

## BLZP 5.08HC/17/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



Connecteurs femelles avec raccordement à étrier pour le raccordement de conducteurs à orientation de sortie à angle droit (90° ou 270°). Les connecteurs femelle disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. Fixation par bride ou par levier de verrouillage. Ils disposent également d'une vis plus/moins intégrée et d'une protection contre toute mauvaise insertion du connecteur. Ils sont livrés avec étriers ouverts. HC = Courant fort.

### Informations générales de commande

|                    |  |
|--------------------|--|
| Version            | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.08 mm, Nombre de pôles: 17, 90°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 4 mm <sup>2</sup> , Boîte |
| Référence          | <a href="#">1948390000</a>   |
| Type               | BLZP 5.08HC/17/90 SN BK BX   |
| GTIN (EAN)         | 4032248624911  |
| Qté.               | 18 Pièce   |
| Indices de produit | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12  |
| Emballage          | Boîte  |

## BLZP 5.08HC/17/90 SN BK 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° (cURus) | E60693                      |

## Dimensions et poids

|            |          |                     |             |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 27.2 mm  | Profondeur (pouces) | 1.0709 inch |
| Hauteur    | 14.1 mm  | Hauteur (pouces)    | 0.5551 inch |
| Largeur    | 86.36 mm | Largeur (pouces)    | 3.4 inch    |
| Poids net  | 30.21 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.                                     | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, max.                                     | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 30<br>AWG, min. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12<br>AWG, max. |                      |
| Rigide, min. H05(07) V-U                                   | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Rigide, max. H05(07) V-U                                   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| souple, min. H05(07) V-K                                   | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| souple, max. H05(07) V-K                                   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, min.                       | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, max.                       | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| avec embout, DIN 46228 pt 1, min.                          | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| avec embout selon DIN 46 228/1, max.                       | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ; 2,8 mm x 2,4 mm     |                      |

|              |  |                      |                            |
|--------------|--|----------------------|----------------------------|
| Raccordement | Section pour le raccordement du conducteur | nominal              | 0.5 mm <sup>2</sup>        |
|              | Embout                                     | Longueur de dénudage | nominal 6 mm               |
|              |  | Embout recommandé    | <a href="#">H0,5/6</a>     |
|              |  | Longueur de dénudage | nominal 8 mm               |
|              |  | Embout recommandé    | <a href="#">H0,5/12 OR</a> |
|              | Section pour le raccordement du conducteur | nominal              | 1 mm <sup>2</sup>          |
|              | Embout                                     | Longueur de dénudage | nominal 6 mm               |
|              |  | Embout recommandé    | <a href="#">H1,0/6</a>     |
|              | Section pour le raccordement du conducteur | nominal              | 1.5 mm <sup>2</sup>        |
|              | Embout                                     | Longueur de dénudage | nominal 7 mm               |
|              |  | Embout recommandé    | <a href="#">H1,5/7</a>     |

## BLZP 5.08HC/17/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                    |   |                      |                             |
|--------------------|---|----------------------|-----------------------------|
|                    | Section pour le raccordement du conducteur  | nominal              | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
|                    | Embout  | Longueur de dénudage | nominal 7 mm                |
|                    |   | Embout recommandé    | <a href="#">H2.5/7</a>      |
|                    |   | Longueur de dénudage | nominal 10 mm               |
|                    |   | Embout recommandé    | <a href="#">H2.5/15D BL</a> |
| 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 vissé                     |                              |                            |
| Pas en mm (P)                            | 5.08 mm                                |                              |                            |
| Pas en pouces (P)                        | 0.200 "                                |                              |                            |
| Orientation de la sortie du conducteur   | 90°                                    |                              |                            |
| Nombre de pôles                          | 17                                     |                              |                            |
| L1 en mm                                 | 81.28 mm                               |                              |                            |
| L1 en pouce                              | 3.200 "                                |                              |                            |
| Nombre de séries                         | 1                                      |                              |                            |
| Nombre de pôles                          | 1                                      |                              |                            |
| Section nominale                         | 4 mm <sup>2</sup>                      |                              |                            |
| Protection au toucher selon DIN VDE 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                     | 7 mm                                   |                              |                            |
| Vis de serrage                           | M 2,5                                  |                              |                            |
| Lame de tournevis                        | 0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1                  |                              |                            |
| Norme lame de tournevis                  | DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ |                              |                            |
| Cycles d'enfichage                       | 25                                     |                              |                            |
| Force d'enfichage/pôle, max.             | 10 N                                   |                              |                            |
| Force d'extraction/pôle, max.            | 9 N                                    |                              |                            |
| Couple de serrage                        | Type de couple                         | Raccordement des conducteurs |                            |
|  | Informations d'utilisation             | Couple de serrage            | min. 0.4 Nm<br>max. 0.5 Nm |

