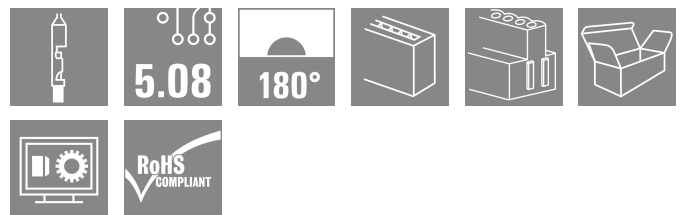
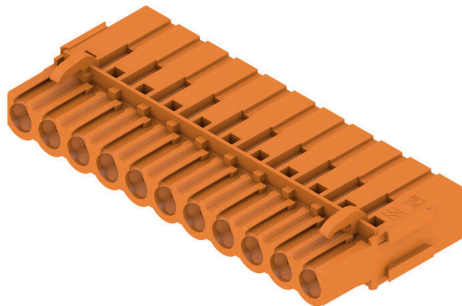


## BLC 5.08/11/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



Connecteurs femelles pour raccordement du conducteur en technique de raccordement à sertir. Les connecteurs femelles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

### Informations générales de commande

|                    |   |
|--------------------|---|
| Version            | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.08 mm, Nombre de pôles: 11, 180°, Raccordement à sertir, Plage de serrage, max. : 2.5 mm², Boîte |
| Référence          | <a href="#">1649460000</a>  |
| Type               | BLC 5.08/11/180BR OR BX   |
| GTIN (EAN)         | 4008190294571   |
| Qté.               | 50 Pièce  |
| Indices de produit | IEC: 400 V / 21 A<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14   |
| Emballage          | Boîte   |

## BLC 5.08/11/180BR 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 | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (UR)    | E60693                      |

## Dimensions et poids

|            |          |                     |             |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 24.5 mm  | Profondeur (pouces) | 0.9646 inch |
| Hauteur    | 10.1 mm  | Hauteur (pouces)    | 0.3976 inch |
| Largeur    | 57.88 mm | Largeur (pouces)    | 2.2787 inch |
| Poids net  | 6.21 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    | 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.                                     | 0.22 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, max.                                     | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 24<br>AWG, min. |                      | Section de raccordement du conducteur, AWG 14<br>AWG, max. |                     |
| souple, min. H05(07) V-K                                   | 0.5 mm <sup>2</sup>  | souple, max. H05(07) V-K                                   | 2.5 mm <sup>2</sup> |

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   | Raccordement à sertir              | Pas en mm (P)                            | 5.08 mm                          |
| Pas en pouces (P)                          | 0.200 "                            | Orientation de la sortie du conducteur   | 180°                             |
| Nombre de pôles                            | 11                                 | L1 en mm                                 | 50.80 mm                         |
| L1 en pouce                                | 2.000 "                            | Nombre de séries                         | 1                                |
| Nombre de pôles                            | 1                                  | Section nominale                         | 2.5 mm <sup>2</sup>              |
| 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                     | 5 mm                             |
| Cycles d'enfichage                         | 25                                 | Force d'enfichage/pôle, max.             | 8.5 N                            |
| Force d'extraction/pôle, max.              | 6.5 N                              |  |                                  |

## BLC 5.08/11/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Données des matériaux

|                                      |                            |                                     |                   |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Matériau isolant                     | PBT GF                     | Couleur                             | Orange            |
| Tableau des couleurs (similaire)     | RAL 2000                   | Groupe de matériaux isolants        | IIa               |
| Indice de Poursuite Comparatif (CTI) | ≥ 200                      | Moisture Level (MSL)                |                   |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V-0                        | Matériau des contacts               | Alliage de cuivre |
| 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.  | -25 °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. (Tu = 20 °C)                          | 21 A             |
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)                          | 14.5 A                 | Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)                          | 18 A             |
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)                          | 12.5 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 1s mit 120 A |

