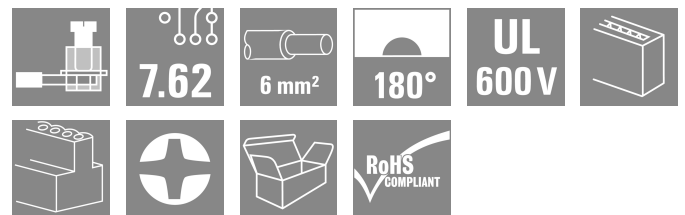


BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com



Connecteur femelle puissant avec l'étrier en acier éprouvé de Weidmüller, 100 % sans maintenance. Installation côte-à-côte sans perte de pôles ou avec système de brides multifonction breveté pour un verrouillage sûr, rapide et sans outils. Fiabilité de fonctionnement maximale grâce à une face d'enchâssage qui empêche tout raccordement erroné, une diversité de codage unique, une protection contre les câblages défectueux et un contact 4 points. Permet un repérage.

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 7.62 mm, Nombre de pôles: 4, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 10 mm ² , Boîte
Référence	1929950000
Type	BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248579730
Qté.	100 Pièce
Indices de produit	IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm ² UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8
Emballage	Boîte

BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

Caractéristiques techniques

www.weidmueller.com

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

Profondeur	41.2 mm	Profondeur (pouces)	1.622 inch
Hauteur	23.1 mm	Hauteur (pouces)	0.9094 inch
Largeur	30.48 mm	Largeur (pouces)	1.2 inch
Poids net	21.14 g		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

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.	0.2 mm ²
Plage de serrage, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 24	
AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 8	
AWG, max.	
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	10 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	6 mm ²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.5 mm ²
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	6 mm ²
Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ; 2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm	
∅	

Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	0.5 mm ²
Embout	Section pour le raccordement du conducteur	Longueur de dénudage	nominal 14 mm
		Embout recommandé	H0.5/18 OR
		Type	câblage fin
Embout	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
		Longueur de dénudage	nominal 15 mm
		Embout recommandé	H1.0/18 GE
Embout	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	1.5 mm ²
		Longueur de dénudage	nominal 15 mm

BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	Embout recommandé	H1,5/18D SW
	Longueur de dénudage	nominal 12 mm
	Embout recommandé	H1,5/12
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	0.75 mm ²
Embout	Longueur de dénudage	nominal 14 mm
	Embout recommandé	H0,75/18 W
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	2.5 mm ²
Embout	Longueur de dénudage	nominal 14 mm
	Embout recommandé	H2,5/19D BL
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	4 mm ²
Embout	Longueur de dénudage	nominal 12 mm
	Embout recommandé	H4,0/12
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	6 mm ²
Embout	Longueur de dénudage	nominal 14 mm
	Embout recommandé	H6,0/20 SW
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	6 mm ²
Embout	Longueur de dénudage	nominal 12 mm
	Embout recommandé	H6,0/12

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 BV/SV 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	4	L1 en mm	22.86 mm
L1 en pouce	0.900 "	Nombre de séries	1
Nombre de pôles	1	Section nominale	6 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	Résistance de passage	4,50 mΩ
Codable	Oui	Longueur de dénudage	12 mm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Vis de serrage	M 3	Lame de tournevis	0,6 x 3,5
Cycles d'enfichage	25	Force d'enfichage/pôle, max.	16.5 N
Force d'extraction/pôle, max.	11 N		

Données des matériaux

Matériau isolant	PA GF	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	II
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 500	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau de base du contact	Alliage de cuivre
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	étamé
Structure en couches du contact mâle	6...8 µm Sn glossy	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de stockage, max.	70 °C	Température de fonctionnement, min.	-50 °C
Température de fonctionnement, max.	125 °C	Plage de température montage, min.	-25 °C
Plage de température montage, max.	100 °C		

BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	57 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	54 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	51 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	41 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	800 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	6000 V	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	8 kV	Tenue aux courants de faible durée	3 x 1s mit 420 A
Ligne de fuite, min.	13.8 mm	Espace libre, min.	10.2 mm

