

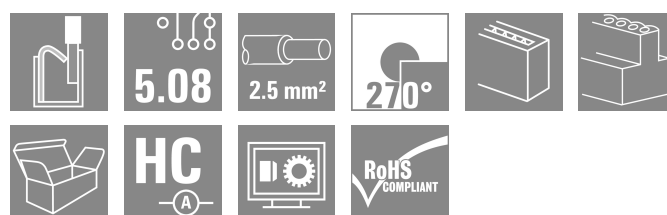
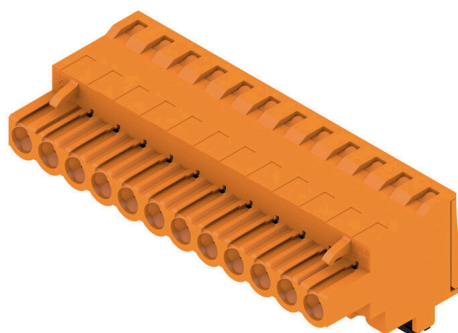
BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Aussi fiable que l'original, testé et éprouvé, et intégrant des détails innovants :

La version BLF 5.08HC PUSH IN du connecteur femelle BLZP 5.08HC ne se distingue pas uniquement par sa technique de raccordement : elle est également d'une conception plus réduite. L'innovant système de raccordement à ressort PUSH IN de Weidmüller représente l'avenir du raccordement de conducteurs facile et sans outil. HC = Courant fort.

En termes de polyvalence, le BLF 5.08HC est équivalent aux anciennes versions, qui font référence :

- 3 orientations de sortie du conducteur testées et éprouvées offrent la souplesse pour les conceptions spécifiques
- 4 versions de brides et un levier de verrouillage breveté permettent de baser le système de verrouillage sur les exigences de l'utilisateur
- Utilisation des combinaisons de prise BLF 5.08HC et SL 5.08HC afin d'atteindre les spécifications nominales maximales.

Informations générales de commande

| | |
|--------------------|--|
| Version | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12, 270°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 3.31 mm², Boîte |
| Référence | 1982800000 |
| Type | BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4032248686896 |
| Qté. | 30 Pièce |
| Indices de produit | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Emballage | Boîte |

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E60693

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 26.2 mm | Profondeur (pouces) | 1.0315 inch |
| Hauteur | 20.6 mm | Hauteur (pouces) | 0.811 inch |
| Largeur | 60.96 mm | Largeur (pouces) | 2.4 inch |
| Poids net | 23.95 g | | |

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption

REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Empreinte carbone du produit Du berceau à la porte 0,779 kg CO2 eq.

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | EC002638 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

Conducteurs indiqués pour raccordement

| | |
|--|----------------------|
| Plage de serrage, min. | 0.13 mm ² |
| Plage de serrage, max. | 3.31 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 | |
| AWG, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 | |
| AWG, max. | |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0.2 mm ² |
| Rigide, max. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| souple, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² |
| souple, max. H05(07) V-K | 2.5 mm ² |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, min. | 0.25 mm ² |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, max. | 2.5 mm ² |
| avec embout, DIN 46228 pt 1, min. | 0.25 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 2,0 mm | |
| Ø | |

| Raccordement | Section pour le raccordement du conducteur | Type | câblage fin |
|--------------|--|----------------------|----------------------------|
| | | nominal | 0.5 mm ² |
| | Embout | Longueur de dénudage | nominal 12 mm |
| | | Embout recommandé | H0,5/16 OR |
| | | Longueur de dénudage | nominal 10 mm |
| | | Embout recommandé | H0,5/10 |
| | Section pour le raccordement du conducteur | Type | câblage fin |
| | | nominal | 0.75 mm ² |
| | Embout | Longueur de dénudage | nominal 12 mm |
| | | Embout recommandé | H0,75/16 W |