## Données nominales selon CSA

|   |  |   |           |
|---|--|---|-----------|
| Institut (CSA)                                      | CSA  | Certificat N° (CSA)                               | 12400-374 |
| 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 26 min.   |  | Section de raccordement de câble AWG, AWG 14 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 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 26 min.       |  | Section de raccordement de câble AWG, AWG 14 max.   |        |
| Référence aux valeurs approuvées                        | Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément. |   |        |

## Emballage

|             |          |              |           |
|-------------|----------|--------------|-----------|
| Emballage   | Boîte    | Longueur VPE | 161.00 mm |
| Largeur VPE | 99.00 mm | Hauteur VPE  | 89.00 mm  |

## BLC 5.08/11/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Contrôles de type

|                                 |            |   |
|---------------------------------|------------|---|
| Test : durabilité des marquages | Norme      | projet DIN VDE 0627 section 6.2.2 / 09.91, DIN CEI 512 partie 7 section 5 / 05.94 |
|                                 | Test       | longévité   |
|                                 | 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"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Rated cross-section depends on crimp contact used.</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

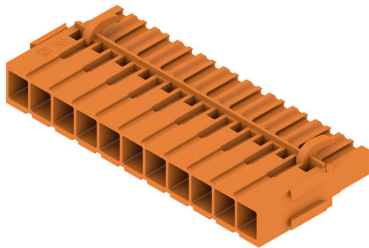
## BLC 5.08/11/180BR OR BX

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

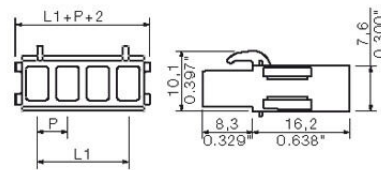
www.weidmueller.com

## Dessins

### Illustration du produit



### Dimensional drawing



### Graph



## BLC 5.08/11/180BR OR BX

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### Blocs de fixation



Un composant mineur, un effet majeur : des éléments de fixation encliquetables augmentent la résistance mécanique de l'ensemble du raccordement enfichable grâce

- au blocage supplémentaire de la barrette à broches sur le circuit imprimé
  - au raccordement à bonne tenue aux vibrations entre les douilles enfichables et les connecteurs mâles
- En option encliquetable ou monté prêt à l'emploi - nous vous proposons toujours la solution adaptée :
- encliquetage par queue d'aronde résistant et précis.
  - inserts métalliques filetés pour les sollicitations élevées.
  - utilisable pour tous les angles de sortie.

La solidité nécessaire avec un minimum de frais :

- une résistance élevée pour des vissages fréquents.
- un kit complet pour un choix aisé.

Le résultat : plus de sécurité intégrée pour les points de soudure, les contacts et le module complet en cas de sollicitations mécaniques, telles que par ex. les vibrations et la traction.

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | SLA BB 12R SW              | Version   |
| Référence  | <a href="#">1626880000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Bloc de fixation, noir, |
| GTIN (EAN) | 4008190198213              | Nombre de pôles: 0  |
| Qté.       | 100 ST                     |   |
| Type       | SLA BB 12R OR              | Version   |
| Référence  | <a href="#">1593450000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Bloc de fixation,       |
| GTIN (EAN) | 4008190122164              | Orange, Nombre de pôles: 0  |
| Qté.       | 100 ST                     |   |
| Type       | SLA BB 11R SW              | Version   |
| Référence  | <a href="#">1692340000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Bloc de fixation, noir, |
| GTIN (EAN) | 4008190864965              | Nombre de pôles: 0  |
| Qté.       | 20 ST                      |   |
| Type       | SLA BB 11R OR              | Version   |
| Référence  | <a href="#">1604120000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Bloc de fixation,       |
| GTIN (EAN) | 4008190182977              | Orange, Nombre de pôles: 0  |
| Qté.       | 20 ST                      |   |

## BLC 5.08/11/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 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 pré-codés 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  | <a href="#">1545710000</a> | 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  | <a href="#">1573010000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              | Orange, Nombre de pôles: 1                                       |  |
| Qté.       | 100 ST                     |  |  |

