

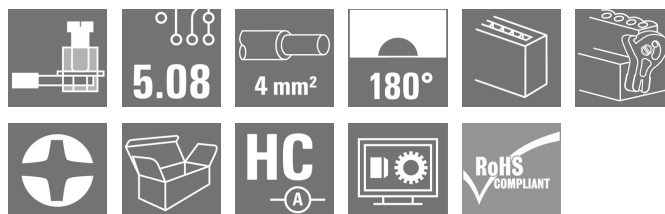
**BLZP 5.08HC/12/180LR SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Connecteur femelle avec raccordement à vis à étrier pour le raccordement de conducteurs à orientation de sortie droite (180°). 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: 12, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 4 mm², Boîte |
| Référence          | <a href="#">1945160000</a>   |
| Type               | BLZP 5.08HC/12/180LR SN BK BX  |
| GTIN (EAN)         | 4032248620302  |
| Qté.               | 24 pièce(s)  |
| Indices de produit | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm²<br>UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12  |
| Emballage          | Boîte  |

Date de création 2 octobre 2024 14:55:46 CEST

**BLZP 5.08HC/12/180LR SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|            |          |                     |            |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 29,6 mm  | Profondeur (pouces) | 1,165 inch |
| Hauteur    | 14,6 mm  | Hauteur (pouces)    | 0,575 inch |
| Largeur    | 70,76 mm | Largeur (pouces)    | 2,786 inch |
| Poids net  | 23,167 g |                     |            |

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | EC002638    |
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-03-09 | ECLASS 9.1  | 27-44-03-09 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 | ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 14.0 | 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          |                      |
| AWG, min.  |                      |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12          |                      |
| 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 |                      |
| Ø  |                      |

| Raccordement                               | Section pour le raccordement du conducteur | Type                 | câblage fin                 |
|--|--|----------------------|-----------------------------|
|  |  | 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 |  | Type                 | câblage fin                 |
|  |  | 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 |  | Type                 | câblage fin                 |
|  |  | nominal              | 1,5 mm <sup>2</sup>         |
| Embout                                     |  | Longueur de dénudage | nominal 7 mm                |
|  |  | Embout recommandé    | <a href="#">H1.5/7</a>      |
| Section pour le raccordement du conducteur |  | Type                 | câblage fin                 |
|  |  | 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.

**BLZP 5.08HC/12/180LR SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****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)                          | 0,2 "                                  |                              |      |        |
| Orientation de la sortie du conducteur     | 180°                                   |                              |      |        |
| Nombre de pôles                            | 12                                     |                              |      |        |
| L1 en mm                                   | 55,88 mm                               |                              |      |        |
| L1 en pouce                                | 2,2 "                                  |                              |      |        |
| Nombre de séries                           | 1                                      |                              |      |        |
| Nombre de pôles                            | 1                                      |                              |      |        |
| Section nominale                           | 4 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                       | 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 |
|  |  |                              | 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                     | 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 étamé à chaud | 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)                          | 23 A             |
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)                          | 18 A                   | Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)                          | 21 A             |
| 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  | 4 000 V                | 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 |

Date de création 2 octobre 2024 14:55:46 CEST

**BLZP 5.08HC/12/180LR SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Données nominales selon CSA**

Institut (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 / CSA) 20 A

Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA) 20 A

Section de raccordement de câble AWG, min. AWG 30

Section de raccordement de câble AWG, max.

