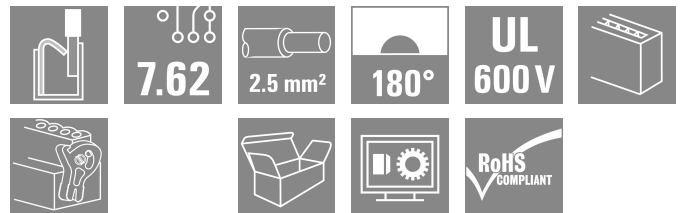
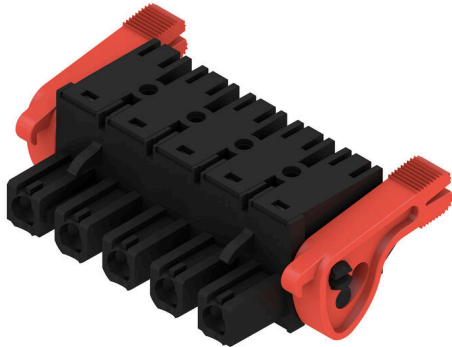


**BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

Connecteur femelle à 180° avec raccordement PUSH-IN pour câblage de terrain 2,5 mm<sup>2</sup> au pas de 7,62. Satisfait les exigences de UL1059 600 V classe C et CEI 61800-5-1.

Versions : sans bride, bride externe, levier de verrouillage.

**Informations générales de commande**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Version            | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 7.62 mm, Nombre de pôles: 5, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 2.5 mm², Boîte |
| Référence          | <a href="#">1044020000</a>   |
| Type               | BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX   |
| GTIN (EAN)         | 4032248775569  |
| Qté.               | 36 Pièce   |
| Indices de produit | IEC: 1000 V / 29 A / 0.5 - 2.5 mm²<br>UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12   |
| Emballage          | Boîte  |

## BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

Certificat N° (cURus) E60693

## Dimensions et poids

|            |          |                     |             |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 30.1 mm  | Profondeur (pouces) | 1.185 inch  |
| Hauteur    | 15.3 mm  | Hauteur (pouces)    | 0.6024 inch |
| Largeur    | 47.28 mm | Largeur (pouces)    | 1.8614 inch |
| Poids net  | 15.28 g  |                     |             |

## Conformité environnementale du produit

|                              |   |                  |  |
|------------------------------|---|------------------|--|
| Statut de conformité RoHS    | Conforme sans exemption                 |                  |  |
| REACH SVHC                   | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |                  |  |
| Empreinte carbone du produit | Du berceau à la porte                   | 0,851 kg CO2 eq. |  |

## Classifications

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

## Conducteurs indiqués pour raccordement

|  |                      |
|--|----------------------|
| Plage de serrage, min.                                 | 0.08 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, max.                                 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 20          |                      |
| AWG, min.  |                      |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12          |                      |
| AWG, max.  |                      |
| Rigide, min. H05(07) V-U                               | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Rigide, max. H05(07) V-U                               | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| souple, min. H05(07) V-K                               | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| souple, max. H05(07) V-K                               | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, min.                   | 0.5 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.                      | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| avec embout selon DIN 46 228/1, max.                   | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ; 2,8 mm x 2,0 mm |                      |
| ø  |                      |

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

## BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|  |                      |                            |       |
|--|----------------------|----------------------------|-------|
|  | Longueur de dénudage | nominal                    | 10 mm |
|  | Embout recommandé    | <a href="#">H0,75/10</a>   |       |
| Section pour le raccordement du conducteur | Type                 | câblage fin                |       |
|  | nominal              | 1 mm²                      |       |
| Embout                                     | Longueur de dénudage | nominal                    | 12 mm |
|  | Embout recommandé    | <a href="#">H1,0/16D R</a> |       |
|  | Longueur de dénudage | nominal                    | 10 mm |
|  | Embout recommandé    | <a href="#">H1,0/10</a>    |       |
| Section pour le raccordement du conducteur | Type                 | câblage fin                |       |
|  | nominal              | 1.5 mm²                    |       |
| Embout                                     | Longueur de dénudage | nominal                    | 10 mm |
|  | Embout recommandé    | <a href="#">H1,5/10</a>    |       |
|  | Longueur de dénudage | nominal                    | 12 mm |
|  | Embout recommandé    | <a href="#">H1,5/16 R</a>  |       |
| Section pour le raccordement du conducteur | Type                 | câblage fin                |       |
|  | nominal              | 2.5 mm²                    |       |
| Embout                                     | Longueur de dénudage | nominal                    | 10 mm |
|  | Embout recommandé    | <a href="#">H2,5/10</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 Power - série BL/SL 7.62HP | Type de raccordement                     | Raccordement installation |
| Technique de raccordement de conducteurs   | PUSH IN avec actionneur             | Pas en mm (P)                            | 7.62 mm                   |
| Pas en pouces (P)                          | 0.300 "                             | Orientation de la sortie du conducteur   | 180°                      |
| Nombre de pôles                            | 5                                   | L1 en mm                                 | 30.48 mm                  |
| L1 en pouce                                | 1.200 "                             | 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                     |
| Degré de protection                        | IP20                                | Codable                                  | Oui                       |
| Longueur de dénudage                       | 10 mm                               | Lame de tournevis                        | 0,6 x 3,5                 |
| Cycles d'enchâssage                        | 25                                  | Force d'enchâssage/pôle, max.            | 8.5 N                     |
| Force d'extraction/pôle, max.              | 6 N                                 |  |                           |