### Contacts à sertir



### Informations générales de commande

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | DFFC 0.22-0.35 SN 3000     | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">1604230000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Contact à sertir, Contact, étamé, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190117498              | Plage de raccordement max. : 0.35 mm <sup>2</sup>                  |  |
| Qté.       | 3000 ST                    |  |  |
| Type       | DFFC 0.22-0.35 SN E        | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">1604250000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Contact à sertir, Contact, étamé, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190042905              | Plage de raccordement max. : 0.35 mm <sup>2</sup>                  |  |
| Qté.       | 250 ST                     |  |  |
| Type       | DFFC 0.5-1.0 SN 3000       | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">1480000000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Contact à sertir, Contact, étamé, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190179175              | Plage de raccordement max. : 1 mm <sup>2</sup>                     |  |
| Qté.       | 3000 ST                    |  |  |

## BLC 5.08/11/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | DFFC 0.5-1.0 SN E          | Version  |
| Référence  | <a href="#">1567060000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Contact à sertir, Contact, étamé, |
| GTIN (EAN) | 4008190166991              | Plage de raccordement max. : 1 mm <sup>2</sup>                     |
| Qté.       | 250 ST                     |  |
| Type       | DFFC 1.5-2.5 SN 2500       | Version  |
| Référence  | <a href="#">1480100000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Contact à sertir, Contact, étamé, |
| GTIN (EAN) | 4008190100414              | Plage de raccordement max. : 2.5 mm <sup>2</sup>                   |
| Qté.       | 2500 ST                    |  |
| Type       | DFFC 1.5-2.5 SN E          | Version  |
| Référence  | <a href="#">1567070000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Contact à sertir, Contact, étamé, |
| GTIN (EAN) | 4008190059071              | Plage de raccordement max. : 2.5 mm <sup>2</sup>                   |
| Qté.       | 250 ST                     |  |

### ... pour contacts Weidmüller DFF et ZRV



- Pincés à sertir pour contacts Weidmüller DFF et ZRV
- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
  - Possibilité de déverrouillage en cas de fausse man#9cuvre
  - Butée de positionnement précis des contacts

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | HTF DFF                    | Version   |
| Référence  | <a href="#">9014140000</a> | Presse, Pince à sertir les contacts, 0.22mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , B-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4008190297305              |   |
| Qté.       | 1 ST                       |   |

### Outils d'aide



- Plus intelligent. Plus rationnel. Plus rapide.  
 Les outils auxiliaires facilitent le raccordement et la configuration des éléments à connecter :
- des blocs de montage pour des barrettes à douilles à contacts IDC (type BL-IDC) peuvent être utilisés par ex. dans des blocs de jonction à genouillère. Dans ce cas, tous les conducteurs sont raccordés simultanément.
  - Les outils de déverrouillage et de démontage desserrent les contacts sertis des connecteurs enfichables à sertir (type BLC & BLAC)
  - Les leviers d'actionnement ouvrent les points de jonction individuel sur les connecteurs enfichables à ressort.
- Pour un meilleur travail, plus rapide  
 Le résultat : un travail rationnel et professionnel.

### Informations générales de commande

|            |                            |                       |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Type       | DFFC EW2                   | Version               |
| Référence  | <a href="#">1803790000</a> | PCB plug-in connector |
| GTIN (EAN) | 4032248259311              |                       |
| Qté.       | 10 ST                      |                       |

## BLC 5.08/11/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

## 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 11 SN OR ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1599220000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08   |
| GTIN (EAN) | 4008190164089              | mm, Nombre de pôles: 11, 180°, Raccordement à languette, |
| Qté.       | 24 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 5.08/11/135 3.2SN OR... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1603150000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert               |
| GTIN (EAN) | 4008190011673              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:        |
| Qté.       | 50 ST                      | 11, 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.

## BLC 5.08/11/180BR OR BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | SL 5.08/11/135B 3.2SN O... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1605620000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 11, 135°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |
| GTIN (EAN) | 4008190177508              |   |
| Qté.       | 50 ST                      |   |

## 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 5.08/11/180 3.2SN OR... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1518160000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 11, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |
| GTIN (EAN) | 4008190115449              |   |
| Qté.       | 50 ST                      |   |

## 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 5.08/11/180B 3.2SN O... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1520460000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 11, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |
| GTIN (EAN) | 4008190023560              |   |
| Qté.       | 50 ST                      |   |

## BLC 5.08/11/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

## 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 5.08/11/90 3.2SN OR ... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1508960000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert              |
| GTIN (EAN) | 4008190143459              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:       |
| Qté.       | 50 ST                      | 11, 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 5.08/11/90B 3.2SN OR... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1511260000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde                |
| GTIN (EAN) | 4008190052584              | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre                 |
| Qté.       | 50 ST                      | de pôles: 11, 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.