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|--|----------------------|------------------------------|-------|
| | Longueur de dénudage | nominal | 10 mm |
| | Embout recommandé | H0,75/10 | |
| Section pour le raccordement du conducteur | Type | câblage fin | |
| | nominal | 1 mm ² | |
| Embout | Longueur de dénudage | nominal | 12 mm |
| | Embout recommandé | H1,0/16D R | |
| | Longueur de dénudage | nominal | 10 mm |
| | Embout recommandé | H1,0/10 | |
| Section pour le raccordement du conducteur | Type | câblage fin | |
| | nominal | 1.5 mm ² | |
| Embout | Longueur de dénudage | nominal | 10 mm |
| | Embout recommandé | H1,5/10 | |
| | Longueur de dénudage | nominal | 12 mm |
| | Embout recommandé | H1,5/16 R | |
| Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 2.5 mm ² | |
| Embout | Longueur de dénudage | nominal | 10 mm |
| | Embout recommandé | H2,5/10 | |
| | Longueur de dénudage | nominal | 13 mm |
| | Embout recommandé | H2,5/16DS BL | |

Texte de référence Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P). Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale.

Paramètres système

| | | | |
|--|------------------------------------|--|----------------------------------|
| Famille de produits | OMNIMATE Signal - série BL/SL 5.08 | Type de raccordement | Raccordement installation |
| Technique de raccordement de conducteurs | PUSH IN avec actionneur | Pas en mm (P) | 5.08 mm |
| Pas en pouces (P) | 0.200 " | Orientation de la sortie du conducteur | 270° |
| Nombre de pôles | 12 | L1 en mm | 55.88 mm |
| L1 en pouce | 2.200 " | Nombre de séries | 1 |
| Nombre de pôles | 1 | Section nominale | 2.5 mm ² |
| Protection au toucher selon DIN VDE 57 106 | protection doigt | Protection au toucher selon DIN VDE 0470 | IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché |
| Degré de protection | IP20 | Résistance de passage | ≤5 mΩ |
| Codable | Oui | Longueur de dénudage | 10 mm |
| Lame de tournevis | 0,6 x 3,5 | Norme lame de tournevis | DIN 5264 |
| Cycles d'enfichage | 25 | Force d'enfichage/pôle, max. | 7 N |
| Force d'extraction/pôle, max. | 5.5 N | | |

Données des matériaux

| | | | |
|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------------------------|
| Matériau isolant | PBT | Couleur | Orange |
| Tableau des couleurs (similaire) | RAL 2000 | Groupe de matériaux isolants | Illa |
| Indice de Poursuite Comparatif (CTI) | ≥ 200 | Moisture Level (MSL) | |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | Matériau des contacts | Alliage de cuivre |
| Surface du contact | étamé | Structure en couches du contact mâle | 4...8 µm Sn hot-dip tinned |
| Température de stockage, min. | -40 °C | Température de stockage, max. | 70 °C |
| Température de fonctionnement , min. | -50 °C | Température de fonctionnement , max. | 100 °C |
| Plage de température montage, min. | -30 °C | Plage de température montage, max. | 100 °C |

Données nominales selon CEI

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| testé selon la norme | IEC 60664-1, IEC 61984 | Courant nominal, nombre de pôles min. | 24 A (Tu = 20 °C) |
| Courant nominal, nombre de pôles max. | 19 A (Tu = 20 °C) | Courant nominal, nombre de pôles min. | 21 A (Tu = 40 °C) |

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|---|--------|---|-------------------|
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C) | 16.5 A | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 | 400 V |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 320 V | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 250 V |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 | 4 kV | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 4 kV |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 4 kV | Tenue aux courants de faible durée | 3 x 1 s mit 120 A |

Données nominales selon CSA

| | | | |
|---|--|--|----------------|
| Institut (CSA) | CSA | Certificat N° (CSA) | 200039-1121690 |
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA) | 300 V | Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA) | 300 V |
| Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A CSA) | | Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA) | 10 A |
| Section de raccordement de câble AWG,AWG 12 min. | | Section de raccordement de câble AWG,AWG 26 max. | |
| Référence aux valeurs approuvées | Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément. | | |

