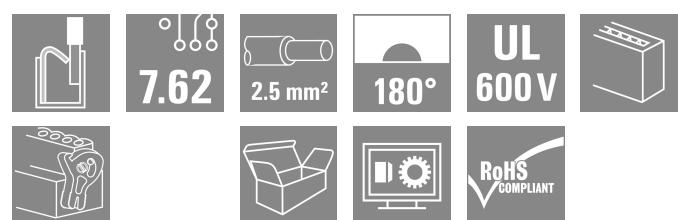


**BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 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: 8, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Boîte
Référence	<a href="#">1227440000</a>
Type	BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118011593
Qté.	24 Pièce
Indices de produit	IEC: 1000 V / 29 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
Emballage	Boîte

## BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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
Hauteur	15.3 mm
Largeur	70.14 mm
Poids net	23.33 g

Profondeur (pouces)	1.185 inch
Hauteur (pouces)	0.6024 inch
Largeur (pouces)	2.7614 inch

## 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 1,236 kg CO2 eq.

## Classifications

ETIM 8.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638
ECLASS 15.0	27-46-02-02

ETIM 9.0	EC002638
ECLASS 14.0	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
	Section pour le raccordement du conducteur	Embout recommandé <a href="#">H0,5/10</a>
	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Embout	Longueur de dénudage nominal 12 mm
		Embout recommandé <a href="#">H0,75/16 W</a>
		Longueur de dénudage nominal 10 mm

## BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX

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

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

## Technical data

		Embout recommandé <a href="#">H0,75/10</a>
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	1 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage	nominal 12 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H1,0/16DR</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 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
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	8	L1 en mm	53.34 mm
L1 en pouce	2.100 "	Nombre de séries	1
Nombre de pôles	1	Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>
Protection au toucher selon DIN VDE 57	protection doigt	Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20
106		Codable	Oui
Degré de protection	IP20	Lame de tournevis	0.6 x 3.5
Longueur de dénudage	10 mm	Force d'enfichage/pôle, max.	8.5 N
Cycles d'enfichage	25		
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 (Tu = 20 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 24 A (Tu = 20 °C)		Courant nominal, nombre de pôles min. 23.8 A (Tu = 40 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 23 A (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

## BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX

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

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

## Technical data

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/3	6 kV
Ligne de fuite, min.	11.4 mm

Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	8 kV
Tenue aux courants de faible durée	3 x 1s mit 180 A
Espace libre, min.	11.4 mm

## Données nominales selon CSA

Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	600 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	600 V
Courant nominal (groupe d'utilisation C / 20 A CSA)	20 A
Section de raccordement de câble AWG, AWG 20 min.	

Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA)	600 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 20 A CSA)	20 A
Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	5 A
Section de raccordement de câble AWG, AWG 12 max.	

## Données nominales selon UL 1059

Institut (cURus)	CURUS
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	600 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	600 V
Courant nominal (groupe d'utilisation C / 20 A UL 1059)	20 A
Section de raccordement de câble AWG, AWG 20 min.	

Certificat N° (cURus)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059)	600 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 20 A UL 1059)	20 A
Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	5 A
Section de raccordement de câble AWG, AWG 12 max.	

## Emballage

Emballage	Boîte
Largeur VPE	136.00 mm

Longueur VPE	352.00 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
	Évaluation	réussite
Test : mauvais engagement (non-interchangeabilité)	Norme	DIN EN 61984 section 6.3 et 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08
	Test	tourné à 180° avec éléments de codage
	Évaluation	réussite
	Test	Tourné à 180 sans éléments de codage
	Évaluation	réussite
Test : section à fixer	Norme	DIN EN 60999-1 section 7 et 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 section 8.2.4.5.1 / 04.08
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 0,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 0,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et rigide 2,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur

## BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX

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

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

## Technical data

Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs	Type de conducteur et semi-rigide 2,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur	
	Type de conducteur et AWG 20/1 section du conducteur	
	Type de conducteur et AWG 20/19 section du conducteur	
	Type de conducteur et AWG 14/1 section du conducteur	
	Type de conducteur et AWG 12/19 section du conducteur	
	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 section du conducteur
		Type de conducteur et H05V-K0.5 section du conducteur
Test de décrochage	Type de conducteur et AWG 20/1 section du conducteur	
	Type de conducteur et AWG 20/19 section du conducteur	
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,7 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et H07V-U2.5 section du conducteur
		Type de conducteur et H07V-K2.5 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 14/1 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,9 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 12/19 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 section du conducteur
		Type de conducteur et H05V-K0.5 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 20/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 20/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥50 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et H07V-U2.5 section du conducteur
Test de décrochage		Type de conducteur et H07V-K2.5 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 14/1 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥60 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 12/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite

**BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX**

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

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

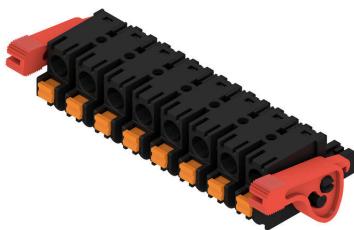
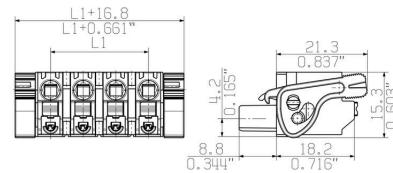
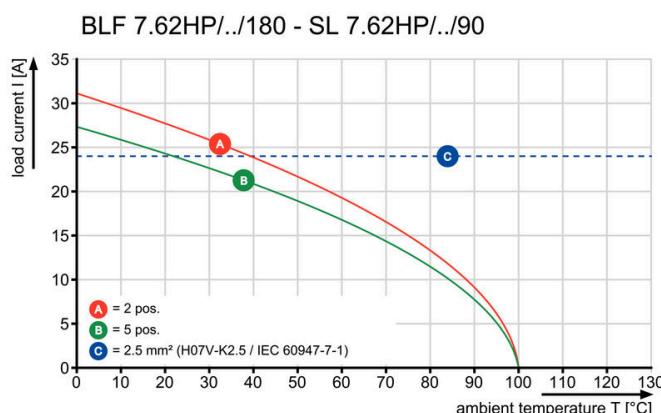
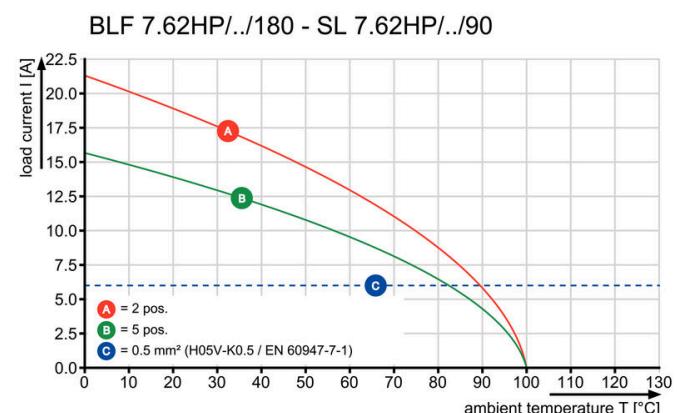
**Technical data****Note importante**

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/08/180LR SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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/08/180LR SN BK BX

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

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

## Accessories

## Eléments 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/08/180LR SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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/08/180LR SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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/08/180F 3.2 S...	Version
Référence	<a href="#">1140930000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248923076	Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 7.62HP/08/180F 3.2 S...	Version
Référence	<a href="#">1141040000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248923663	Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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/08/180LF 3.2 ...	Version
Référence	<a href="#">1141150000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248923700	Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 7.62HP/08/180LF 3.2 ...	Version
Référence	<a href="#">1141260000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248924097	Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	24 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/08/180LR SN BK BX

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

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

## Counterpart

## Informations générales de commande

Type	SL 7.62HP/08/270LF 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1472430000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4050118317572	Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 8, 270°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 7.62HP/08/270LF 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1472670000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4050118317794	Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 8, 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'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 90° avec brides vissées

## Informations générales de commande

Type	SL 7.62HP/08/90F 3.2 SN...	Version
Référence	<a href="#">1124280000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248906468	Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 7.62HP/08/90F 3.2 SN...	Version
Référence	<a href="#">1124350000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248906451	Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## BLF 7.62HP/08/180LR SN BK BX

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

## Counterpart

[www.weidmueller.com](http://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'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 90° avec brides soudées

## Informations générales de commande

Type	SL 7.62HP/08/90LF 3.2 S...	Version
Référence	<a href="#">1095980000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248957439	Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 7.62HP/08/90LF 3.2 S...	Version
Référence	<a href="#">1096090000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248960118	Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte