

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

























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: 3, 90°, Longueur du picot à sou- der (I): 3.5 mm, étamé, Orange, Raccordement à lamelle, Plage de serrage, max. : 1.5 mm², Boîte
Référence	<u>1912330000</u>
Туре	PS 3.50/03/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248541720
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
Drattelude oberére timpola (color in in	₱r20121191 31251070131/ PMEZ.2SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agrémen	ıts
---------	-----

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693

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	11.5 mm
Largeur (pouces)	0.4528 inch	Poids net	1.47 g

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 mm²
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	PS	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à lamelle
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT	Orientation de la sortie du conducteur	90°

Date de création 09.11.2025 12:17:11 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Pas en mm (P)	3.50 mm
Nombre de pôles	3
Juxtaposables côté client	Oui
nombre maximal de pôles juxtaposable par rangée	es 24
Dimensions du picot à souder	d = 0,8 mm
Tolérance du diamètre du trou d'implantation (D)	+ 0,1 mm
Lame de tournevis	0,4 x 2,5
Couple de serrage, min.	0.2 Nm
Vis de serrage	M 2
L1 en mm	7.00 mm
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20
Degré de protection	IP20

Pas en pouces (P)	0.138 "
Nombre de pôles	1
Nombre de séries	1
Longueur du picot à souder (I)	3.5 mm
Diamètre du trou d'implantation (D)	1.3 mm
Nombre de picots par pôle	1
Norme lame de tournevis	DIN 5264
Couple de serrage, max.	0.25 Nm
Longueur de dénudage	4 mm
L1 en pouce	0.276 "
Protection au toucher selon DIN VDE 57 106	protection doigt

Données des matériaux

Matériau isolant	Wemid (PA)
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 600
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Surface du contact	étamé
Structure en couches du raccordement soudé	1.53 μm Ni / 46 μm Sn
Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement , max.	120 °C
Plage de température montage, max.	120 °C

Couleur	Orange
Groupe de matériaux isolants	I
Moisture Level (MSL)	
Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Traitement	Ni 1-3 μm, SN 4-6 μm
Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement , min.	-50 °C
Plage de température montage, min.	-25 °C

Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. $(Tu = 20 ^{\circ}C)$	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

Institut (CSA)	CSA	Certificat Nº (CSA)	200039-1815154
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	n 300 V	Courant nominal (groupe d'ut CSA)	ilisation B / 10 A
Section de raccordement de câble AV	VG,AWG 28	Section de raccordement de	câble AWG,AWG 16
min.		max.	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Données nominales selon UL	1059		
Institut (cURus)	CURUS	Certificat Nº (cURus)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B UL 1059)	/10 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 28 min.		Section de raccordement de câble AWG,AWG 16 max.	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		
Emballage			
Emballaga	Boîte	Longueur VDE	98.00 mm
Emballage Largeur VPE	91.00 mm	Longueur VPE Hauteur VPE	39.00 mm
	0 1.00 Hilli	ridutedi VI E	00.00 11111
Note importante			
Conformité IPC	reconnues ; et ils sont confo	nt conçus, fabriqués et livrés selon des no ormes aux caractéristiques garanties dans coratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». De valuées sur demande.	la fiche de données /
Remarques	 Wire end ferrule without p Wire end ferrule with plas The data given under CSA P on drawing = pitch Rated data refer only to the components are to be des 	ted cross-section & min. No. of poles. plastic collar to DIN 46228/1 tic collar to DIN 46228/4 relates to a cUL approval - E60693 e component itself. Clearance and creepa tigned in accordance with the relevant app product with average temperature of 50°C	olication standards.

70%, 36 months



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

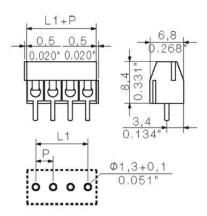
www.weidmueller.com

Dessins

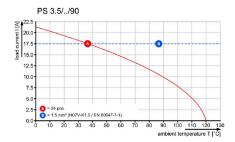
Illustration du produit



Dimensional drawing



Graph





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis 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