

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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, Nombre de pôles: 11, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.5 mm, étamé, Orange, Raccordement à languette, Boîte
Référence	<u>9511500000</u>
Туре	PCF 5.00/11/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190557652
Qté.	50 Pièce
Indices de produit	IEC: 630 V / 24 A UL: 150 V / 15 A
Emballage	Boîte



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# PCF 5.00/11/90 3.5SN OR BX

# 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	54.8 mm
Largeur (pouces)	2.1575 inch	Poids net	11.79 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 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

## Conducteurs indiqués pour raccordement

Texte de réference	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	11	Nombre de pôles	1
Juxtaposables côté client	Non	Nombre de séries	1
Longueur du picot à souder (I)	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	50.00 mm
L1 en pouce	1.969 "	Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 00
Degré de protection	IP20	Résistance de passage	1,20 mΩ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques t	echniques	www.weiamu	CHOI.COM
Données des matériaux			
Matériau isolant	PA	Couleur	Orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Groupe de matériaux isolants	I
ndice 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 soudé	
rempérature de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
empérature 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			
	150 00004 4 150 04004		
testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	
Courant nominal, nombre de pôles max. Tu = 20 °C)		Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	
Courant nominal, nombre de pôles max. 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			
matitud (CCA)	CCA	Contificat NO (CCA)	12400 202
nstitut (CSA)	150 V	Certificat Nº (CSA)	12400-282
Fension nominale (groupe d'utilisation 3 / CSA)		Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B , 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 1	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 , UL 1059)	/15 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A
Emballage			
Emballage	Boîte	Longueur VPE	151.00 mm
Largeur VPE	133.00 mm	Hauteur VPE	37.00 mm
Contrôles de type			
Test : durabilité des marquages	Norme	DIN CEI 60512-2 sec	
	Test	marque d'origine, ide d'agrément UL, marq longévité	ntification du type, marqu ue d'agrément CSA,
	Évaluation	disponible	

Date de création 03.11.2025 11:55:42 MEZ

3 Niveau du catalogue / Dessins

disponible

Évaluation



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



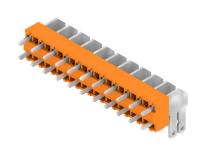
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

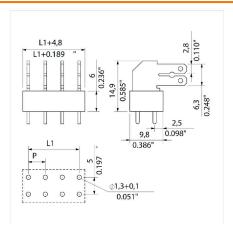
www.weidmueller.com

# **Dessins**

## Illustration du produit



## **Dimensional drawing**





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

 	don's generales de communac		
Туре	PCF CROSSLINK 5MM PITCH	Version	
Référence	6382680000	Bloc de jonction pour circuit imprimé, Accessoires, Connexion	
GTIN (EAN)	4008190549541	transversale, Nombre de pôles: 2	
Qté.	1000 ST		