Données nominales selon UL 1059

| | | | |
|---|--|---|--------|
| Institut (cURus) | CURUS | Certificat N° (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 / 18.5 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 12 max. | |
| Référence aux valeurs approuvées | Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément. | | |

Emballage

| | | | |
|-------------|-----------|--------------|-----------|
| Emballage | Boîte | Longueur VPE | 350.00 mm |
| Largeur VPE | 136.00 mm | Hauteur VPE | 32.00 mm |

Contrôles de type

| | | |
|--|--------------------|---|
| Test : durabilité des marquages | Norme | DIN EN 61984 section 7.3.2 / 09.02 en tenant compte de DIN EN 60068-2-70 / 07.96 |
| | Test | marque d'origine, identification du type, pas, type de matériau, date horloge |
| | Évaluation | disponible |
| | Test | longévité |
| | Évaluation | réussite |
| Test : mauvais engagement (non-interchangeabilité) | Norme | DIN EN 61984 section 6.3 et 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08 |
| | Test | tourné à 180° avec éléments de codage |
| | Évaluation | réussite |
| | Test | examen visuel |
| | Évaluation | réussite |
| Test : section à fixer | Norme | DIN EN 60999-1 section 7 et 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 section 8.2.4.5.1 / 04.08 |
| | Type de conducteur | Type de conducteur et rigide 0,2 mm ² section du conducteur |

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | |
|--|---|---|
| Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs | Type de conducteur et semi-rigide 0,2 mm ² section du conducteur | |
| | Type de conducteur et rigide 2,5 mm ² section du conducteur | |
| | Type de conducteur et semi-rigide 2,5 mm ² section du 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 14/1 section du conducteur | |
| | Type de conducteur et AWG 14/19 section du conducteur | |
| | Évaluation | réussite |
| | Norme | DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00 |
| | 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 |
| Test de décrochage | 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 | 0,7 kg |
| | Type de conducteur | Type de conducteur et H07V-U2.5 section du conducteur |
| | | Type de conducteur et H07V-K2.5 section du conducteur |
| | Évaluation | réussite |
| | Exigence | 0,9 kg |
| | Type de conducteur | Type de conducteur et AWG 12/1 section du conducteur |
| | | Type de conducteur et AWG 12/19 section du conducteur |
| | Évaluation | réussite |
| | Norme | DIN EN 60999-1 section 9.5 / 12.00 |
| | 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 | ≥50 N |
| | Type de conducteur | Type de conducteur et H07V-U2.5 section du conducteur |
| | | Type de conducteur et H07V-K2.5 section du conducteur |
| | Évaluation | réussite |
| | Exigence | ≥60 N |

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Type de conducteur

Type de conducteur et AWG 12/1
section du conducteurType de conducteur et AWG 12/19
section du conducteur

Évaluation

réussite

Note importante

Conformité IPC

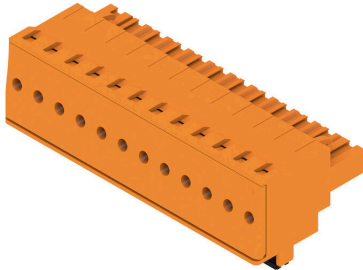
Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.

Remarques

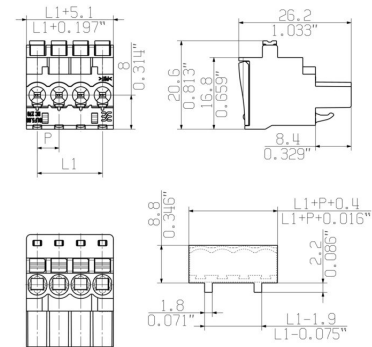
- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.
- The test point can only be used as potential-pickup point.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Drawings