## BLC 5.08/11/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SL 5.08HC/11/180 3.2SN ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1148310000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert               |
| GTIN (EAN) | 4032248933389              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:        |
| Qté.       | 50 ST                      | 11, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte   |
| Type       | SL 5.08HC/11/180 3.2SN ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1146550000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert               |
| GTIN (EAN) | 4032248932757              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:        |
| Qté.       | 50 ST                      | 11, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

## SL 5.08HC/180B

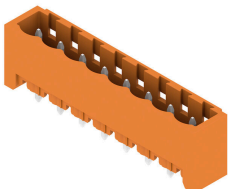


Connecteurs mâles en plastique renforcé à la fibre de verre avec orientation de sortie droite, optimisés pour la soudure à la vague. La variante à bride (F) peut être vissée sur la contre-pièce correspondante ou sur le circuit imprimé. En cas d'utilisation de la variante à bride à souder (LF), un vissage 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/11/180B 3.2SN... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1149700000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde                 |
| GTIN (EAN) | 4032248934881              | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre                  |
| Qté.       | 50 ST                      | de pôles: 11, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte   |
| Type       | SL 5.08HC/11/180B 3.2SN... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1147610000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde                 |
| GTIN (EAN) | 4032248934683              | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre                  |
| Qté.       | 50 ST                      | de pôles: 11, 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/11/180G 3.2SN... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1148930000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé              |
| GTIN (EAN) | 4032248934966              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:      |
| Qté.       | 50 ST                      | 11, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte |

## BLC 5.08/11/180BR OR BX

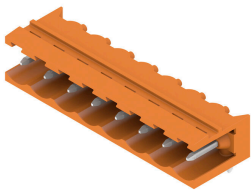
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SL 5.08HC/11/180G 3.2SN... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1146930000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé                |
| GTIN (EAN) | 4032248 108596             | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:        |
| Qté.       | 50 ST                      | 11, 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/11/90 3.2SN B... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1155140000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert              |
| GTIN (EAN) | 4050118050721              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:       |
| Qté.       | 50 ST                      | 11, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte   |
| Type       | SL 5.08HC/11/90 3.2SN O... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1146920000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert              |
| GTIN (EAN) | 4050118051414              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:       |
| Qté.       | 50 ST                      | 11, 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/11/90B 3.2SN ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1155680000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 11, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte   |
| GTIN (EAN) | 4050118050264              |  |
| Qté.       | 50 ST                      |  |
| Type       | SL 5.08HC/11/90B 3.2SN ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1154870000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 11, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |
| GTIN (EAN) | 4050118050950              |  |
| Qté.       | 50 ST                      |  |

## BLC 5.08/11/180BR OR BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

### SL 5.08HC/90G



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/11/90G 3.2SN ... | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">1155420000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé               |  |
| GTIN (EAN) | 4050118050493              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:       |  |
| Qté.       | 50 ST                      | 11, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte   |  |
| Type       | SL 5.08HC/11/90G 3.2SN ... | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">1147570000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé               |  |
| GTIN (EAN) | 4050118051186              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:       |  |
| Qté.       | 50 ST                      | 11, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |  |

### SLDV 5.08/180

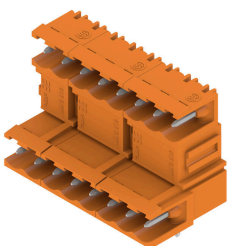


Connecteurs mâles avec longueur de picot optimisée pour soudure à la vague. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

#### Informations générales de commande

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | SLD 5.08V/22/180 3.2SN ... | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">1725740000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert               |  |
| GTIN (EAN) | 4032248062034              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:        |  |
| Qté.       | 10 ST                      | 22, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |  |

### SLDV 5.08/90



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.