Référence aux valeurs approuvées Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

AWG 12

**Données nominales selon UL 1059**

Institut (UR)



Certificat N° (UR)

E60693

Institut (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 / UL 1059) 20 A

Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059) 10 A

Section de raccordement de câble AWG, min. AWG 26

Section de raccordement de câble AWG, max. AWG 12

Référence aux valeurs approuvées Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

**Emballage**

|             |        |              |        |
|-------------|--------|--------------|--------|
| Emballage   | Boîte  | Longueur VPE | 349 mm |
| Largeur VPE | 141 mm | Hauteur VPE  | 35 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  |
|  | Évaluation | réussite   |
| 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  |
|  | Évaluation | réussite   |

Date de création 2 octobre 2024 14:55:46 CEST

Niveau du catalogue 28.09.2024 / Toutes modifications techniques réservées

**BLZP 5.08HC/12/180LR SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

|  |                    |   |
|--|--------------------|---|
| 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><br>section du conducteur         |
|  |                    | Type de conducteur et semi-rigide 0,2 mm <sup>2</sup><br>section du conducteur    |
|  |                    | Type de conducteur et rigide 2,5 mm <sup>2</sup><br>section du conducteur         |
|  |                    | Type de conducteur et semi-rigide 2,5 mm <sup>2</sup><br>section du conducteur    |
|  |                    | Type de conducteur et AWG 26/1<br>section du conducteur                           |
|  |                    | Type de conducteur et AWG 26/19<br>section du conducteur                          |
|  | Évaluation         | réussite  |
| Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs | Norme              | DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00  |
|  | Exigence           | 0,2 kg  |
|  | Type de conducteur | Type de conducteur et AWG 26/1<br>section du conducteur                           |
|  |                    | Type de conducteur et AWG 26/19<br>section du conducteur                          |
|  | Évaluation         | réussite  |
|  | Exigence           | 0,3 kg  |
|  | Type de conducteur | Type de conducteur et rigide 0,5 mm <sup>2</sup><br>section du conducteur         |
|  |                    | Type de conducteur et semi-rigide 0,5 mm <sup>2</sup><br>section du conducteur    |
|  | Évaluation         | réussite  |
|  | Exigence           | 0,9 kg  |
|  | Type de conducteur | Type de conducteur et AWG 12/1<br>section du conducteur                           |
|  |                    | Type de conducteur et AWG 12/19<br>section du conducteur                          |
|  | Évaluation         | réussite  |
|  | Norme              | DIN EN 60999-1 section 9.5 / 12.00  |
| Test de décrochage   | Exigence           | ≥10 N   |
|  | Type de conducteur | Type de conducteur et AWG 26/1<br>section du conducteur                           |
|  |                    | Type de conducteur et AWG 26/19<br>section du conducteur                          |
|  | Évaluation         | réussite  |
|  | Exigence           | ≥20 N   |
|  | Type de conducteur | Type de conducteur et H05V-U0.5<br>section du conducteur                          |
|  |                    | Type de conducteur et H05V-K0.5<br>section du conducteur                          |
|  | Évaluation         | réussite  |
|  | Exigence           | ≥60 N   |
|  | Type de conducteur | Type de conducteur et H07V-U4.0<br>section du conducteur                          |
|  |                    | Type de conducteur et H07V-K4.0<br>section du conducteur                          |
|  |                    | Type de conducteur et AWG 12/1<br>section du conducteur                           |
|  |                    | Type de conducteur et AWG 12/19<br>section du conducteur                          |
|  | Évaluation         | réussite  |

**BLZP 5.08HC/12/180LR SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC                | /                       |
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |

**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>• Autres variantes sur demande</li> <li>• Surfaces de contact dorées sur demande</li> <li>• Courant nominal par rapport à la section nominale et au Nb min. de pôles.</li> <li>• Embouts nus selon DIN 46228/1</li> <li>• Embouts isolés selon DIN 46228/4</li> <li>• Sur le schéma, P = pas</li> <li>• Les données nominales se réfèrent au composant lui-même. Les lignes d'air et de fuite par rapport aux autres composants doivent être déterminées en tenant compte des normes applicables.</li> <li>• Conformément à la norme IEC 61984, les connecteurs OMNIMATE sont des connecteurs sans capacité de rupture (COC). Pendant l'utilisation désignée, les connecteurs ne peuvent pas être enclenchés ou dégagés lorsqu'ils sont sous tension ou sous chargement</li> <li>• Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité maximale de 70 %, 36 mois</li> </ul> |