## 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                      | Résistance d'isolation              | ≥ 108 Ω |
| 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. | 29 A<br>(Tu = 20 °C)   |
| Courant nominal, nombre de pôles max. | 24 A<br>(Tu = 20 °C)   | Courant nominal, nombre de pôles min. | 23.8 A<br>(Tu = 40 °C) |

## BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|   |         |   |                   |
|---|---------|---|-------------------|
| Courant nominal, nombre de pôles max. 23 A<br>(Tu = 40 °C)                  |         | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2  | 1000 V            |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 1000 V  | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 630 V             |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2  | 6 kV    | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 8 kV              |
| Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 | 6 kV    | Tenue aux courants de faible durée  | 3 x 1 s mit 180 A |
| Ligne de fuite, min.  | 11.4 mm | Espace libre, min.  | 11.4 mm           |

## Données nominales selon CSA

|   |  |   |                 |
|---|--|---|-----------------|
| Institut (CSA)                                      | CSA  | Certificat N° (CSA)                                 | 200039-112 1690 |
| Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)     | 600 V  | Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA)     | 600 V           |
| Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)     | 600 V  | Courant nominal (groupe d'utilisation B / 20 A CSA) |                 |
| Courant nominal (groupe d'utilisation C / 20 A CSA) |  | Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)      | 5 A             |
| Section de raccordement de câble AWG, AWG 20 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)     | 600 V  | Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059)     | 600 V  |
| Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)     | 600 V  | Courant nominal (groupe d'utilisation B / 20 A UL 1059) |        |
| Courant nominal (groupe d'utilisation C / 20 A UL 1059) |  | Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)      | 5 A    |
| Section de raccordement de câble AWG, AWG 20 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 | 351.00 mm |
| Largeur VPE | 136.00 mm | Hauteur VPE  | 38.00 mm  |

## Contrôles de type

|  |            |  |
|--|------------|--|
| Test : durabilité des marquages                    | Norme      | DIN EN 61984 section 7.3.2 / 09.02 en tenant compte de DIN EN 60068-2-70 / 07.96 |
|  | Test       | marque d'origine, identification du type, pas, type de matériau, date horloge    |
|  | Évaluation | disponible   |
|  | Test       | longévité  |
| Test : mauvais engagement (non-interchangeabilité) | Évaluation | réussite   |
|  | Norme      | DIN EN 61984 section 6.3 et 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08             |
|  | Test       | tourné à 180° avec éléments de codage  |
|  | Évaluation | réussite   |
|  | Test       | Tourné à 180 sans éléments de codage   |

## BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|  |                    |   |
|--|--------------------|---|
| Test : section à fixer   | Évaluation         | réussite  |
|  | Norme              | DIN EN 60999-1 section 7 et 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 section 8.2.4.5.1 / 04.08 |
|  | Type de conducteur | Type de conducteur et rigide 0,5 mm <sup>2</sup><br>section du conducteur         |
|  |                    | Type de conducteur et semi-rigide 0,5 mm <sup>2</sup><br>section du conducteur    |
|  |                    | 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 20/1<br>section du conducteur                           |
|  |                    | Type de conducteur et AWG 20/19<br>section du conducteur                          |
|  |                    | Type de conducteur et AWG 14/1<br>section du conducteur                           |
|  |                    | Type de conducteur et AWG 12/19<br>section du conducteur                          |
| Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs | Évaluation         | réussite  |
|  | Norme              | DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00  |
|  | Exigence           | 0,3 kg  |
|  | 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                          |
|  |                    | Type de conducteur et AWG 20/1<br>section du conducteur                           |
|  |                    | Type de conducteur et AWG 20/19<br>section du conducteur                          |
|  | Évaluation         | réussite  |
|  | Exigence           | 0,7 kg  |
|  | Type de conducteur | Type de conducteur et H07V-U2.5<br>section du conducteur                          |
|  |                    | Type de conducteur et H07V-K2.5<br>section du conducteur                          |
|  |                    | Type de conducteur et AWG 14/1<br>section du conducteur                           |
|  | Évaluation         | réussite  |
|  | Exigence           | 0,9 kg  |
|  | Type de conducteur | Type de conducteur et AWG 12/19<br>section du conducteur                          |
| Test de décrochage   | Évaluation         | réussite  |
|  | Norme              | DIN EN 60999-1 section 9.5 / 12.00  |
|  | 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                          |
|  |                    | Type de conducteur et AWG 20/1<br>section du conducteur                           |
|  |                    | Type de conducteur et AWG 20/19<br>section du conducteur                          |
|  | Évaluation         | réussite  |
|  | Exigence           | ≥50 N   |
|  | Type de conducteur | Type de conducteur et H07V-U2.5<br>section du conducteur                          |
|  |                    | Type de conducteur et H07V-K2.5<br>section du conducteur                          |
|  |                    | Type de conducteur et AWG 14/1<br>section du conducteur                           |
|  | Évaluation         | réussite  |

## BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                    |  |
|--------------------|--|
| Exigence           | ≥60 N  |
| Type de conducteur | Type de conducteur et AWG 12/19<br>section du conducteur |
| Évaluation         | réussite   |

## Note importante

|                |  |
|----------------|--|
| Conformité IPC | Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.   |
| Remarques      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</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>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</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> |

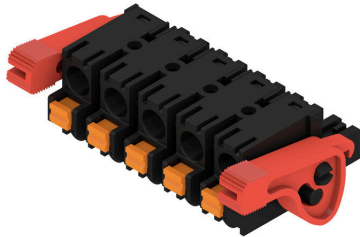
## BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

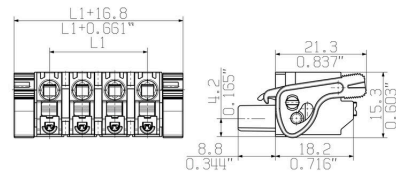
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

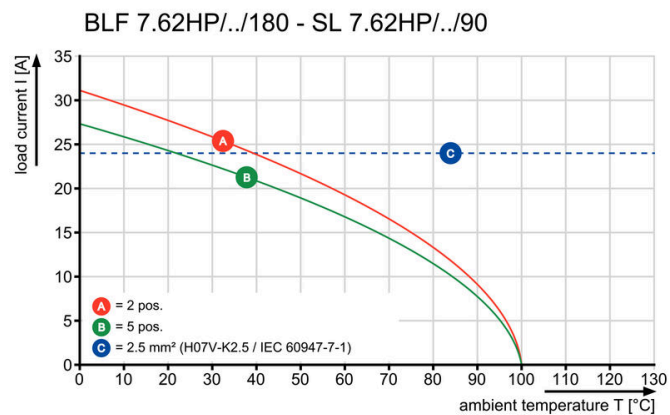
### Illustration du produit



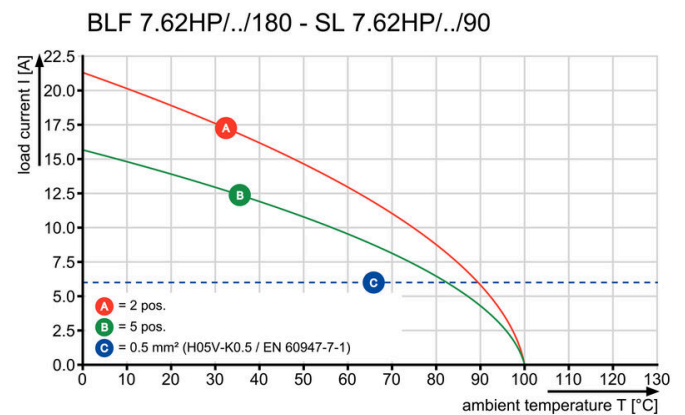
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



### Avantages produit



Vibration-proof connection

## BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Éléments de codage



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

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

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

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

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

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | BLZ/SL KO 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="#">9008330000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |
| Type       | SDIS 0.6X3.5X100           | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008390000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |



**BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX**

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

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

**Accessories****Crimping tools**

Outils à sertir pour embouts nus et isolés

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre

**Informations générales de commande**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | PZ 6/5                     | Version  |
| Référence  | <a href="#">9011460000</a> | Presse, Outil de sertissage pour embouts, 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN) | 4008190165352              | Sertissage avec indentation trapézoïdale   |
| Qté.       | 1 ST                       |  |

## BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

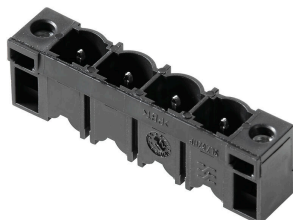
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL 7.62HP/180F



Power on board - 100 % sécurité, 100 % intégration, 100 % rentabilité :

La solution compacte et rationnelle pour les applications UL-600V dans le secteur de puissances basses.

Connecteur mâle puissant pour les applications jusqu'à 12 kVA :

- 29 A à 400 V (CEI)
- 20 A à 600 V (UL)
- Face d'enfichage à compartiment unique

Aide à l'homologation de composant :

• Satisfait les exigences pour 600 V selon UL 508 / UL840.

• Satisfait les exigences renforcées sur la protection de contact selon CEI 68100-5-1, lorsqu'il est associé au connecteur femelle BLZ 7.62 HP

Le régime minceur pour les séries d'appareils à plusieurs niveaux : diminuez la taille et les coûts des appareils dans le secteur de puissances basses à grands volumes - sans faire de compromis au niveau de l'homologation !

Connecteur mâle, orientation de sortie 180°, avec brides vissées

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SL 7.62HP/05/180F 3.2 S... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1140900000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,     |
| GTIN (EAN) | 4032248923632              | Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 5, 180°,   |
| Qté.       | 36 ST                      | Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte   |
| Type       | SL 7.62HP/05/180F 3.2 S... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1141010000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,     |
| GTIN (EAN) | 4032248923571              | Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 5, 180°,   |
| Qté.       | 36 ST                      | Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

## BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL 7.62HP/180LF



Power on board - 100 % sécurité, 100 % intégration, 100 % rentabilité :

La solution compacte et rationnelle pour les applications UL-600V dans le secteur de puissances basses.

Connecteur mâle puissant pour les applications jusqu'à 12 kVA :

- 29 A à 400 V (CEI)
- 20 A à 600 V (UL)
- Face d'enfichage à compartiment unique

Aide à l'homologation de composant :

• Satisfait les exigences pour 600 V selon UL 508 / UL840.

• Satisfait les exigences renforcées sur la protection de contact selon CEI 68100-5-1, lorsqu'il est associé au connecteur femelle BLZ 7.62 HP

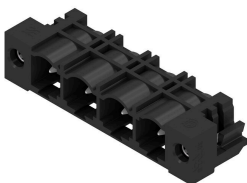
Le régime minceur pour les séries d'appareils à plusieurs niveaux : diminuez la taille et les coûts des appareils dans le secteur de puissances basses à grands volumes - sans faire de compromis au niveau de l'homologation !

Connecteur mâle, orientation de sortie 180°, avec brides soudées

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SL 7.62HP/05/180LF 3.2 ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1141120000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, |
| GTIN (EAN) | 4032248923854              | Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 5, 180°,         |
| Qté.       | 36 ST                      | Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte         |
| Type       | SL 7.62HP/05/180LF 3.2 ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1141230000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, |
| GTIN (EAN) | 4032248923946              | Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 5, 180°,         |
| Qté.       | 36 ST                      | Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte       |

## SL 7.62HP/270LF



Power on board - 100 % sécurité, 100 % intégration, 100 % rentabilité :

La solution compacte et rationnelle pour les applications UL-600V dans le secteur de puissances jusqu'à 12 kVA.

- 29 A à 400 V (CEI)
- 20 A à 300 V (UL)
- Face d'enfichage à compartiment unique

• Plage de raccordement : 0,08 - 4 mm<sup>2</sup> / AWG 28 - 12

Aide à l'homologation de composant :

• Satisfait les exigences pour 600 V selon UL 508 / UL840.

• Satisfait les exigences renforcées sur la protection de contact, selon CEI 68100-5-1 Le régime minceur pour les séries d'appareils à plusieurs niveaux : diminuez la taille et les coûts des appareils dans le secteur de puissances basses à grands volumes - sans faire de compromis au niveau de l'homologation !