Illustration du produit

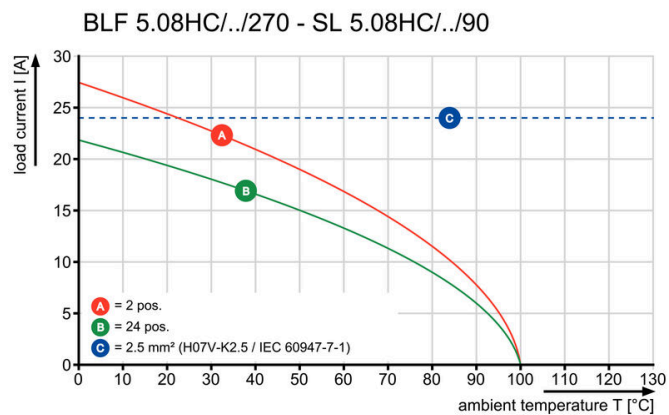


Dimensional drawing



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

Graph



Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

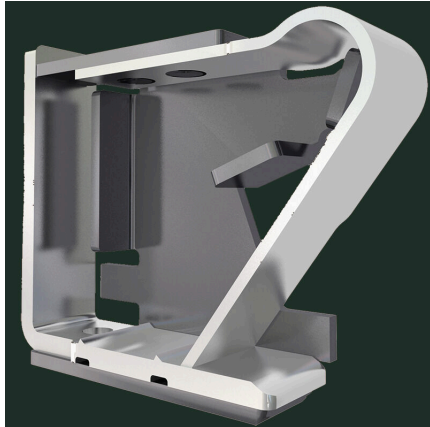
BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Drawings

Avantages produit



Solid PUSH IN contact Safe and durable

Avantages produit



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

Avantages produit



Wide clamping range Tool-free wire connection

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Éléments de codage



Il ne faut assembler que ce qui se ressemble : le raccordement correct au bon endroit.

Les éléments de codage et les dispositifs de verrouillage assignent clairement les éléments de connexion pendant le processus de fabrication et le fonctionnement

Les éléments de codage et les dispositifs de verrouillage sont insérés avant assemblage ou pendant la phase de confection de câbles. L'alternative de Weidmüller : effectuer une configuration en ligne à l'aide du configurateur de variantes, et se faire livrer les éléments précodés prêts à l'emploi.

Aucune erreur d'équipement du circuit imprimé ou de connexion des éléments de raccordement n'est plus possible.

L'avantage : pas de recherche d'erreurs lors de la fabrication et pas d'erreurs de commande de la part de l'utilisateur.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | BLZ/SL KO BK BX | Version |
| Référence | 1545710000 | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage, |
| GTIN (EAN) | 4008190087142 | noir, Nombre de pôles: 1 |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | BLZ/SL KO OR BX | Version |
| Référence | 1573010000 | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage, |
| GTIN (EAN) | 4008190048396 | Orange, Nombre de pôles: 1 |
| Qté. | 100 ST | |

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SDS 0.6X3.5X100 | Version |
| Référence | 2749340000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SDS 0.6X3.5X200 | Version |
| Référence | 9010110000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248300754 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SDIS 0.6X3.5X100 | Version |
| Référence | 2749810000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 |
| GTIN (EAN) | 4050118897012 | mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm |
| Qté. | 1 ST | |

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SLDF 5.08



Connecteurs de passage mâle pour montage face-avant avec fonction de verrouillage. Le raccordement interne est un raccordement à languette ou soudé. Les connecteurs mâles peuvent être repérés et détrompés.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SLDF 5.08 L/F 12 SN BK ... | Version |
| Référence | 1635840000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 |
| GTIN (EAN) | 4008190264277 | mm, Nombre de pôles: 12, 180°, Raccordement à languette, |
| Qté. | 50 ST | Raccordement soudé, Boîte |
| Type | SLDF 5.08 L/F 12 SN OR ... | Version |
| Référence | 1599230000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 |
| GTIN (EAN) | 4008190155100 | mm, Nombre de pôles: 12, 180°, Raccordement à languette, |
| Qté. | 18 ST | Raccordement soudé, Boîte |