Données nominales selon CSA

Institut (CSA)	CSA	Certificat N° (CSA)	200039-1534443
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 / 40.5 A CSA)	
Courant nominal (groupe d'utilisation C / 40.5 A CSA)		Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	5 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 24 min.		Section de raccordement de câble AWG,AWG 8 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	Tension nominale (groupe d'utilisation F / UL 1059)	1000 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 40.5 A UL 1059)		Courant nominal (groupe d'utilisation C / 40.5 A UL 1059)	
Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	5 A	Courant nominal (groupe d'utilisation F / 40.5 A UL 1059)	
Section de raccordement de câble AWG,AWG 24 min.		Section de raccordement de câble AWG,AWG 8 max.	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	335.00 mm
Largeur VPE	147.00 mm	Hauteur VPE	90.00 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

BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

Caractéristiques techniques

www.weidmueller.com

	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 CEI 512 partie 7 section 5 / 05.94	
	Test	tourné à 180° avec éléments de codage	
	Évaluation	réussite	
	Test	Tourné à 180 sans éléments de codage	
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 / 12.02	
	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 6 mm ² section du conducteur	
		Type de conducteur et semi-rigide 6 mm ² section du conducteur	
		Type de conducteur et AWG 24/1 section du conducteur	
		Type de conducteur et AWG 24/19 section du conducteur	
		Type de conducteur et AWG 10/1 section du conducteur	
		Type de conducteur et AWG 10/19 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	0,2 kg	
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 24/1 section du conducteur	
		Type de conducteur et AWG 24/19 section du conducteur	
	Évaluation	réussite	
	Exigence	0,3 kg	
	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	
	Évaluation	réussite	
	Exigence	1,4 kg	
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 6 mm ² section du conducteur	
		Type de conducteur et semi-rigide 6 mm ² section du conducteur	
Type de conducteur et AWG 10/1 section du conducteur			
Type de conducteur et AWG 10/19 section du conducteur			
Évaluation	réussite		
Test de décrochage	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.5 / 12.00	
	Exigence	≥10 N	
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 24/1 section du conducteur	
		Type de conducteur et AWG 24/19 section du conducteur	
Évaluation	réussite		
Exigence	≥20 N		
Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 0,5 mm ² section du conducteur		

BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	Type de conducteur et semi-rigide 0,5 mm ² section du conducteur
Évaluation	réussite
Exigence	≥80 N
Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 6 mm ² section du conducteur
	Type de conducteur et semi-rigide 6 mm ² section du conducteur
	Type de conducteur et AWG 10/1 section du conducteur
	Type de conducteur et AWG 10/19 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 • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • 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

BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dessins

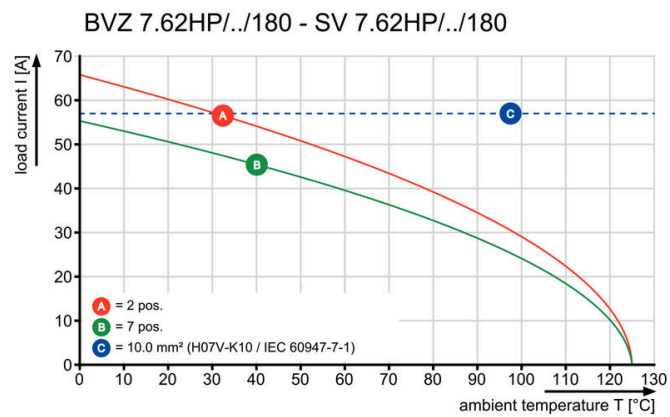
Illustration du produit



Dimensional drawing



Graph



Graph



BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Éléments de codage



La technique de raccordement débrochable pour électronique de puissance est optimisée pour la technique moderne d'entraînement, par exemple les démarreurs- moteurs, les convertisseurs de fréquence et les servorégulateurs.

