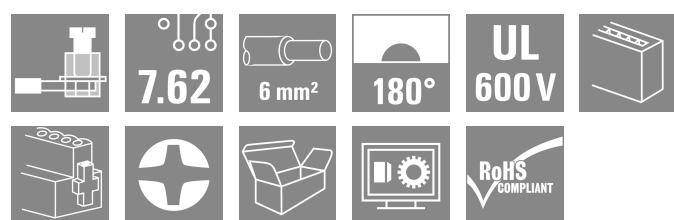
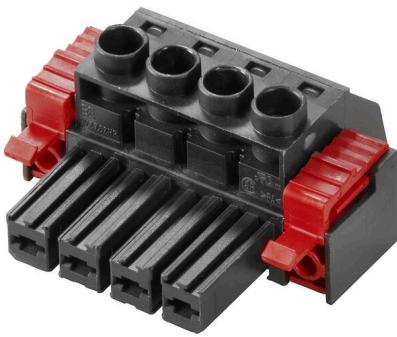


BVZ 7.62HP/04/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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'enfichage 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	1930070000
Type	BVZ 7.62HP/04/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248579846
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/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



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

Dimensions et poids

Profondeur	42.1 mm	Profondeur (pouces)	1.6575 inch
Hauteur	23.1 mm	Hauteur (pouces)	0.9094 inch
Largeur	45.72 mm	Largeur (pouces)	1.8 inch
Poids net	24.11 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	
Ø	

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

BVZ 7.62HP/04/180F SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com
Technical data

	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
	Longueur de dénudage	nominal 12 mm
	Embout recommandé	H2,5/12
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
	Longueur de dénudage	nominal 14 mm
	Embout recommandé	H4,0/20D GR
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
	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 protection doigt 106		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/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data**Données nominales selon CEI**

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. 57 A (Tu = 20 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 54 A (Tu = 20 °C)		Courant nominal, nombre de pôles min. 51 A (Tu = 40 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 41 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/3 800 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	349.00 mm
Largeur VPE	131.00 mm	Hauteur VPE	190.00 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/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

	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
	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 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/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

	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

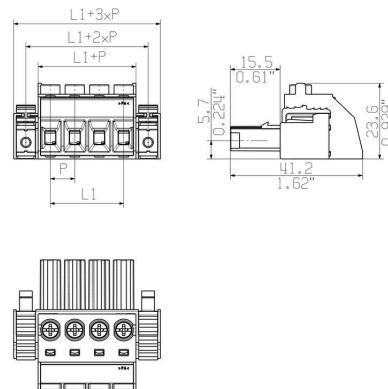
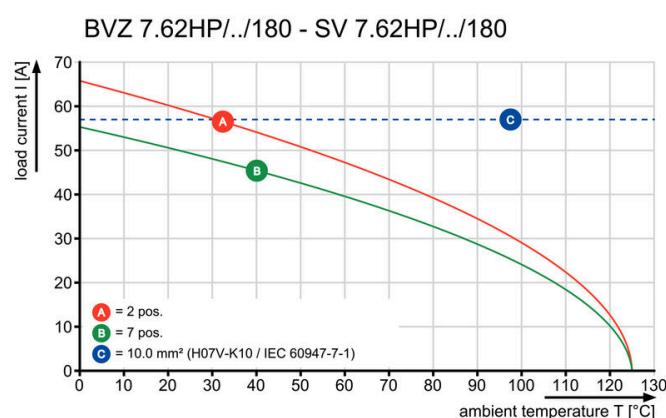
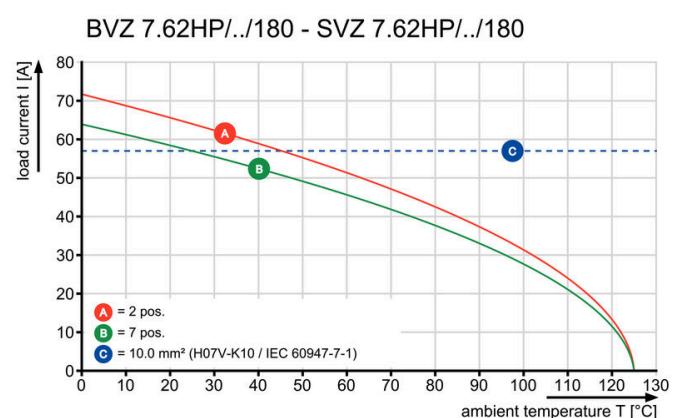
Note importante

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/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Drawings**Illustration du produit****Dimensional drawing****Graph****Graph**

BVZ 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 débrochables, 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 débrochables.