## Données des matériaux

|                                      |          |                                      |                            |
|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------------------------|
| Matériau isolant                     | PBT      | Couleur                              | noir                       |
| Tableau des couleurs (similaire)     | RAL 9011 | Groupe de matériaux isolants         | IIIa                       |
| 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.   | -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.                 | 23 A<br>(Tu = 20 °C) |
| Courant nominal, nombre de pôles max.<br>(Tu = 20 °C) | 18 A                   | Courant nominal, nombre de pôles min.<br>(Tu = 40 °C) | 21 A                 |

## BLZP 5.08HC/17/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

|   |       |   |                  |
|---|-------|---|------------------|
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)                          | 16 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)                                 | 200039-1121690   |
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)  | 300 V | Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA)     | 50 V   |
| Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)  | 300 V | Courant nominal (groupe d'utilisation B / 20 A CSA) |  |
| Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)   | 20 A  | Section de raccordement de câble AWG,AWG 30 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. |

### 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 / 20 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 | 347.00 mm |
| Largeur VPE | 135.00 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, tension nominale, section nominale, type de matériau            |
|  | Évaluation         | disponible  |
|  | Test               | longévité   |
| Test : mauvais engagement (non-interchangeabilité) | Norme              | DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06                                 |
|  | Test               | tourné à 180° avec éléments de codage   |
|  | Évaluation         | réussite  |
|  | Test               | examen visuel   |
| 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 / 12.02 |
|  | Type de conducteur | Type de conducteur et rigide 0,2 mm <sup>2</sup> section du conducteur            |

**Caractéristiques techniques**

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs | Type de conducteur et section du conducteur | semi-rigide 0,2 mm <sup>2</sup>    |
|  | Type de conducteur et section du conducteur | rigide 2,5 mm <sup>2</sup>         |
|  | Type de conducteur et section du conducteur | semi-rigide 2,5 mm <sup>2</sup>    |
|  | Type de conducteur et section du conducteur | AWG 26/1                           |
|  | Type de conducteur et section du conducteur | AWG 26/19                          |
|  | Évaluation                                  | réussite                           |
|  | Norme                                       | DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00 |
|  | Exigence                                    | 0,2 kg                             |
|  | Type de conducteur                          | AWG 26/1                           |
|  | Type de conducteur                          | AWG 26/19                          |
| Test de décrochage   | Évaluation                                  | réussite                           |
|  | Exigence                                    | 0,3 kg                             |
|  | Type de conducteur                          | rigide 0,5 mm <sup>2</sup>         |
|  | Type de conducteur                          | semi-rigide 0,5 mm <sup>2</sup>    |
|  | Évaluation                                  | réussite                           |
|  | Exigence                                    | 0,9 kg                             |
|  | Type de conducteur                          | AWG 12/1                           |
|  | Type de conducteur                          | AWG 12/19                          |
|  | Évaluation                                  | réussite                           |
|  | Exigence                                    | ≥10 N                              |
| Test de décrochage   | Type de conducteur                          | AWG 26/1                           |
|  | Type de conducteur                          | AWG 26/19                          |
|  | Évaluation                                  | réussite                           |
|  | Exigence                                    | ≥20 N                              |
|  | Type de conducteur                          | H05V-U0.5                          |
|  | Type de conducteur                          | H05V-K0.5                          |
|  | Évaluation                                  | réussite                           |
|  | Exigence                                    | ≥60 N                              |
|  | Type de conducteur                          | H07V-U4.0                          |
|  | Type de conducteur                          | H07V-K4.0                          |
| Type de conducteur   | AWG 12/1                                    |                                    |
| Type de conducteur   | AWG 12/19                                   |                                    |
| 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>• Gold-plated contact surfaces on request</li> </ul>  |