ONMIMATE Power établit les standards par une sécurité accrue et des solutions innovantes telles que des pièces de blindage débrochantes, des contacts de signaux intégrés ou encore une utilisation à une seule main.

Les 3 séries de produits vous offrent d'autres avantages :

- Échelonnement indiqué pour l'application : de la connexion compacte 4 mm² pour 29 A (IEC) ou 20 A (UL) jusqu'à la connexion robuste 16mm² pour 76 A (IEC) ou 54 A (UL)
- Utilisation illimitée jusqu'à 1000V (IEC) ou 600 V (UL)
- Possibilités de fixation variées, optimisées pour l'application

Notre service:

Formez vos connecteurs individuels simplement par configurateur de produit.

Informations générales de commande

Type	BV/SV 7.62HP KO RD 2022	Version	
Référence	2007300000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,	
GTIN (EAN)	4050118392715	Rouge, Nombre de pôles: 1	
Qté.	20 ST		

Serre-câbles



Pour les changements fréquents de charge : le « prolongateur de remorque » pour les connecteurs débrochantes.

Le serre-câbles peut faire plus que simplement soulager la pression sur les conducteurs :

il suffit simplement de clipser sur la prise de raccordement mâle et

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

Pas de détérioration des points de raccordement, des câblages clairs et propres et une utilisation simple.

Les avantages pour l'utilisateur : une disponibilité plus élevée des installations grâce à des connexions sollicitables à long terme dans un environnement industriel exigeant, et une utilisation plus confortable.

Informations générales de commande

Type	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	Version	
Référence	1937550000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,	
GTIN (EAN)	4032248608836	Gris clair, Nombre de pôles: 2	
Qté.	50 ST		

BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	Version	
Référence	1937560000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,	
GTIN (EAN)	4032248608843	Gris clair, Nombre de pôles: 4	
Qté.	50 ST		

Adaptateurs pour fixation sur rails



La technique de raccordement débrochable pour électronique de puissance est optimisée pour la technique moderne d'entraînement, par exemple les démarreurs- moteurs, les convertisseurs de fréquence et les servorégulateurs.

ONMIMATE Power établit les standards par une sécurité accrue et des solutions innovantes telles que des pièces de blindage débrochantes, des contacts de signaux intégrés ou encore une utilisation à une seule main.

Les 3 séries de produits vous offrent d'autres avantages :

- Échelonnement indiqué pour l'application : de la connexion compacte 4 mm² pour 29 A (IEC) ou 20 A (UL) jusqu'à la connexion robuste 16mm² pour 76 A (IEC) ou 54 A (UL)
- Utilisation illimitée jusqu'à 1000V (IEC) ou 600 V (UL)
- Possibilités de fixation variées, optimisées pour l'application

Notre service:

Formez vos connecteurs individuels simplement par configurateur de produit.

Informations générales de commande

Type	BV/SV 7.62HP/02 ARPL GR	Version	
Référence	1937570000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Plaque de montage,	
GTIN (EAN)	4032248608850	gris, Nombre de pôles: 2	
Qté.	50 ST		
Type	BV/SV 7.62HP/04 ARPL GR	Version	
Référence	1937580000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Plaque de montage,	
GTIN (EAN)	4032248608867	gris, Nombre de pôles: 4	
Qté.	50 ST		
Type	BV/SV7.62HP MOFU GR	Version	
Référence	1937600000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Pied de montage, Gris	
GTIN (EAN)	4032248608898	clair	
Qté.	100 ST		

BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDS 0.8X4.5X125	Version	
Référence	9009020000	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248266883		
Qté.	1 ST		

Type	SDIS 0.8X4.0X100	Version	
Référence	9008400000	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056361		
Qté.	1 ST		

Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme, type Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDK PH1	Version	
Référence	9008480000	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056477		
Qté.	1 ST		

Type	SDIK PH1	Version	
Référence	9008570000	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056569		
Qté.	1 ST		