## BLC 5.08/11/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | SLD 5.08V/22/90 3.2 SN ... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1725260000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert              |
| GTIN (EAN) | 4032248060665              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:       |
| Qté.       | 10 ST                      | 22, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

## SLDV 5.08/90B

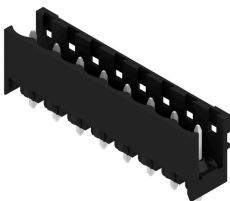


Connecteurs mâles avec longueur de picot optimisée pour soudure à la vague. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | SLD 5.08V/22/90B 3.2 SN... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1726370000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde                |
| GTIN (EAN) | 4032248061341              | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre                 |
| Qté.       | 10 ST                      | de pôles: 22, 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.

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | SL-SMT 5.08HC/11/180 3.... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1838070000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert                    |
| GTIN (EAN) | 4032248348138              | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de                |
| Qté.       | 50 ST                      | pôles: 11, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte |

## BLC 5.08/11/180BR OR BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

## 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/11/180G 3... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1838300000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé                     |
| GTIN (EAN) | 4032248348367              | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de                |
| Qté.       | 50 ST                      | pôles: 11, 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/11/90 3.2... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1780040000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert                   |
| GTIN (EAN) | 4032248165360              | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de               |
| Qté.       | 50 ST                      | pôles: 11, 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.

## BLC 5.08/11/180BR OR BX

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

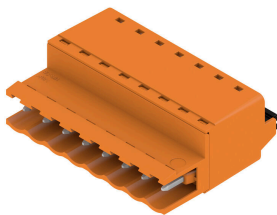
www.weidmueller.com

## Pièces opposées

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | SL-SMT 5.08HC/11/90G 3...  | Version   |
| Référence  | <a href="#">1780270000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé                       |
| GTIN (EAN) | 4032248165599              | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de                  |
| Qté.       | 50 ST                      | pôles: 11, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir,<br>Boîte |

## SLF 5.08/180 SN

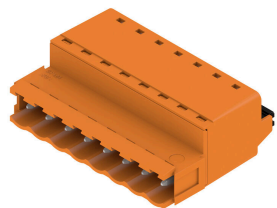


Connecteur mâle raccordement PUSH IN avec orientation de sortie droite, en association avec BLF 5.08HC en tant qu'application Wire to Wire comme traversée de cloison. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SLF 5.08/11/180 SN BK BX   | Version  |
| Référence  | <a href="#">1335730000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4050118139167              | Nombre de pôles: 11, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de |
| Qté.       | 30 ST                      | serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte                 |
| Type       | SLF 5.08/11/180 SN OR BX   | Version  |
| Référence  | <a href="#">1335420000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4050118139990              | Nombre de pôles: 11, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de |
| Qté.       | 30 ST                      | serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte                 |

## 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 5.08/11/180B SN BK ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1335970000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4050118139327              | Nombre de pôles: 11, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de |
| Qté.       | 30 ST                      | serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte                 |
| Type       | SLF 5.08/11/180B SN OR ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1335540000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4050118139037              | Nombre de pôles: 11, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de |
| Qté.       | 30 ST                      | serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte                 |

## BLC 5.08/11/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

## 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 5.08/11/180B SN OR ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1611800000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,     |
| GTIN (EAN) | 4008190192686              | Nombre de pôles: 11, 180°, Raccordement TOP, Plage de serrage, |
| Qté.       | 50 ST                      | max. : 2.5 mm <sup>2</sup> , 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.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SLS 5.08/11/180 SN OR BX   | Version  |
| Référence  | <a href="#">1627180000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,       |
| GTIN (EAN) | 4008190199692              | Nombre de pôles: 11, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, |
| Qté.       | 30 ST                      | max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , 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 5.08/11/180B SN OR ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1627330000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,       |
| GTIN (EAN) | 4008190199845              | Nombre de pôles: 11, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, |
| Qté.       | 30 ST                      | max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte                              |