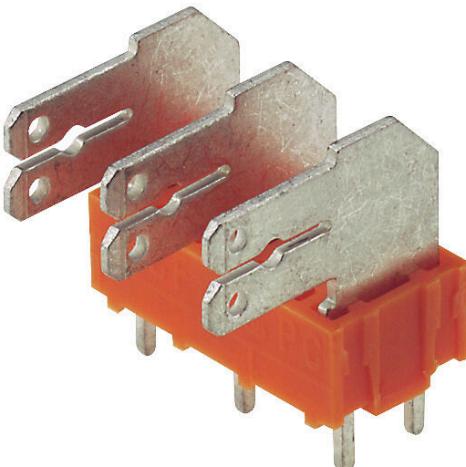
**Illustration du produit**

Figure similaire

Raccordement à languette avec sortie à 90°, 135°et 180°  
pour languette de 6,3 et 2,8 mm, au pas de 7,50 mm

**Informations générales de commande**

Version	Bloc de jonction pour circuit imprimé, 7.50 mm, Nombre de pôles: 9, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, Orange, Raccordement à languette, Boîte
Référence	<a href="#">9512180000</a>
Type	PCF 7.50/09/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190558338
Qté.	50 Pièce
Indices de produit	IEC: 1000 V / 24 A UL: 300 V / 15 A
Emballage	Boîte

**PCF 7.50/09/90 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	64.8 mm
Largeur (pouces)	2.5512 inch	Poids net	10.3 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)	7.50 mm	Pas en pouces (P)	0.295 "
Nombre de pôles	9	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	60.00 mm
L1 en pouce	2.362 "	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 7.50/09/90 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 (Tu = 20 °C)	
Courant nominal, nombre de pôles max. 26 A (Tu = 20 °C)		Courant nominal, nombre de pôles min. 24 A (Tu = 40 °C)	
Courant nominal, nombre de pôles max. 23 A (Tu = 40 °C)		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	500 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)	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 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)	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 C / 15 A UL 1059)		Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A

**Emballage**

Emballage	Boîte	Longueur VPE	151.00 mm
Largeur VPE	132.00 mm	Hauteur VPE	35.00 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 7.50/09/90 3.5SN OR BX**

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

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

**Technical data****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"><li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul>

## **PCF 7.50/09/90 3.5SN OR BX**

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

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

# Drawings

## **Dimensional drawing**

