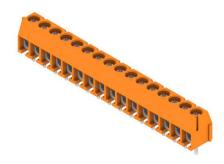


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

























Bloc de jonction pour circuit imprimé très petit et compact au pas de 3,5 mm, avec sortie de fil à 90°. Section jusqu'à 1,5 mm².

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction pour circuit imprimé, 3.50 mm, Nombre de pôles: 16, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.5 mm, étamé, Orange, Raccordement à lamelle, Plage de serrage, max.: 1.5 mm², Boîte
Référence	<u>2440220000</u>
Туре	PS 3.50/16/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118457698
Qté.	100 Pièce
Indices de produit	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ²
	UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Emballage	Boîte
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2026-03-30T00:00:00+02:00

Date de création 14.11.2025 09:48:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conforme

Α	a	r	é	n	1	e	n	t	S

ROHS

Dimensions et poids			
Profondeur	6.8 mm	Profondeur (pouces)	0.2677 inch
Hauteur	11.9 mm	Hauteur (pouces)	0.4685 inch
Hauteur version la plus basse	8.4 mm	Largeur	57 mm
Largeur (pouces)	2.2441 inch	Poids net	4.3 a

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	92756f44-b3ae-437b-8a77-8ecb45fe4af6

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

Plage de serrage, min.	0.08 mm ²	Plage de serrage, max.	1.5 mm ²
Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 28	Section de raccordement du conducteur AWG, max.	r,AWG 16
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.25 mm ²	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	0.75 mm ²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm ²	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	0.75 mm ²
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

	Tachnique de recoordement de	
	Tachnique de recoordement de	
	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à lamelle
dement soudé THT	Orientation de la sortie du conducteur	90°
nm	Pas en pouces (P)	0.138 "
	Juxtaposables côté client	Oui
	Longueur du picot à souder (I)	3.5 mm
3 mm	Diamètre du trou d'implantation (D)	1.3 mm
nm	Nombre de picots par pôle	1
,5	Norme lame de tournevis	DIN 5264
nr n	mm m	conducteurs Orientation de la sortie du conducteur Pas en pouces (P) Juxtaposables côté client Longueur du picot à souder (I) mm Diamètre du trou d'implantation (D) Nombre de picots par pôle

Date de création 14.11.2025 09:48:53 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Couple de serrage, min.	0.2 Nm	Couple de serrage, max.	0.25 Nm
Vis de serrage	M 2	Longueur de dénudage	4 mm
L1 en mm	52.50 mm	L1 en pouce	2.070 "
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20	Protection au toucher selon DIN 106	VDE 57 protection doigt
Degré de protection	IP20		

Données des matériaux

Matériau isolant	Wemid (PA)	Couleur	Orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Groupe de matériaux isolants	1
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé	Traitement	Ni 1-3 μm, SN 4-6 μm
Structure en couches du raccordement soudé	1.53 μm Ni / 46 μm Sn	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de stockage, max.	70 °C	Température de fonctionnement , min.	-50 °C
Température de fonctionnement , max.	120 °C	Plage de température montage, min.	-25 °C
Plage de température montage, max.	120 °C		

Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	17.5 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	17.5 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	17.5 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	17.5 A	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	320 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	160 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	160 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	2.5 kV	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	2.5 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	2.5 kV		

Données nominales selon CSA

Tension nominale (groupe d'utilisation 300 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A
B/CSA)	CSA)
Section de raccordement de câble AWG,AWG 28	Section de raccordement de câble AWG, AWG 16
min.	max.

Données nominales selon UL 1059

Tension nominale (groupe d'utilisation 300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation 300 V	
B / UL 1059)	D / UL 1059)	
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A	Courant nominal (groupe d'utilisation 10 A	
UL 1059)	D / UL 1059)	
Section de raccordement de câble AWG,AWG 28	Section de raccordement de câble AWG,AWG 16	
min.	max.	

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	228.00 mm
Largeur VPE	195.00 mm	Hauteur VPE	32.00 mm

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 /

Fiche de données

PS 3.50/16/90 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.

Remarques

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

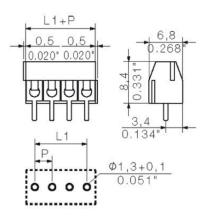
www.weidmueller.com

Dessins

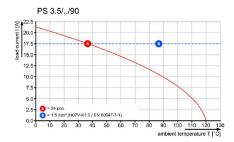
Illustration du produit



Dimensional drawing



Graph





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

	ormations generales ac communic		
Туре	SDIS 0.6X3.5X100	Version	
Référence	9008390000	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056354		
Qté.	1 ST		
Туре	SDS 0.6X3.5X100	Version	
	000 0.0/(0.0/(100	VOISION	
Référence	9008330000	Tournevis, Tournevis	
Référence GTIN (EAN)			