**Agréments**

Agréments



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

**Téléchargements**

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>   |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brochures                                  | <a href="#">FL DRIVES EN</a><br><a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a><br><a href="#">FL DRIVES DE</a><br><a href="#">FL BUILDING SAFETY EN</a><br><a href="#">FL APPL LED LIGHTING EN</a><br><a href="#">FL INDUSTR.CONTROLS EN</a><br><a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a><br><a href="#">FL HEATING ELECTR EN</a><br><a href="#">FL APPL INVERTER EN</a><br><a href="#">FL_BASE_STATION_EN</a><br><a href="#">FL ELEVATOR EN</a><br><a href="#">FL POWER SUPPLY EN</a><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a> |

## BLZP 5.08HC/12/180LR SN BK BX

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

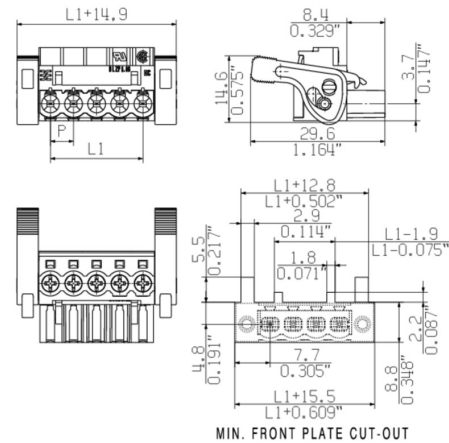
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

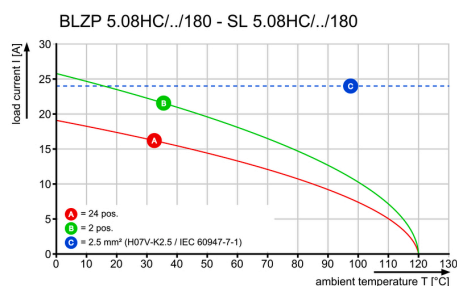
### Illustration du produit



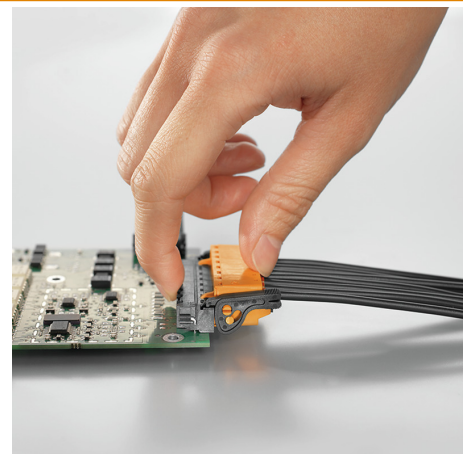
### Dimensional drawing



### Graph



### Avantages produit



Self-locking  
Immediately on plugging in

### Avantages produit



Gentle unlocking  
Low mechanical stress

## BLZP 5.08HC/12/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessoires

## Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Type       | SDIS 0.6X3.5X100           | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008390000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                      |

## 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                    | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008530000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056521              |                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                      |



**BLZP 5.08HC/12/180LR SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Accessoires****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="#">9008330000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                      |

**Serre-câbles**

Pour les changements de charge fréquents : une "boule d'attelage" pour le connecteur enfichable  
La décharge de traction est capable d'en faire plus que de décharger les conducteurs en tas de tension sur le câble.  
Il suffit de l'encliqueter à la prise et

- de regrouper les conducteurs
- de guider les câbles
- de l'utiliser pour brancher et débrancher plus facilement la prise

Pas de détérioration des points de raccordement, des câblages clairs et propres et une utilisation simple.  
Les avantages pour l'utilisateur : une disponibilité plus élevée des installations grâce à des connexions sollicitables à long terme dans un environnement industriel exigeant, et une utilisation plus confortable.

**Informations générales de commande**

|            |                            |   |                    |           |
|------------|----------------------------|---|--------------------|-----------|
| Type       | BLZ 5.08 ZE04 BK BX        | Version   | Indices de produit | Emballage |
| Référence  | <a href="#">1652130000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction, |                    | Boîte     |
| GTIN (EAN) | 4008190401801              | noir, Nombre de pôles: 4  |                    |           |
| Qté.       | 50 pièce(s)                |   |                    |           |
| Type       | BLZ 5.08 ZE08 BK BX        | Version   | Indices de produit | Emballage |
| Référence  | <a href="#">1652070000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction, |                    | Boîte     |
| GTIN (EAN) | 4008190401740              | noir, Nombre de pôles: 8  |                    |           |
| Qté.       | 50 pièce(s)                |   |                    |           |
| Type       | BLZ 5.08 ZE04 OR BX        | Version   | Indices de produit | Emballage |
| Référence  | <a href="#">1652110000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction, |                    | Boîte     |
| GTIN (EAN) | 4008190401788              | Orange, Nombre de pôles: 4  |                    |           |
| Qté.       | 50 pièce(s)                |   |                    |           |

**BLZP 5.08HC/12/180LR SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Accessoires**

| Type       | BLZ 5.08 ZE08 OR BX        | Version |   | Indices de produit |  | Emballage |  |
|------------|----------------------------|---------|---|--------------------|--|-----------|--|
| Référence  | <a href="#">1652050000</a> |         | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction, |                    |  | Boîte     |  |
| GTIN (EAN) | 4008190401726              |         | Orange, Nombre de pôles: 8  |                    |  |           |  |
| Qté.       | 50 pièce(s)                |         |   |                    |  |           |  |

**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                    | Version |                      |
|------------|----------------------------|---------|----------------------|
| Référence  | <a href="#">9008480000</a> |         | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056477              |         |                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |         |                      |

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

Des éléments de codage et des sécurités anti-torsion assurent l'affectation univoque des éléments de raccordement lors du processus de fabrication et de l'utilisation.

Les éléments de codage et de protection anti-torsion sont insérés avant l'équipement ou en cours de confectionnement des câbles. L'alternative de Weidmüller : effectuer une configuration en ligne à l'aide du configurateur de variantes, et se faire livrer les éléments précodés prêts à l'emploi..

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

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

**Informations générales de commande**

| Type       | BLZ/SL KO BK BX            | Version |  | Indices de produit |  | Emballage |  |
|------------|----------------------------|---------|--|--------------------|--|-----------|--|
| Référence  | <a href="#">1545710000</a> |         | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage, |                    |  | Boîte     |  |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              |         | noir, Nombre de pôles: 1   |                    |  |           |  |
| Qté.       | 50 pièce(s)                |         |  |                    |  |           |  |

