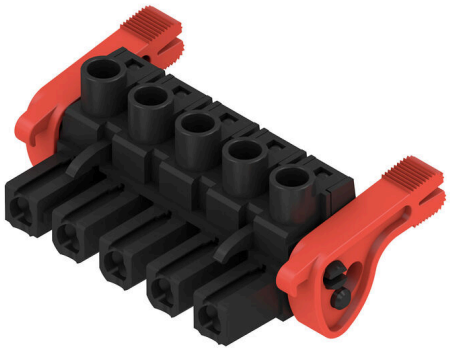
Fiche de données

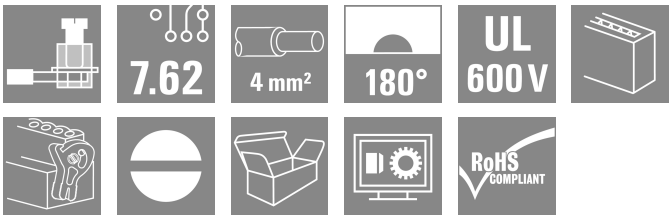
BLZ 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit





Power on board - 100 % sécurité, 100 % intégration, 100 % rentabilité :
La solution compacte et rationnelle pour les applications UL-600V dans le secteur des faibles puissances jusqu'à 12 kVA.
• 29 A à 630 V (CEI)
• 20 A à 600 V (UL)
• Face d'enfichage à compartiment unique
• Plage de raccordement : 0,08 - 4 mm² / AWG 28 - 12L'élément qui vous aide à satisfaire aux exigences lors de l'homologation des appareils :
• satisfait les exigences pour 600 V selon UL508/UL840
• satisfait les exigences plus strictes de protection de contact de CEI 68100-5-1Le régime minceur pour les séries d'appareils à plusieurs niveaux : taille et coût des appareils réduits dans le secteur de puissances basses à grands volumes - sans faire de compromis au niveau de l'homologation !

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 7.62 mm, Nombre de pôles: 5, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 4 mm², Boîte
Référence	1093460000
Type	BLZ 7.62HP/05/180LR SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248864362
Qté.	30 Pièce
Indices de produit	IEC: 630 V / 29 A / 0.2 - 4 mm² UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
Emballage	Boîte

BLZ 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	cULus
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	23.3 mm	Profondeur (pouces)	0.9173 inch
Hauteur	18.3 mm	Hauteur (pouces)	0.7205 inch
Largeur	46.98 mm	Largeur (pouces)	1.8496 inch
Poids net	12.32 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	0.205 kg CO2eq.

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 mm²
Plage de serrage, max.	4 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 28
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm²
Rigide, max. H05(07) V-U	4 mm²
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm²
souple, max. H05(07) V-K	4 mm²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.2 mm²
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	2.5 mm²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm²
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	2.5 mm²
Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ; ø	2,8 mm x 2,4 mm

Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	0.25 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm
		Embout recommandé	H0,25/12 HBL
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	0.34 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm
		Embout recommandé	H0,34/12 TK
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	0.5 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 6 mm

BLZ 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

		Embout recommandé	H0,5/6
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	0.75 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 6 mm
		Embout recommandé	H0,75/6
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	1 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 6 mm
		Embout recommandé	H1,0/6
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	1.5 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 7 mm
		Embout recommandé	H1,5/7
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	2.5 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 7 mm
		Embout recommandé	H2,5/7
Texte de réference	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	Raccordement vissé	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 mm²
Protection au toucher selon DIN VDE 57 106	protection doigt	Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20
Degré de protection	IP20	Résistance de passage	5,00 mΩ
Codable	Oui	Longueur de dénudage	7 mm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Couple de serrage, max.	0.5 Nm
Vis de serrage	M 2,5	Lame de tournevis	0,6 x 3,5
Norme lame de tournevis	DIN 5264	Cycles d'enfichage	25
Force d'enfichage/pôle, max.	9.5 N	Force d'extraction/pôle, max.	8.5 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. (Tu = 20 °C)	29 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	26.5 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	25 A

BLZ 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	630 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	500 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	400 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	4 kV	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	6 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	6 kV	Tenue aux courants de faible durée	3 x 1s mit 180 A
Ligne de fuite, min.	11.3 mm	Espace libre, min.	9.8 mm

Données nominales selon CSA

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

Données nominales selon UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Certificat Nº (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 / UL 1059)	20 A
Courant nominal (groupe d'utilisation C / UL 1059)	20 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	5 A
Section de raccordement de câble AWG, min.	AWG 20	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	348.00 mm
Largeur VPE	136.00 mm	Hauteur VPE	31.00 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
	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 / 12.02
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur rigide 0,5 mm²