Connecteur mâle, angle de sortie 270° avec brides soudées

## BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

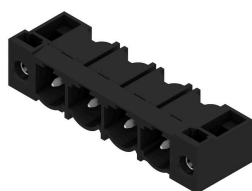
www.weidmueller.com

## Counterpart

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SL 7.62HP/05/270LF 3.2S... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1472390000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, |
| GTIN (EAN) | 4050118317541              | Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 5, 270°,         |
| Qté.       | 50 ST                      | Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte         |
| Type       | SL 7.62HP/05/270LF 3.2S... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1472640000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, |
| GTIN (EAN) | 4050118317763              | Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 5, 270°,         |
| Qté.       | 50 ST                      | Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte       |

## SL 7.62HP/90F



Power on board - 100 % sécurité, 100 % intégration,  
100 % rentabilité :

La solution compacte et rationnelle pour les applications  
UL-600V dans le secteur de puissances jusqu'à 12 kVA.

- 29 A à 400 V (CEI)
  - 20 A à 300 V (UL)
  - Face d'enchiffage à compartiment unique
  - Plage de raccordement : 0,08 - 4 mm<sup>2</sup> / AWG 28 - 12
- Aide à l'homologation de composant :
- Satisfait les exigences pour 600 V selon UL 508 / UL840.
  - Satisfait les exigences renforcées sur la protection de contact, selon CEI 68100-5-1 Le régime minceur pour les séries d'appareils à plusieurs niveaux : diminuez la taille et les coûts des appareils dans le secteur de puissances basses à grands volumes - sans faire de compromis au niveau de l'homologation !
- Connecteur mâle, angle de sortie 90° avec brides vissées

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SL 7.62HP/05/90F 3.2 SN... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1026880000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,     |
| GTIN (EAN) | 4032248752379              | Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 5, 90°,    |
| Qté.       | 36 ST                      | Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte   |
| Type       | SL 7.62HP/05/90F 3.2 SN... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1026840000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,     |
| GTIN (EAN) | 4032248752331              | Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 5, 90°,    |
| Qté.       | 36 ST                      | Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

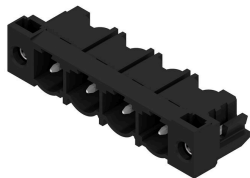
## BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

## Counterpart

www.weidmueller.com

## SL 7.62HP/90LF



Power on board - 100 % sécurité, 100 % intégration, 100 % rentabilité :

La solution compacte et rationnelle pour les applications UL-600V dans le secteur de puissances jusqu'à 12 kVA.

- 29 A à 400 V (CEI)
  - 20 A à 300 V (UL)
  - Face d'enchâssage à compartiment unique
  - Plage de raccordement : 0,08 - 4 mm<sup>2</sup> / AWG 28 - 12
- Aide à l'homologation de composant :
- Satisfait les exigences pour 600 V selon UL 508 / UL840.

• Satisfait les exigences renforcées sur la protection de contact, selon CEI 68100-5-1 Le régime minceur pour les séries d'appareils à plusieurs niveaux : diminuez la taille et les coûts des appareils dans le secteur de puissances basses à grands volumes - sans faire de compromis au niveau de l'homologation !

Connecteur mâle, angle de sortie 90° avec brides soudées

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SL 7.62HP/05/90LF 3.2 S... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1095950000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, |
| GTIN (EAN) | 4032248957460              | Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 5, 90°,          |
| Qté.       | 36 ST                      | Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte         |
| Type       | SL 7.62HP/05/90LF 3.2 S... | Version  |
| Référence  | <a href="#">1096060000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, |
| GTIN (EAN) | 4032248960149              | Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 5, 90°,          |
| Qté.       | 36 ST                      | Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte       |

## SL-SMT 7.62HP/180LF SN Carton

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SL-SMT 7.62HP/05/180LF ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">3114390000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, |
| GTIN (EAN) | 4099987204200              | Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 5, 180°,         |
| Qté.       | ST                         | Longueur du picot à souder (l): 2.1 mm, étamé, noir, Boîte         |

**BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX**

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

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

**Counterpart****SL-SMT 7.62HP/180LF SN Bande****Informations générales de commande**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SL-SMT 7.62HP/05/180LF ... | Version  |
| Référence  | <a href="#">3114440000</a> | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, |
| GTIN (EAN) | 4099987204255              | Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 5, 180°,         |
| Qté.       | ST                         | Longueur du picot à souder (l): 2.1 mm, étamé, noir, Bobine        |