**BLZP 5.08HC/12/180LR SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

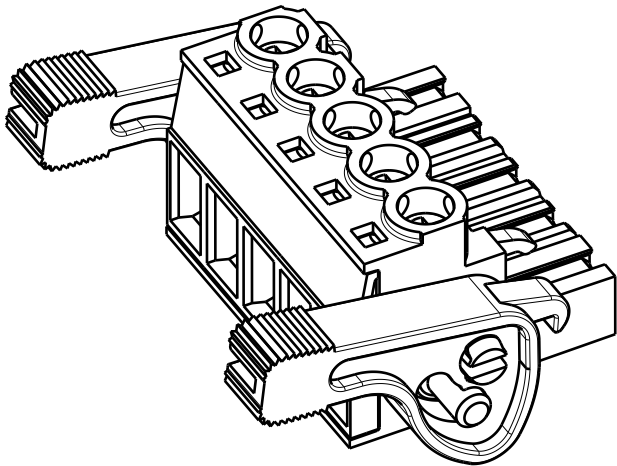
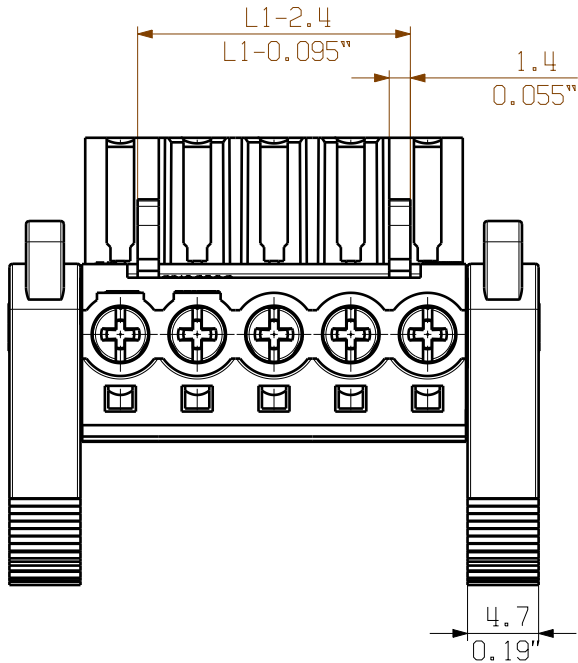
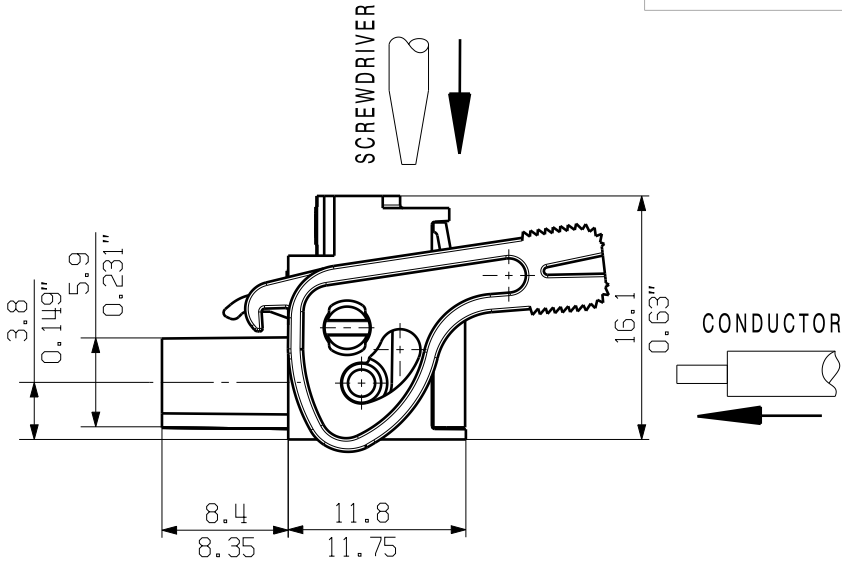
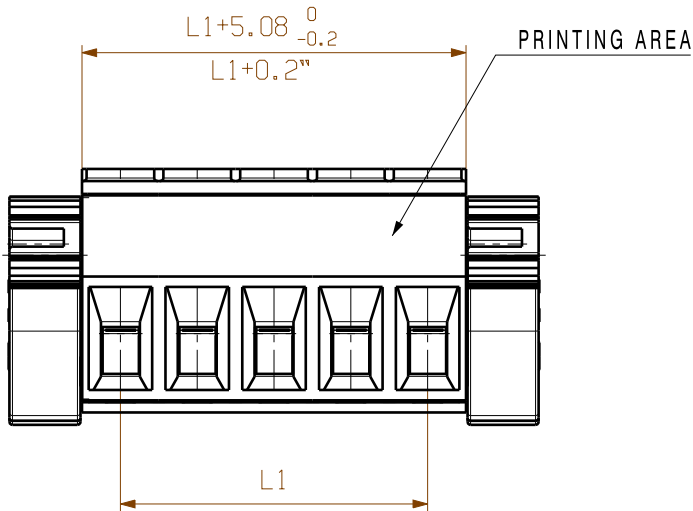
| Type       | BLZ/SL KO OR BX            | Version  | Indices de produit | Emballage |
|------------|----------------------------|--|--------------------|-----------|
| Référence  | <a href="#">1573010000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage, |                    | Boîte     |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              | Orange, Nombre de pôles: 1                                       |                    |           |
| Qté.       | 100 pièce(s)               |  |                    |           |