### **BLZP 5.08HC/17/90 SN BK BX**

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

## Caractéristiques techniques

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

- 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
- 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.
- 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

Illustration du produit



Dimensional drawing



## BLZP 5.08HC/17/90 SN BK 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 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                     |  |  |
| 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                      |  |  |

### 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  | <a href="#">2749340000</a> | 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       | SDIS 0.6X3.5X100           | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">2749810000</a> | 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                       |   |  |

## BLZP 5.08HC/17/90 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessoires

### Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme, type Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

### Informations générales de commande

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type       | SDK PH1 X 80               | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">2749410000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 4.5 mm, 80 mm, Epaisseur de la |  |
| GTIN (EAN) | 4050118895636              | lame (A): 1   |  |
| Qté.       | 1 ST                       |   |  |

### Tournevis cruciforme, type Pozidriv



Tournevis cruciforme, type Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

### Informations générales de commande

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | SDK PZ1 X 80               | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">2749440000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 14.5 mm, 80 mm, Epaisseur de la |  |
| GTIN (EAN) | 4050118895667              | lame (A): 1  |  |
| Qté.       | 1 ST                       |  |  |

## BLZP 5.08HC/17/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

## 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 5.08/17/135 3.2SN OR... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1603210000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert               |
| GTIN (EAN) | 4008190014315              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:        |
| Qté.       | 20 ST                      | 17, 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.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SL 5.08/17/135B 3.2SN O... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1605680000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde                 |
| GTIN (EAN) | 4008190061197              | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre                  |
| Qté.       | 20 ST                      | de pôles: 17, 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.

## BLZP 5.08HC/17/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SL 5.08/17/180 3.2SN OR... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1518760000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert               |
| GTIN (EAN) | 4008190056049              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:        |
| Qté.       | 20 ST                      | 17, 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 5.08/17/180B 3.2SN O... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1521060000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde                 |
| GTIN (EAN) | 4008190074159              | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre                  |
| Qté.       | 20 ST                      | de pôles: 17, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

### 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 5.08/17/90 3.2SN OR ... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1509560000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert              |
| GTIN (EAN) | 4008190091910              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:       |
| Qté.       | 20 ST                      | 17, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

## BLZP 5.08HC/17/90 SN BK BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

## 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 5.08/17/90B 3.2SN OR... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1511860000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde                |
| GTIN (EAN) | 4008190000264              | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre                 |
| Qté.       | 20 ST                      | de pôles: 17, 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.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SL 5.08HC/17/180 3.2SN ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1148430000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert               |
| GTIN (EAN) | 4032248934287              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:        |
| Qté.       | 20 ST                      | 17, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte   |
| Type       | SL 5.08HC/17/180 3.2SN ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1146620000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert               |
| GTIN (EAN) | 4032248933631              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:        |
| Qté.       | 20 ST                      | 17, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

## BLZP 5.08HC/17/90 SN BK BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

## SL 5.08HC/180B

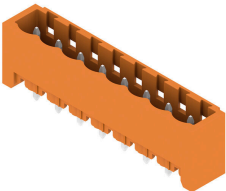


Connecteurs mâles en plastique renforcé à la fibre de verre avec orientation de sortie droite, optimisés pour la soudure à la vague. La variante à bride (F) peut être vissée sur la contre-pièce correspondante ou sur le circuit imprimé. En cas d'utilisation de la variante à bride à souder (LF), un vissage 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/17/180B 3.2SN... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1149900000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde   |
| GTIN (EAN) | 4032248935307              | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre    |
| Qté.       | 20 ST                      | de pôles: 17, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, |
|            |                            | noir, Boîte  |
| Type       | SL 5.08HC/17/180B 3.2SN... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1147800000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde   |
| GTIN (EAN) | 4032248934980              | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre    |
| Qté.       | 20 ST                      | de pôles: 17, 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/17/180G 3.2SN... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1149130000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé              |
| GTIN (EAN) | 4032248934751              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:      |
| Qté.       | 20 ST                      | 17, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte |
| Type       | SL 5.08HC/17/180G 3.2SN... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1147070000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé              |
| GTIN (EAN) | 4032248933723              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:      |
| Qté.       | 20 ST                      | 17, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange,     |
|            |                            | Boîte  |