BVZ 7.62HP/04/180 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	

BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SV 7.62HP 180G SN

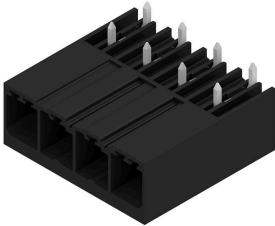


Connecteur mâle puissant monorangée, juxtaposable sans perte de pôles ou avec système de brides breveté pour verrouillage rapide et sans outil. Fiabilité de raccordement et de fonctionnement maximale grâce à une face d'enfichage qui empêche tout raccordement erroné, avec une diversité de codage unique, fixations supplémentaires de la bride. Longueur des picots 3,5 mm optimisée pour la soudure à la vague sans plomb.

Informations générales de commande

Type	SV 7.62HP/04/180G 3.5SN...	Version
Référence	1930620000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248580590	latéralement, Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles:
Qté.	60 ST	4, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

SV 7.62HP 270G SN



Connecteurs mâles puissants pour courants forts monorangées, juxtaposable sans perte de pôles ou avec système de brides breveté pour verrouillage rapide et sans outil. Fiabilité de raccordement et de fonctionnement maximale grâce à une face d'enfichage qui empêche tout raccordement erroné, une diversité de codage unique et une fixation supplémentaire sur la bride.

Informations générales de commande

Type	SV 7.62HP/04/270G 3.5SN...	Version
Référence	1931280000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248581313	latéralement, Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles:
Qté.	60 ST	4, 270°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

SV 7.62HP 90G SN



Connecteurs mâles puissants pour courants forts monorangées, juxtaposable sans perte de pôles ou avec système de brides breveté pour verrouillage rapide et sans outil. Fiabilité de raccordement et de fonctionnement maximale grâce à une face d'enfichage qui empêche tout raccordement erroné, une diversité de codage unique et une fixation supplémentaire sur la bride.

Informations générales de commande

Type	SV 7.62HP/04/90G 3.5SN ...	Version
Référence	1930290000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248580163	latéralement, Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles:
Qté.	60 ST	4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

Pièces opposées

www.weidmueller.com

SVD 7.62HP 270G SN

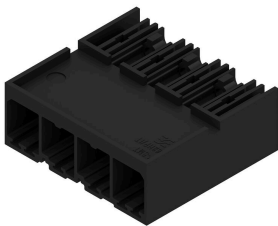


Connecteur mâle double rangée hautes performances pour courants élevés, avec ou sans bride, pour un verrouillage rapide et sans outil. Optimisé pour les modules mesurant 50 mm de large et plus. Avec option de montage intégrée pour un montage sur les parois du boîtier. Fiabilité et sécurité de fonctionnement exceptionnelles grâce à la face d'enfichage intégrée 100 % sûre, au codage unique et à la fixation à vis supplémentaire optionnelle sur la bride.

Informations générales de commande

Type	SVD 7.62HP/08/270G 3.2S...	Version
Référence	1543320000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4050118348156	latéralement, Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles:
Qté.	30 ST	8, 270°, Longueur du picot à souder (!): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

SV-SMT 7.62HP 270G BX



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – La classe de puissance 28 kVA
Des solutions adaptées précises pour les porteurs de puissance
Davantage de réserves de puissance pour davantage de capacité de charge :
grâce à une grande capacité de raccordement, une capacité de surcharge élevée et un très grand choix de variantes et d'accessoires, la classe moyenne du système de connecteur enfichable de puissance OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP est le porteur de puissance de la série HP. HP correspond aux initiales de « Hautes Performances » - ceci ne signifie pas seulement les courant maximal jusqu'à 50 °C sans derating, mais aussi l'agrément illimité selon la norme UL pour 600 V. Par ailleurs, ces connecteurs débrochables satisfont à la protection des doigts exigée pour les réseaux TN à 400 V (+3,0 mm) conformément à la norme d'application CEI 61800-5-1.

