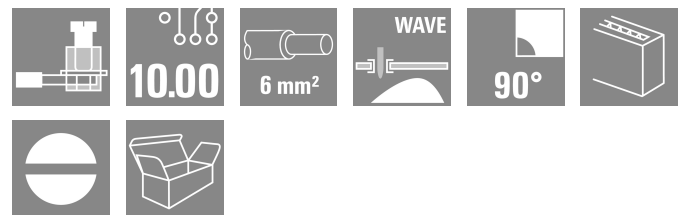
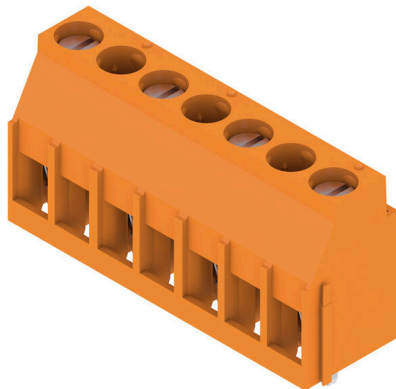


LL 10.00/04/90 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Bloc de jonction pour circuit imprimé avec raccordement à étrier éprouvé à un pas de 10 et 10,16 mm, orientation de sortie du conducteur à 90°. Section jusqu'à 6,0 mm².

Informations générales de commande

| | |
|--------------------|--|
| Version | Bloc de jonction pour circuit imprimé, 10.00 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Raccordement vissé, Plage de serrage, max.: 6 mm ² , Boîte |
| Référence | 2613400000 |
| Type | LL 10.00/04/90 3.2SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4050118674927 |
| Qté. | 50 Pièce |
| Indices de produit | IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 6 mm ² UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - AWG 10 |
| Emballage | Boîte |

LL 10.00/04/90 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (UR) | E60693 |

Dimensions et poids

| | | | |
|-------------------------------|------------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 11 mm | Profondeur (pouces) | 0.4331 inch |
| Hauteur | 20.3 mm | Hauteur (pouces) | 0.7992 inch |
| Hauteur version la plus basse | 17.1 mm | Largeur | 35 mm |
| Largeur (pouces) | 1.378 inch | Poids net | 6.51 g |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

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. | 0.13 mm ² | Plage de serrage, max. | 6 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. | | Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max. | |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| souple, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | souple, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, min. | 0.5 mm ² | avec embout isolé DIN 46 228/4, max. | 2.5 mm ² |
| avec embout, DIN 46228 pt 1, min. | 0.5 mm ² | avec embout selon DIN 46 228/1, max. | 2.5 mm ² |
| Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ; 2,8 mm x 2,4 mm; 3,0 mm ø | | 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 | OMNIMATE Signal - série LL | Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement vissé |
| Propriété, bornes de serrage | WireReady | Montage sur le circuit imprimé | Raccordement soudé THT |
| Orientation de la sortie du conducteur | 90° | Pas en mm (P) | 10.00 mm |
| Pas en pouces (P) | 0.394 " | Nombre de pôles | 4 |
| Nombre de pôles | 1 | Juxtaposables côté client | Oui |
| Nombre de séries | 1 | nombre maximal de pôles juxtaposables par rangée | 12 |
| Longueur du picot à souder (l) | 3.2 mm | Dimensions du picot à souder | 0,75 x 0,9 mm |
| Diamètre du trou d'implantation (D) | 1.3 mm | Tolérance du diamètre du trou d'implantation (D) | + 0,1 mm |

LL 10.00/04/90 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | |
|---------------------------|----------|--|-----------|
| Nombre de picots par pôle | 1 | Lame de tournevis | 0,6 x 3,5 |
| Norme lame de tournevis | DIN 5264 | Couple de serrage, min. | 0.5 Nm |
| Couple de serrage, max. | 0.6 Nm | Vis de serrage | M 3 |
| Longueur de dénudage | 6 mm | L1 en mm | 30.00 mm |
| L1 en pouce | 1.181 " | Protection au toucher selon DIN VDE 0470 | IP 20 |
| 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 | SN 4-6 µm |
| Structure en couches du raccordement soudé | 2...4 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) | 32 A |
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C) | 32 A | Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C) | 32 A |
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C) | 30.5 A | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 | 1000 V |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 630 V | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 630 V |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 | 1000 V | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 8 kV |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 8 kV | Tenue aux courants de faible durée | 3 x 1s mit 120 A |

Données nominales selon CSA

| | | | |
|---|--|--|----------------|
| Institut (CSA) | CSA | Certificat N° (CSA) | 200039-1202191 |
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA) | 300 V | Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA) | 300 V |
| Courant nominal (groupe d'utilisation B / 30 A CSA) | | Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA) | 10 A |
| Section de raccordement de câble AWG,AWG 26 min. | | Section de raccordement de câble AWG,AWG 10 max. | |
| Référence aux valeurs approuvées | Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément. | | |