## BLZP 5.08HC/17/90 SN BK BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

### SL 5.08HC/90

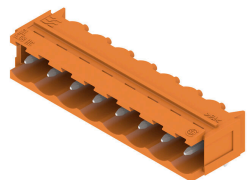


Connecteurs mâles en plastique renforcé à la fibre de verre avec orientation de sortie à 90°, optimisés pour la soudure à la vague. La variante à bride (F) peut être vissée sur la contre-pièce correspondante ou sur le circuit imprimé. En cas d'utilisation de la variante à bride à souder (LF), un vissage 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/17/90 3.2SN B... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1155230000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert              |
| GTIN (EAN) | 4050118050660              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:       |
| Qté.       | 20 ST                      | 17, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte   |
| Type       | SL 5.08HC/17/90 3.2SN O... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1147050000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert              |
| GTIN (EAN) | 4050118051353              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:       |
| Qté.       | 20 ST                      | 17, 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/17/90B 3.2SN ... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1155740000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde                |
| GTIN (EAN) | 4050118050202              | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre                 |
| Qté.       | 20 ST                      | de pôles: 17, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte   |
| Type       | SL 5.08HC/17/90B 3.2SN ... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1154930000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde                |
| GTIN (EAN) | 4050118050899              | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre                 |
| Qté.       | 20 ST                      | de pôles: 17, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

## BLZP 5.08HC/17/90 SN BK BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

### 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/34/180 3.2SN ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1725800000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert               |
| GTIN (EAN) | 4032248062096              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:        |
| Qté.       | 10 ST                      | 34, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

### SLDV 5.08/180B



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/34/180B 3.2SN... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1726890000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde                 |
| GTIN (EAN) | 4032248062782              | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre                  |
| Qté.       | 10 ST                      | de pôles: 34, 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.

## BLZP 5.08HC/17/90 SN BK 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/34/90 3.2 SN ... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1725320000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert              |
| GTIN (EAN) | 4032248060726              | latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:       |
| Qté.       | 10 ST                      | 34, 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/34/90B 3.2 SN... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1726430000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde                |
| GTIN (EAN) | 4032248061402              | pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre                 |
| Qté.       | 10 ST                      | de pôles: 34, 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/17/180 3.... | Version   |
| Référence  | <a href="#">1838130000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert                    |
| GTIN (EAN) | 4032248348190              | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de                |
| Qté.       | 20 ST                      | pôles: 17, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte |

**BLZP 5.08HC/17/90 SN BK 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/17/180G 3... | Version   |
|------------|----------------------------|---|
| Référence  | <a href="#">1838360000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé                     |
| GTIN (EAN) | 4032248348428              | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de                |
| Qté.       | 20 ST                      | pôles: 17, 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/17/90 3.2... | Version  |
|------------|----------------------------|--|
| Référence  | <a href="#">1780100000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert                   |
| GTIN (EAN) | 4032248165421              | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de               |
| Qté.       | 20 ST                      | pôles: 17, 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.

## BLZP 5.08HC/17/90 SN BK 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/17/90G 3...  | Version   |
| Référence  | <a href="#">1780330000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé                       |
| GTIN (EAN) | 4032248165650              | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de                  |
| Qté.       | 20 ST                      | pôles: 17, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir,<br>Boîte |

## SLS 5.08/180 SN

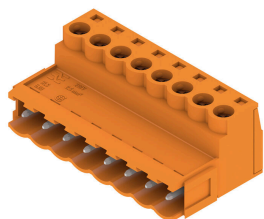


Connecteurs mâles avec raccordement vissé en technique de raccordement à étrier pour le raccordement du conducteur. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SLS 5.08/17/180 SN OR BX   | Version  |
| Référence  | <a href="#">1644840000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,       |
| GTIN (EAN) | 4008190284053              | Nombre de pôles: 17, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, |
| Qté.       | 18 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 5.08/17/180B SN OR ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1645150000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,       |
| GTIN (EAN) | 4008190284367              | Nombre de pôles: 17, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, |
| Qté.       | 18 ST                      | max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte                              |