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

		Type de conducteur et section du conducteur: semi-rigide 0,5 mm²
		Type de conducteur et section du conducteur: rigide 2,5 mm²
		Type de conducteur et section du conducteur: semi-rigide 2,5 mm²
		Type de conducteur et section du conducteur: AWG 20/1
		Type de conducteur et section du conducteur: AWG 20/19
		Type de conducteur et section du conducteur: AWG 12/1
		Type de conducteur et section du conducteur: AWG 12/19
	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 section du conducteur: AWG 28/1
		Type de conducteur et section du conducteur: AWG 28/19
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,3 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur: H05V-U0.5
		Type de conducteur et section du conducteur: H05V-K0.5
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,7 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur: AWG 14/1
		Type de conducteur et section du conducteur: AWG 14/19
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,9 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur: H07V-U4.0
		Type de conducteur et section du conducteur: H07V-K4.0
	Évaluation	réussite
Test de décrochage	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.5 / 12.00
	Exigence	≥5 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur: AWG 28/1
		Type de conducteur et section du conducteur: AWG 28/19
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥20 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur: H05V-U0.5
		Type de conducteur et section du conducteur: H05V-K0.5
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥50 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur: AWG 14/1
		Type de conducteur et section du conducteur: AWG 14/19
		Type de conducteur et section du conducteur: H07V-K4.0
	Évaluation	réussite

BLZ 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	Exigence	≥60 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur H07V-U4.0
	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	• 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. • 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

BLZ 7.62HP/05/180LR SN BK BX

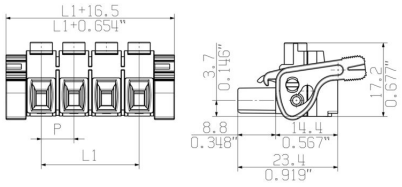
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

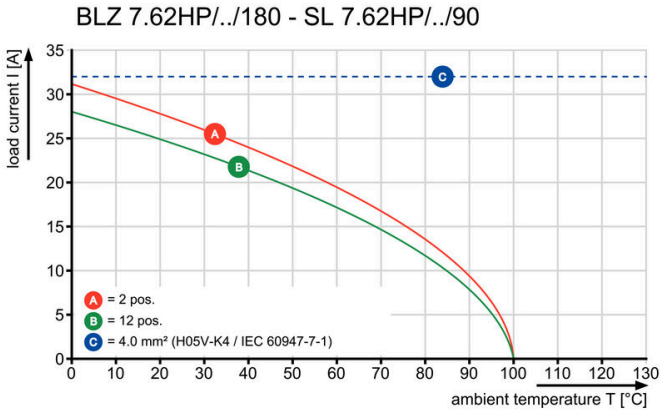
Dessins

Illustration du produit

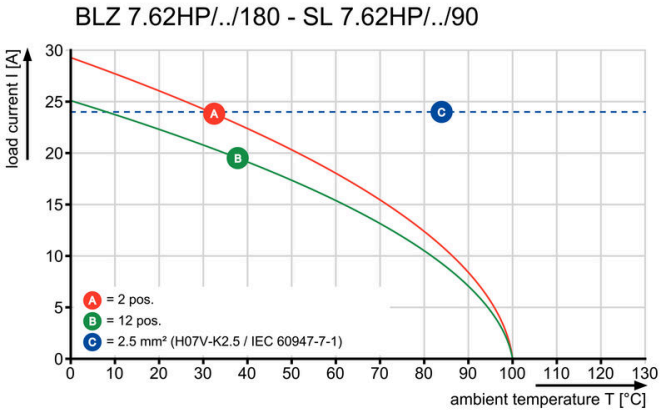
Dimensional drawing



Graph



Graph



BLZ 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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	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	

BLZ 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 manoecuvre

Informations générales de commande

Type	PZ 6/5	Version
Référence	9011460000	Presse, Outil de sertissage pour embouts, 0.25mm², 6mm²,
GTIN (EAN)	4008190165352	Sertissage avec indentation trapézoïdale
Qté.	1 ST	

BLZ 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/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

BLZ 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

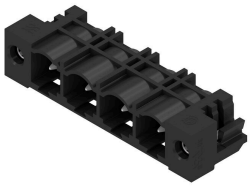
SL 7.62HP/180LF

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

BLZ 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

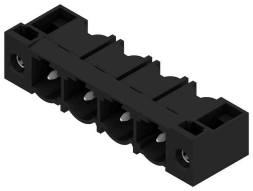
www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

Type	SL 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 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	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

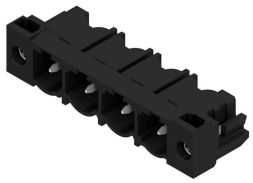
BLZ 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SL 7.62HP/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 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	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

SLZ 7.62HP/180LR

Connecteur mâle inversé à 180° avec raccordement à étrier pour câblage de terrain 2,5 mm² au pas de 7,62. En plus, convient idéalement comme solution de protection des doigts pour tensions inverses.
Satisfait les exigences des normes UL1059 600 V classe C et CEI 61800-5-1.
Versions : disponible sans bride, avec bride externe ou avec levier de verrouillage.

Informations générales de commande

Type	SLZ 7.62HP/05/180LR SN ...	Version
Référence	1043540000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4032248775118	Nombre de pôles: 5, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,
Qté.	36 ST	max. : 2.5 mm², Boîte