Données nominales selon UL 1059

| | | | |
|---|-------|---|--|
| Institut (UR) | UR | Certificat N° (UR) | E60693 |
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059) | 300 V | Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059) | 150 V |
| Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059) | 300 V | Courant nominal (groupe d'utilisation B / 30 A UL 1059) | |
| Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059) | 10 A | Section de raccordement de câble AWG,AWG 26 min. | |
| Section de raccordement de câble AWG,AWG 10 max. | | Référence aux valeurs approuvées | Les spécifications indiquent les valeurs |

Date de création 27.06.2026 02:27:26 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Caractéristiques techniques

maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

Emballage

| | | | |
|-------------|----------|--------------|-----------|
| Emballage | Boîte | Longueur VPE | 223.00 mm |
| Largeur VPE | 63.00 mm | Hauteur VPE | 47.00 mm |

Contrôles de type

| | | | |
|--|--------------------|--|--|
| Test : durabilité des marquages | Test | marque d'origine, identification du type, type de matériau, marque d'agrément UL, marque d'agrément CSA, longévité | |
| Test : section à fixer | Norme | CEI 60999-1 section 7 et 9.1 / 11.99, CEI 60947-1 section 8.2.4.5.1 / 03.11 | |
| | Type de conducteur | Type de conducteur et AWG 26/1 section du conducteur | |
| | | Type de conducteur et AWG 26/19 section du conducteur | |
| | | Type de conducteur et AWG 12/1 section du conducteur | |
| Type de conducteur et AWG 12/19 section du conducteur | | | |
| Évaluation | réussite | | |
| Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs | Norme | CEI 60999-1 section 9.4 / 11.99 | |
| | Exigence | 0,2 kg | |
| | Type de conducteur | Type de conducteur et AWG 26/1 section du conducteur | |
| | | Type de conducteur et AWG 26/19 section du conducteur | |
| | Évaluation | réussite | |
| | Exigence | 0,3 kg | |
| | Type de conducteur | Type de conducteur et H05V-U0.5 section du conducteur | |
| | | Type de conducteur et H05V-K0.5 section du conducteur | |
| | Évaluation | réussite | |
| | Exigence | 0,9 kg | |
| | Type de conducteur | Type de conducteur et H07V-U4.0 section du conducteur | |
| | | Type de conducteur et H07V-K4 section du conducteur | |
| Type de conducteur et AWG 12/1 section du conducteur | | | |
| Type de conducteur et AWG 12/19 section du conducteur | | | |
| Évaluation | réussite | | |
| Test de décrochage | Norme | CEI 60999-1 section 9.5 / 11.99 | |
| | Exigence | ≥10 N | |
| | Type de conducteur | Type de conducteur et AWG 26/1 section du conducteur | |
| | | Type de conducteur et AWG 26/19 section du conducteur | |
| | Évaluation | réussite | |
| | Exigence | ≥20 N | |
| | Type de conducteur | Type de conducteur et H05V-U0.5 section du conducteur | |
| | | Type de conducteur et H05V-K0.5 section du conducteur | |
| Évaluation | réussite | | |
| Exigence | ≥60 N | | |

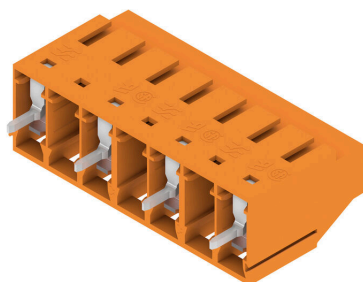
Caractéristiques techniques

| | |
|--------------------|---|
| Type de conducteur | Type de conducteur et H07V-U4.0 section du conducteur |
| | Type de conducteur et H07V-K4.0 section du conducteur |
| | Type de conducteur et AWG 12/1 section du conducteur |
| | Type de conducteur et AWG 12/19 section du conducteur |
| Évaluation | réussite |

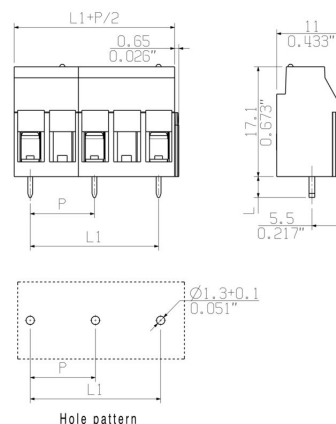
Note importante

| | |
|----------------|--|
| 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 style="list-style-type: none"> Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

Illustration du produit



Dimensional drawing



LL 10.00/04/90 3.2SN 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 | | |
| Type | SDS 0.6X3.5X200 | Version | |
| Référence | 9010110000 | Tournevis, Tournevis | |
| GTIN (EAN) | 4032248300754 | | |
| Qté. | 1 ST | | |