Informations générales de commande

Type	SV-SMT 7.62HP/04/270G 2...	Version
Référence	2499350000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4050118511994	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 7.62 mm, Nombre de pôles: 4, 270°, Longueur du picot à souder (!): 2.6 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	60 ST	
Type	SV-SMT 7.62HP/04/270G 3...	Version
Référence	2498410000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4050118511635	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 7.62 mm, Nombre de pôles: 4, 270°, Longueur du picot à souder (!): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	50 ST	

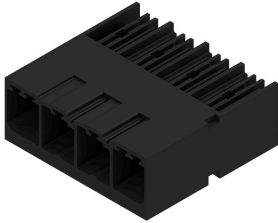
BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SV-SMT 7.62HP 90G BX

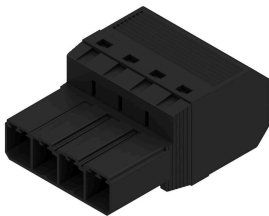


OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – La classe de puissance 28 kVA
Des solutions adaptées précises pour les porteurs de puissance
Davantage de réserves de puissance pour davantage de capacité de charge :
grâce à une grande capacité de raccordement, une capacité de surcharge élevée et un très grand choix de variantes et d'accessoires, la classe moyenne du système de connecteur enfichable de puissance OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP est le porteur de puissance de la série HP. HP correspond aux initiales de « Hautes Performances » - ceci ne signifie pas seulement les courant maximal jusqu'à 50 °C sans derating, mais aussi l'agrément illimité selon la norme UL pour 600 V. Par ailleurs, ces connecteurs débrochables satisfont à la protection des doigts exigée pour les réseaux TN à 400 V (+3,0 mm) conformément à la norme d'application CEI 61800-5-1.

Informations générales de commande

Type	SV-SMT 7.62HP/04/90G 2....	Version
Référence	2499550000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4050118512854	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 7.62 mm, Nombre de
Qté.	60 ST	pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 2.6 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SV-SMT 7.62HP/04/90G 3....	Version
Référence	2498360000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4050118511390	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 7.62 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

SVF 7.62HP/180G



Connecteur mâle inversé à 180° avec raccordement PUSH IN pour câblage de terrain 6 mm² au pas de 7,62, réalisant une « version à trois brides » pour les blocs de jonction de traversée de boîtier. Convient aux boîtiers dont l'épaisseur de paroi ne dépasse pas 2 mm. Convient en outre 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.

Informations générales de commande

Type	SVF 7.62HP/04/180G SN B...	Version
Référence	1060850000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4032248810857	Nombre de pôles: 4, 180°, PUSH IN sans actionneur, Raccordement à
Qté.	45 ST	ressort, Plage de serrage, max. : 10 mm ² , Boîte

BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX

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

Pièces opposées

www.weidmueller.com

SVFL 7.62HP/180G



Connecteur mâle inversé à 180° avec raccordement PUSH IN et actionneur réglable (poussoir) pour câblage de terrain 6 mm² au pas de 7,62. Convient en outre 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 : sans bride, bride externe, bride centrale avec mécanisme enclipsable, et, en option, vis de montage supplémentaire.

Informations générales de commande

Type	SVFL 7.62HP/04/180G SN ...	Version
Référence	1547550000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4050118353303	Nombre de pôles: 4, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de
Qté.	60 ST	serrage, max. : 6 mm ² , Boîte

SVZ 7.62HP 180 SN



Connecteur mâle puissant avec l'étrier en acier éprouvé de Weidmüller, 100 % sans maintenance. Installation côte-à-côte sans perte de pôles ou avec système de brides multifonction breveté pour un verrouillage sûr, rapide et sans outils. Fiabilité de raccordement et de fonctionnement maximale grâce à une face d'enfichage qui empêche tout raccordement erroné, une diversité de codage unique, une protection contre les mauvais câblages. Permet un repérage.

Informations générales de commande

Type	SVZ 7.62HP/04/180G SN B...	Version
Référence	1931640000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4032248581641	Nombre de pôles: 4, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,
Qté.	100 ST	max. : 6 mm ² , Boîte