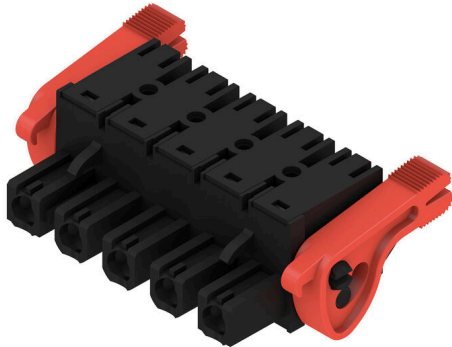


BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Connecteur femelle à 180° avec raccordement PUSH-IN pour câblage de terrain 2,5 mm² 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 mm ² , Boîte
Référence	1044020000
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 mm ² UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
Emballage	Boîte

BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	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 ²
Plage de serrage, max.	2.5 mm ²
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 ²
Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.5 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	2.5 mm ²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.5 mm ²
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	2.5 mm ²
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 ²
Embout		Longueur de dénudage	nominal 12 mm
		Embout recommandé	H0,5/16 OR
		Longueur de dénudage	nominal 10 mm
		Embout recommandé	H0,5/10
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin	
	nominal	0.75 mm ²	
Embout		Longueur de dénudage	nominal 12 mm
		Embout recommandé	H0,75/16 W

BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

Caractéristiques techniques

www.weidmueller.com

	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
	Embout recommandé	H0.75/10	
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin	
	nominal	1 mm ²	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	12 mm
	Embout recommandé	H1.0/16D R	
	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
	Embout recommandé	H1.0/10	
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin	
	nominal	1.5 mm ²	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
	Embout recommandé	H1.5/10	
	Longueur de dénudage	nominal	12 mm
	Embout recommandé	H1.5/16 R	
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin	
	nominal	2.5 mm ²	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
	Embout recommandé	H2.5/10	

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 ²
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
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	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. (Tu = 20 °C)	29 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	24 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	23.8 A

BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	23 A	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)	5 A
Courant nominal (groupe d'utilisation C / 20 A CSA)	5 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	5 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 20 min.	AWG 20	Section de raccordement de câble AWG,AWG 12 max.	AWG 12
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)	5 A
Courant nominal (groupe d'utilisation C / 20 A UL 1059)	5 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	5 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 20 min.	AWG 20	Section de raccordement de câble AWG,AWG 12 max.	AWG 12
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)	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 & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 ² section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 0,5 mm ² section du conducteur
		Type de conducteur et rigide 2,5 mm ² section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 2,5 mm ² 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	
Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs	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
		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	
Évaluation	réussite	
Test de décrochage	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
Type de conducteur et H07V-K2.5 section du conducteur		
Type de conducteur et AWG 14/1 section du conducteur		
Évaluation	réussite	

BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

Caractéristiques techniques

www.weidmueller.com

Exigence	≥60 N
Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 12/19 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"> • Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • P on drawing = pitch • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended. • In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

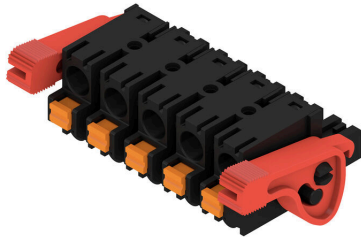
BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dessins

Illustration du produit



Dimensional drawing



Graph



Graph



Avantages produit



Vibration-proof connection

BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Éléments de codage



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

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

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

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

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

Informations générales de commande

Type	BLZ/SL KO OR BX	Version	
Référence	1573010000	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	1545710000	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	9008330000	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Qté.	1 ST		
Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version	
Référence	9008390000	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

Accessoires

www.weidmueller.com

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	9011460000	Presse, Outil de sertissage pour embouts, 0.25mm ² , 6mm ² ,
GTIN (EAN)	4008190165352	Sertissage avec indentation trapézoïdale
Qté.	1 ST	

BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

Pièces opposées

www.weidmueller.com

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	1140900000	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	1141010000	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

Pièces opposées

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

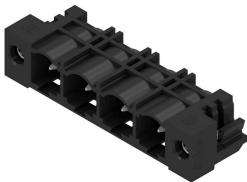
Le régime minceur pour les séries d'appareils à plusieurs niveaux : diminuez la taille et les coûts des appareils dans le secteur de puissances basses à grands volumes - sans faire de compromis au niveau de l'homologation !

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

Informations générales de commande

Type	SL 7.62HP/05/180LF 3.2 ...	Version
Référence	1141120000	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	1141230000	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 mm² / 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 & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Pièces opposées

www.weidmueller.com

Informations générales de commande

Type	SL 7.62HP/05/270LF 3.2S...	Version
Référence	1472390000	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	1472640000	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'enfichage à compartiment unique
 - Plage de raccordement : 0,08 - 4 mm² / 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 68 100-5-1 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	1026880000	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	1026840000	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

Pièces opposées

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 mm² / 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 68 100-5-1 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	1095950000	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	1096060000	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	3114390000	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

Fiche de données

BLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX



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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SL-SMT 7.62HP/180LF SN Bande

Informations générales de commande

Type	SL-SMT 7.62HP/05/180LF ...	Version
Référence	3114440000	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