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/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 débrochables, 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/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories**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/04/180F SN BK BX

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

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	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/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**SV 7.62HP 180F 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/04/180F 3.5SN...	Version
Référence	1930730000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Embase
GTIN (EAN)	4032248580705	encliquetable, Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles:
Qté.	36 ST	4, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

SV 7.62HP 180FX 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/04/180FX 3.5S...	Version
Référence	1931060000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Embase
GTIN (EAN)	4032248581054	encliquetable / protection d'inversion, Raccordement soudé THT, 7.62
Qté.	36 ST	mm, Nombre de pôles: 4, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

SV 7.62HP 270F 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.

BVZ 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**Informations générales de commande**

Type	SV 7.62HP/04/270F 3.5SN...	Version
Référence	1931390000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Embase
GTIN (EAN)	4032248581429	encliquetable, Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles:
Qté.	36 ST	4, 270°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

SV 7.62HP 90F 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/04/90F 3.5SN ...	Version
Référence	1930400000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Embase
GTIN (EAN)	4032248580279	encliquetable, Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles:
Qté.	36 ST	4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

SVD 7.62HP 270F SN

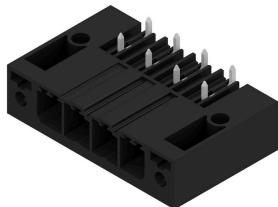
Connecteur mâle double rangée hautes performances pour courants élevés, avec ou sans bride, pour un verrouillage rapide et sans outil. Optimisé pour les modules mesurant 50 mm de large et plus. Avec option de montage intégrée pour un montage sur les parois du boîtier. Fiabilité et sécurité de fonctionnement 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/08/270F 3.2S...	Version
Référence	1523970000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Embase
GTIN (EAN)	4050118329490	encliquetable, Raccordement soudé THT, 7.62 mm, Nombre de pôles:
Qté.	21 ST	8, 270°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

BVZ 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com
Counterpart**SV-SMT 7.62HP 270F 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/04/270F 2...	Version
Référence	2499920000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4050118513349	Raccordement soudé THT/THR, 7.62 mm, Nombre de pôles: 4, 270°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 2.6 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SV-SMT 7.62HP/04/270F 3...	Version
Référence	2498870000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4050118512007	Raccordement soudé THT/THR, 7.62 mm, Nombre de pôles: 4, 270°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

SV-SMT 7.62HP 90F 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.

BVZ 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com
Counterpart**Informations générales de commande**

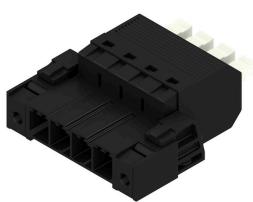
Type	SV-SMT 7.62HP/04/90F 2....	Version
Référence	2499580000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4050118512892	Raccordement soudé THT/THR, 7.62 mm, Nombre de pôles: 4, 90°,
Qté.	36 ST	Longueur du picot à souder (l): 2.6 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SV-SMT 7.62HP/04/90F 3....	Version
Référence	2498440000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4050118511666	Raccordement soudé THT/THR, 7.62 mm, Nombre de pôles: 4, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

SVF 7.62HP/180F

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/04/180F SN B...	Version
Référence	1060920000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4032248810802	Nombre de pôles: 4, 180°, PUSH IN sans actionneur, Raccordement à ressort, Plage de serrage, max. : 10 mm ² , Boîte
Qté.	30 ST	
Type	SVF 7.62HP/04/180SF SN ...	Version
Référence	2544540000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4050118554281	Nombre de pôles: 4, 180°, PUSH IN, Plage de serrage, max. : 10 mm ² ,
Qté.	30 ST	Boîte

SVFL 7.62HP/180F

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/04/180F SN ...	Version
Référence	1547570000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4050118353167	Nombre de pôles: 4, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 6 mm ² , Boîte
Qté.	42 ST	

BVZ 7.62HP/04/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart**SVZ 7.62HP 180F 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/04/180F SN B...	Version
Référence	1931820000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4032248581764	Nombre de pôles: 4, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,
Qté.	100 ST	max. : 6 mm ² , Boîte