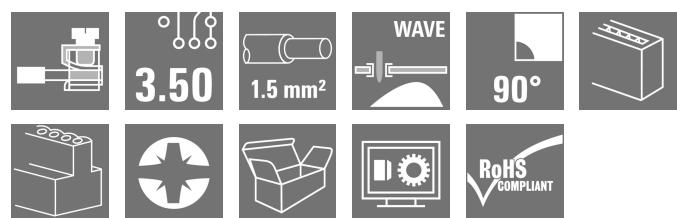
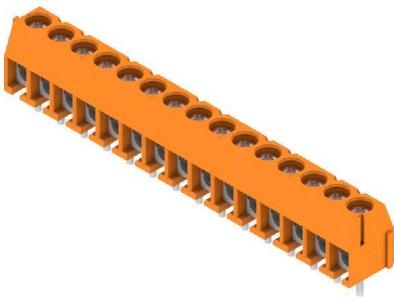


PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 (l): 3.5 mm, étamé, Orange, Raccordement à lamelle, Plage de serrage, max. : 1.5 mm ² , Boîte
Référence	2428200000
Type	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 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 02.01.2026 02:44:51 MEZ

PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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 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 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

Plage de serrage, min.	0.08 mm ²	Plage de serrage, max.	1.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 28			
AWG, min.		AWG, max.	
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 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	PS	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à lamelle
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT	Orientation de la sortie du conducteur	90°
Pas en mm (P)	3.50 mm	Pas en pouces (P)	0.138 "
Nombre de pôles	15	Nombre de pôles	1
Juxtaposables côté client	Oui	nombre maximal de pôles juxtaposables	24 par rangée
Longueur du picot à souder (l)	3.5 mm	Dimensions du picot à souder	d = 0,8 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	1	Lame de tournevis	0,4 x 2,5
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

PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Longueur de dénudage	4 mm
L1 en pouce	1.932 "
Protection au toucher selon DIN VDE 57 protection doigt 106	

L1 en mm	49.00 mm
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20
Degré de protection	IP20

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	1.5...3 µm Ni / 4...6 µm Sn soudé
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 max. (Tu = 20 °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 III/2	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/3	2.5 kV

Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	17.5 A
Courant nominal, nombre de pôles min. (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/3	160 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	2.5 kV

Données nominales selon CSA

Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	300 V
Section de raccordement de câble AWG,AWG 28 min.	

Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A CSA)	
Section de raccordement de câble AWG,AWG 16 max.	

Données nominales selon UL 1059

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

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

Emballage

Emballage	Boîte
Largeur VPE	195.00 mm

Longueur VPE	228.00 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 /
----------------	---

PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

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

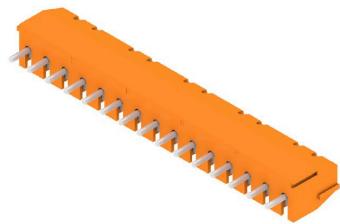
PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX

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

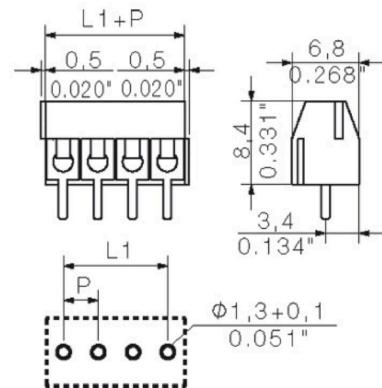
www.weidmueller.com

Dessins

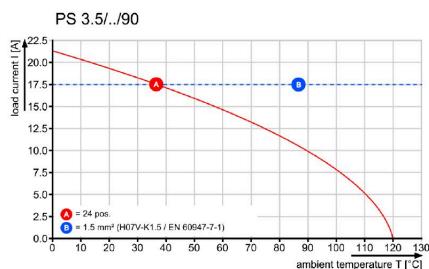
Illustration du produit



Dimensional drawing



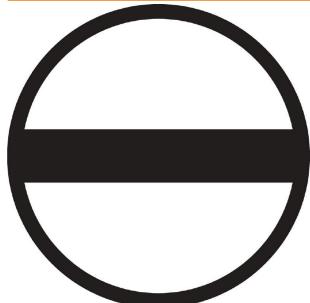
Graph



PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008390000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008330000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	