WEITERGABE SOWIE Vervielfaeltigung dieses Dokuments, Verwertung und MitteiluNG seines Inhalts sind verboten, soweit nicht Ausdruecklich gestattet.  
ZuWiderhandlungen Verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder GeschmacksMusterEintragung Vorbehalten.  
THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPLICIT AUTHORIZATION IS PROHIBITED.  
OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR THE PAYMENT OF DAMAGES. WEIDMUELLER EXCLUSIVELY RESERVES THE RIGHT TO FILE FOR PATENTS, UTILITY MODELS OR DESIGNS.

© WEIDMUELLER INTERFACE GmbH & Co.KG

MASSE OHNE TOLERANZ SIND KEINE PRUEFMASSE  
DIMS. WITHOUT TOLERANCE ARE NOT CONTROL DIMS.

DIE DEUTSCHE VERSION IST VERBINDLICH  
THE GERMAN VERSION IS BINDING



For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data given in the catalogue relates only to the connection elements. The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to VDE 0110. The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmüller connectors are tested to the DIN VDE 0627 standard, and are valid for its field of application. Provided that the connectors are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

SHOWN: BLZP 5.08HC/05/180 LR

P = 5.08 RASTER/PITCH  
n = POLZAHL/NO OF POLES

|    |         |           |
|----|---------|-----------|
| 24 | 116,84  | 4,600     |
| 23 | 111,76  | 4,400     |
| 22 | 106,68  | 4,200     |
| 21 | 101,60  | 4,000     |
| 20 | 96,52   | 3,800     |
| 19 | 91,44   | 3,600     |
| 18 | 86,36   | 3,400     |
| 17 | 81,28   | 3,200     |
| 16 | 76,20   | 3,000     |
| 15 | 71,12   | 2,800     |
| 14 | 66,04   | 2,600     |
| 13 | 60,96   | 2,400     |
| 12 | 55,88   | 2,200     |
| 11 | 50,80   | 2,000     |
| 10 | 45,72   | 1,800     |
| 9  | 40,64   | 1,600     |
| 8  | 35,56   | 1,400     |
| 7  | 30,48   | 1,200     |
| 6  | 25,40   | 1,000     |
| 5  | 20,32   | 0,800     |
| 4  | 15,24   | 0,600     |
| 3  | 10,16   | 0,400     |
| 2  | 5,08    | 0,200     |
| n  | L1 [mm] | L1 [Inch] |

|  |  |                                 |            |                        |                       |
|--|--|---------------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
|  |  | 78302/4<br>08.04.15 HERTEL_S 01 |            | CAT.NO.: .             |                       |
| ISO 2768-m   |  | MODIFICATION                    |            | <b>Weidmüller</b>      |                       |
|  |  | DATE                            | NAME       | DRAWING NO. C 39784 09 |                       |
| SCALE: 2/1   |  | DRAWN                           | 05.09.2005 | KRUG_M                 | SHEET 02 OF 04 SHEETS |
| SUPERSEDES: .  |  | RESPONSIBLE                     |            | KRUG_M                 |                       |
|  |  | CHECKED                         | 27.04.2015 | HERTEL_S               |                       |
|  |  | APPROVED                        |            | LANG_T                 |                       |
| PRODUCT FILE: BLZP 5.0X WG 180                                 |  |                                 |            | 7157                   |                       |
| <b>BLZP 5.08HC/.../180...</b><br>BUCHSENLEISTE<br>SOCKET BLOCK |  |                                 |            |                        |                       |