

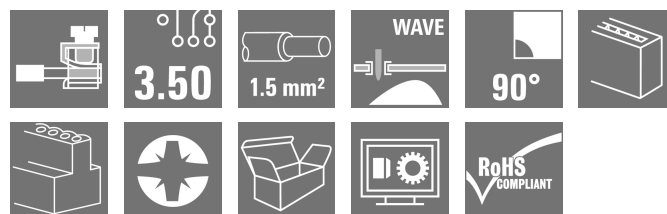
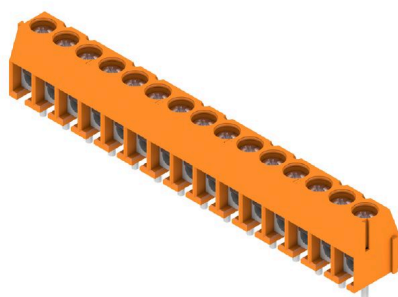
PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 (l): 3.5 mm, étamé, Orange, Raccordement à lamelle, Plage de serrage, max.: 1.5 mm², 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 mm² 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

Klingenbergstraße 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 | | Section de raccordement du conducteur, AWG 16 | |
| 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 par rangée | 24 |
| 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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | |
|--|------------------|--|----------|
| 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 VDE 57 106 | 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 | I |
| 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 | 1.5...3 µm Ni / 4...6 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 B / CSA) | 300 V | Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A CSA) | |
| Section de raccordement de câble AWG, AWG 28 min. | | Section de raccordement de câble AWG, AWG 16 max. | |

Données nominales selon UL 1059

| | | | |
|---|-------|---|-------|
| 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 / 10 A UL 1059) | | 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. | |

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 / |
|----------------|---|

Caractéristiques techniques

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

Remarques

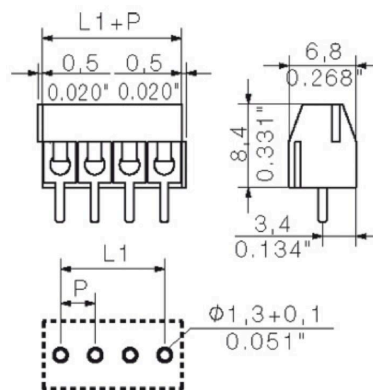
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Dessins

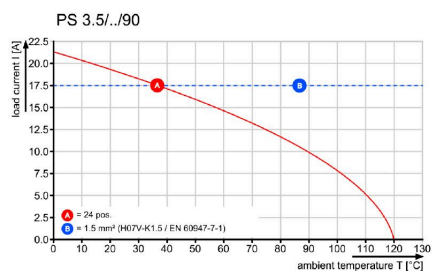
Illustration du produit



Dimensional drawing



Graph



PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX**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

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 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 | |