SL 5.08/135



Connecteurs mâles avec sortie à 135°. La longueur des picots est optimisée pour la soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SL 5.08/12/135 3.2SN OR... | Version |
| Référence | 1603160000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert |
| GTIN (EAN) | 4008190094638 | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: |
| Qté. | 50 ST | 12, 135°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

SL 5.08/135B



Connecteurs mâles avec sortie à 135°. La longueur des picots est optimisée pour la soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SL 5.08/12/135B 3.2SN O... | Version |
| Référence | 1605630000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde |
| GTIN (EAN) | 4008190068738 | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre |
| Qté. | 50 ST | de pôles: 12, 135°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, |
| | | Orange, Boîte |

SL 5.08/180



Connecteurs mâles avec sortie droite. La longueur des picots est optimisée pour la soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SL 5.08/12/180 3.2SN OR... | Version |
| Référence | 1518260000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert |
| GTIN (EAN) | 4008190070991 | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: |
| Qté. | 50 ST | 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, |
| | | Boîte |

SL 5.08/180B



Connecteurs mâles avec sortie droite. La longueur des picots est optimisée pour la soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SL 5.08/12/180B 3.2SN O... | Version |
| Référence | 1520560000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde |
| GTIN (EAN) | 4008190169077 | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre |
| Qté. | 50 ST | de pôles: 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, |
| | | Orange, Boîte |

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 5.08/90

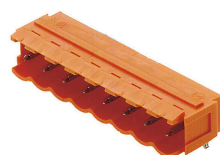


Connecteurs mâles avec sortie à 90°. La longueur des picots est optimisée pour la soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SL 5.08/12/90 3.2SN OR ... | Version |
| Référence | 1509060000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert |
| GTIN (EAN) | 4008190105983 | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: |
| Qté. | 50 ST | 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

SL 5.08/90B

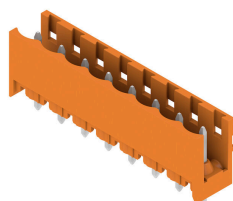


Connecteurs mâles avec sortie à 90°. La longueur des picots est optimisée pour la soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SL 5.08/12/90B 3.2SN OR... | Version |
| Référence | 1511360000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde |
| GTIN (EAN) | 4008190015985 | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre |
| Qté. | 50 ST | de pôles: 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

SL 5.08HC/180



Connecteurs mâles en plastique renforcé à la fibre de verre avec orientation de sortie droite, optimisés pour la soudure à la vague. La variante à bride (F) peut être vissée sur la contre-pièce correspondante ou sur le circuit imprimé. En cas d'utilisation de la variante à bride à souder (LF), un vissage additionnel au circuit imprimé est inutile. Protège en outre les soudures contre les contraintes mécaniques. Tous les connecteurs mâles peuvent être codés manuellement ou commandés déjà pré-codés. HC = Courant fort.

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

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

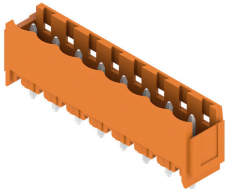
www.weidmueller.com

Counterpart

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SL 5.08HC/12/180 3.2SN ... | Version |
| Référence | 1148330000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert |
| GTIN (EAN) | 4032248935154 | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: |
| Qté. | 50 ST | 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte |
| Type | SL 5.08HC/12/180 3.2SN ... | Version |
| Référence | 1146570000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert |
| GTIN (EAN) | 4032248933167 | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: |
| Qté. | 50 ST | 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

