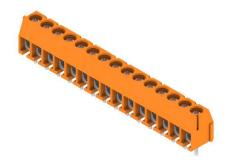


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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: 15, 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>2428200000</u>
Туре	PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118437515
Qté.	100 Pièce
Indices de produit	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup>
	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 06:45:32 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

_		,				_
Α	a	ré	m	e	n	ts

ROHS	Conforme		
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	53.5 mm
Largeur (pouces)	2.1063 inch	Poids net	4 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 <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 28	Section de raccordement du conducteur AWG, max.	AWG 16
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	avec embout selon DIN 46 228/1, max	0.75 mm <sup>2</sup>
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

PS	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à lamelle
Raccordement soudé THT	Orientation de la sortie du conducteur	90°
3.50 mm	Pas en pouces (P)	0.138 "
15	Nombre de pôles	1
Oui	nombre maximal de pôles juxtaposable par rangée	s 24
3.5 mm	Dimensions du picot à souder	d = 0,8 mm
1.3 mm	Tolérance du diamètre du trou d'implantation (D)	+ 0,1 mm
1	Lame de tournevis	0,4 x 2,5
	Raccordement soudé THT 3.50 mm 15 Oui 3.5 mm	Conducteurs  Raccordement soudé THT  3.50 mm  Pas en pouces (P)  Nombre de pôles  Oui  nombre maximal de pôles juxtaposable par rangée  3.5 mm  Dimensions du picot à souder  Tolérance du diamètre du trou d'implantation (D)

Date de création 14.11.2025 06:45:32 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Norme lame de tournevis	DIN 5264	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	49.00 mm
L1 en pouce	1.932 "	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 cable AVVG, AVVG 26	Section de raccordement de câble AWG, AWG 16

#### 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

Date de création 14.11.2025 06:45:32 MEZ



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

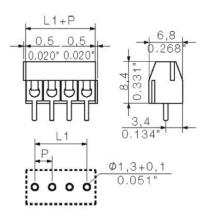
www.weidmueller.com

# **Dessins**

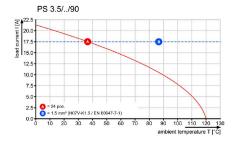
#### Illustration du produit



#### **Dimensional drawing**



#### Graph





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

# Tournevis droit

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

Туре	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008390000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 ST	
Туре	SDS 0.6X3.5X100	Version
Type Référence	SDS 0.6X3.5X100 9008330000	Version Tournevis, Tournevis