SL 5.08HC/180B

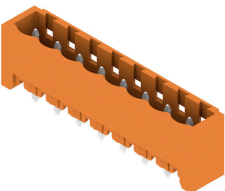


Connecteurs mâles en plastique renforcé à la fibre de verre avec orientation de sortie droite, optimisés pour la soudure à la vague. La variante à bride (F) peut être vissée sur la contre-pièce correspondante ou sur le circuit imprimé. En cas d'utilisation de la variante à bride à souder (LF), un vissage additionnel au circuit imprimé est inutile. Protège en outre les soudures contre les contraintes mécaniques. Tous les connecteurs mâles peuvent être codés manuellement ou commandés déjà pré-codés. HC = Courant fort.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SL 5.08HC/12/180B 3.2SN... | Version |
| Référence | 1149730000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde |
| GTIN (EAN) | 4032248935246 | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre |
| Qté. | 50 ST | de pôles: 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte |
| Type | SL 5.08HC/12/180B 3.2SN... | Version |
| Référence | 1147640000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde |
| GTIN (EAN) | 4032248934355 | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre |
| Qté. | 50 ST | de pôles: 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

SL 5.08HC/180G



Connecteurs mâles en plastique renforcé à la fibre de verre avec orientation de sortie droite, optimisés pour la soudure à la vague. La variante à bride (F) peut être vissée sur la contre-pièce correspondante ou sur le circuit imprimé. En cas d'utilisation de la variante à bride à souder (LF), un vissage additionnel au circuit imprimé est inutile. Protège en outre les soudures contre les contraintes mécaniques. Tous les connecteurs mâles peuvent être codés manuellement ou commandés déjà pré-codés. HC = Courant fort.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SL 5.08HC/12/180G 3.2SN... | Version |
| Référence | 1148970000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé |
| GTIN (EAN) | 4032248934782 | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: |
| Qté. | 50 ST | 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte |

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

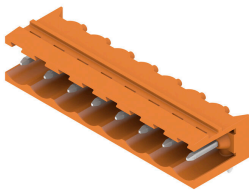
Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SL 5.08HC/12/180G 3.2SN... | Version |
| Référence | 1146950000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé |
| GTIN (EAN) | 4032248108589 | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: |
| Qté. | 50 ST | 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

SL 5.08HC/90

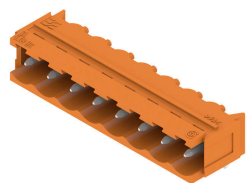


Connecteurs mâles en plastique renforcé à la fibre de verre avec orientation de sortie à 90°, optimisés pour la soudure à la vague. La variante à bride (F) peut être vissée sur la contre-pièce correspondante ou sur le circuit imprimé. En cas d'utilisation de la variante à bride à souder (LF), un vissage additionnel au circuit imprimé est inutile. Protège en outre les soudures contre les contraintes mécaniques. Tous les connecteurs mâles peuvent être codés manuellement ou commandés déjà pré-codés. HC = Courant fort.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SL 5.08HC/12/90 3.2SN B... | Version |
| Référence | 1155150000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert |
| GTIN (EAN) | 4050118050714 | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: |
| Qté. | 50 ST | 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte |
| Type | SL 5.08HC/12/90 3.2SN O... | Version |
| Référence | 1146940000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert |
| GTIN (EAN) | 4050118051407 | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: |
| Qté. | 50 ST | 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

SL 5.08HC/90B



Connecteurs mâles en plastique renforcé à la fibre de verre avec orientation de sortie à 90°, optimisés pour la soudure à la vague. La variante à bride (F) peut être vissée sur la contre-pièce correspondante ou sur le circuit imprimé. En cas d'utilisation de la variante à bride à souder (LF), un vissage additionnel au circuit imprimé est inutile. Protège en outre les soudures contre les contraintes mécaniques. Tous les connecteurs mâles peuvent être codés manuellement ou commandés déjà pré-codés. HC = Courant fort.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SL 5.08HC/12/90B 3.2SN ... | Version |
| Référence | 1155690000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte |
| GTIN (EAN) | 4050118050257 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | SL 5.08HC/12/90B 3.2SN ... | Version |
| Référence | 1154880000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |
| GTIN (EAN) | 4050118050943 | |
| Qté. | 50 ST | |

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SLDV 5.08/180

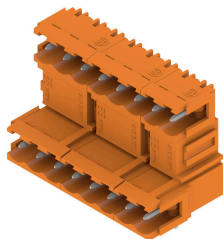


Connecteurs mâles avec longueur de picot optimisée pour soudure à la vague. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SLD 5.08V/24/180 3.2SN ... | Version |
| Référence | 1725750000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert |
| GTIN (EAN) | 4032248062041 | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: |
| Qté. | 10 ST | 24, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

SLDV 5.08/90B

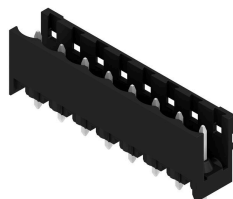


Connecteurs mâles avec longueur de picot optimisée pour soudure à la vague. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SLD 5.08V/24/90B 3.2 SN... | Version |
| Référence | 1726380000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde |
| GTIN (EAN) | 4032248061358 | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre |
| Qté. | 10 ST | de pôles: 24, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

SL-SMT 5.08/180 Box



Connecteur mâle ouvert, droit, résistant aux hautes températures Conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. Longueurs de picots de 3,2 mm indiquées pour les applications de soudure à la vague et par refusion. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

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

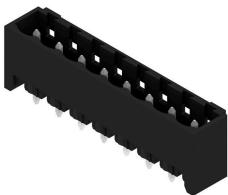
www.weidmueller.com

Counterpart

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SL-SMT 5.08HC/12/180 1.... | Version |
| Référence | 1775702001 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert |
| GTIN (EAN) | 4032248158348 | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de |
| Qté. | 50 ST | pôles: 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, |
| | | Boîte |
| Type | SL-SMT 5.08HC/12/180 3.... | Version |
| Référence | 1838080000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert |
| GTIN (EAN) | 4032248348145 | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de |
| Qté. | 50 ST | pôles: 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, |
| | | Boîte |

SL-SMT 5.08/180G Box



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, avec conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. Longueurs de picots de 3,2 mm indiquées pour les applications de soudure à la vague et par refusion. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SL-SMT 5.08HC/12/180G 1... | Version |
| Référence | 1776022001 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé |
| GTIN (EAN) | 4032248159017 | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de |
| Qté. | 50 ST | pôles: 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, |
| | | Boîte |
| Type | SL-SMT 5.08HC/12/180G 3... | Version |
| Référence | 1838310000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé |
| GTIN (EAN) | 4032248348374 | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de |
| Qté. | 50 ST | pôles: 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, |
| | | Boîte |

SL-SMT 5.08HC/90 Box



Connecteur mâle ouvert, coudé 90°, résistant aux hautes températures. Conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. Longueurs de picots de 3,2 mm indiquées pour les applications de soudure à la vague et par refusion. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SL-SMT 5.08HC/12/90 3.2... | Version |
| Référence | 1780050000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert |
| GTIN (EAN) | 4032248165377 | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de |
| Qté. | 50 ST | |

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

pôles: 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir,
Boîte

SL-SMT 5.08HC/90G Box

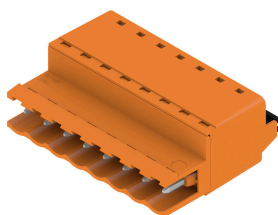


Connecteur mâle résistant aux températures élevées, avec conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. Longueurs de picots de 3,2 mm indiquées pour les applications de soudure à la vague et par refusion. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SL-SMT 5.08HC/12/90G 1.... | Version |
| Référence | 1775102001 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé |
| GTIN (EAN) | 4032248156573 | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de |
| Qté. | 50 ST | pôles: 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte |
| Type | SL-SMT 5.08HC/12/90G 3.... | Version |
| Référence | 1780280000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé |
| GTIN (EAN) | 4032248165605 | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de |
| Qté. | 50 ST | pôles: 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte |

SLF 5.08/180 SN



Connecteur mâle raccordement PUSH IN avec orientation de sortie droite, en association avec BLF 5.08HC en tant qu'application Wire to Wire comme traversée de cloison. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SLF 5.08/12/180 SN BK BX | Version |
| Référence | 1335750000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118139075 | Nombre de pôles: 12, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plaque de |
| Qté. | 30 ST | serrage, max. : 3.31 mm², Boîte |
| Type | SLF 5.08/12/180 SN OR BX | Version |
| Référence | 1335430000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118138771 | Nombre de pôles: 12, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plaque de |
| Qté. | 30 ST | serrage, max. : 3.31 mm², Boîte |

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

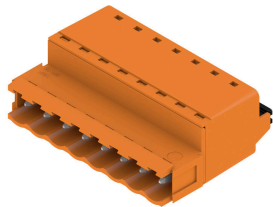
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SLF 5.08/180B SN

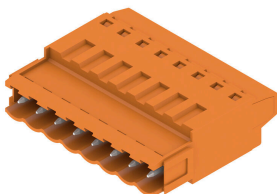


Connecteur mâle raccordement PUSH IN avec orientation de sortie droite, en association avec BLF 5.08HC en tant qu'application Wire to Wire comme traversée de cloison. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SLF 5.08/12/180B SN BK ... | Version |
| Référence | 1335990000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118138955 | Nombre de pôles: 12, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plaque de |
| Qté. | 24 ST | serrage, max. : 3.31 mm², Boîte |
| Type | SLF 5.08/12/180B SN OR ... | Version |
| Référence | 1335550000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118138917 | Nombre de pôles: 12, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plaque de |
| Qté. | 24 ST | serrage, max. : 3.31 mm², Boîte |

SLT 5.08B

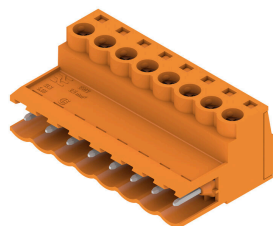


Connecteurs mâles avec raccordement vissé en technique de raccordement TOP pour le raccordement du conducteur. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SLT 5.08/12/180B SN OR ... | Version |
| Référence | 1611810000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190192693 | Nombre de pôles: 12, 180°, Raccordement TOP, Plaque de serrage, |
| Qté. | 50 ST | max. : 2.5 mm², Boîte |

SLS 5.08/180 SN



Connecteurs mâles avec raccordement vissé en technique de raccordement à étrier pour le raccordement du conducteur. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX

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

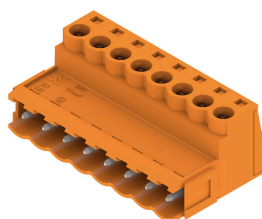
www.weidmueller.com

Counterpart

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SLS 5.08/12/180 SN OR BX | Version |
| Référence | 1627190000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190199708 | Nombre de pôles: 12, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, |
| Qté. | 30 ST | max. : 3.31 mm², Boîte |

SLS 5.08/180B



Connecteurs mâles avec raccordement vissé en technique de raccordement à étrier pour le raccordement du conducteur. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SLS 5.08/12/180B SN OR ... | Version |
| Référence | 1627340000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190199852 | Nombre de pôles: 12, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, |
| Qté. | 24 ST | max. : 3.31 mm², Boîte |

SLS 5.08TB KF35



Connecteurs mâles avec raccordement vissé en technique de raccordement à étrier pour le raccordement du conducteur. Les connecteurs mâles peuvent être montés sur les rails profilés avec des pieds encliquetables. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SLS 5.08/12/180TB KF SN... | Version |
| Référence | 1846170000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248362455 | Nombre de pôles: 12, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, |
| Qté. | 10 ST | max. : 3.31 mm², Boîte |

BLF 5.08HC/12/270 SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Counterpart****SLS 5.08TB RF15**

Connecteurs mâles avec raccordement vissé en technique de raccordement à étrier pour le raccordement du conducteur. Les connecteurs mâles peuvent être montés sur les rails profilés avec des pieds encliquetables. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SLS 5.08/12/180TB RF15 ... | Version |
| Référence | 1846090000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248362370 | Nombre de pôles: 12, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, |
| Qté. | 10 ST | max. : 3.31 mm², Boîte |