

## BVZ 7.62HP/04/18ORSH150SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Illustration du produit



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 <sup>2</sup> , Boîte
Référence	<a href="#">1929860000</a>
Type	BVZ 7.62HP/04/18ORSH150SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248579648
Qté.	25 Pièce
Indices de produit	IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8
Emballage	Boîte

## BVZ 7.62HP/04/180RSH150SN 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	80.3 mm	Profondeur (pouces)	3.1614 inch
Hauteur	25 mm	Hauteur (pouces)	0.9842 inch
Largeur	45.72 mm	Largeur (pouces)	1.8 inch
Poids net	51.36 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 <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	10 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Embout	Embout	Longueur de dénudage	nominal 14 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H0.5/18 OR</a>
		Type	câblage fin
Section pour le raccordement du conducteur	Embout	nominal	1 mm <sup>2</sup>
		Longueur de dénudage	nominal 15 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H1.0/18 GE</a>
Section pour le raccordement du conducteur	Embout	Type	câblage fin
		nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
		Longueur de dénudage	nominal 15 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H1.5/18D SW</a>

**BVZ 7.62HP/04/180RSH150SN BK BX**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Caractéristiques techniques**

	Longueur de dénudage	nominal	12 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H1.5/12</a>	
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin	
	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	14 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H0.75/18 W</a>	
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin	
	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	14 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H2.5/19D BL</a>	
	Longueur de dénudage	nominal	12 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H2.5/12</a>	
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin	
	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	12 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H4.0/12</a>	
	Longueur de dénudage	nominal	14 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H4.0/20D GR</a>	
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin	
	nominal	6 mm <sup>2</sup>	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	14 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H6.0/20 SW</a>	
	Longueur de dénudage	nominal	12 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H6.0/12</a>	

Texte de référence

Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P), Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale.

**Paramètres système**

Famille de produits	OMNIMATE Power - série 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 <sup>2</sup>
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 pour bride vissée, min.	0.2 Nm	Couple de serrage pour bride vissée, max.	0.3 Nm
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

## BVZ 7.62HP/04/180RSH150SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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)	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 1 s mit 420 A
Ligne de fuite, min.	13 mm	Espace libre, min.	10.2 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 / 40.5 A CSA)	5 A
Courant nominal (groupe d'utilisation C / 40.5 A CSA)	5 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	5 A
Section de raccordement de câble AWG, AWG 24 min.	AWG 24	Section de raccordement de câble AWG, AWG 8 max.	AWG 8

### 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)	5 A	Courant nominal (groupe d'utilisation C / 40.5 A UL 1059)	5 A
Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	5 A	Courant nominal (groupe d'utilisation F / 40.5 A UL 1059)	5 A
Section de raccordement de câble AWG, AWG 24 min.	AWG 24	Section de raccordement de câble AWG, AWG 8 max.	AWG 8
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

### Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	261.00 mm
Largeur VPE	157.00 mm	Hauteur VPE	77.00 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
	Évaluation	disponible
	Test	longévité
	Évaluation	réussite

**BVZ 7.62HP/04/180RSH150SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

Test : mauvais engagement (non-interchangeabilité)	Norme	DIN EN 6 1984 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	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 <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 0,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et rigide 6 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 6 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 0,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	1,4 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 6 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 6 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 0,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur
Évaluation	réussite	

## BVZ 7.62HP/04/180RSH150SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Exigence	≥80 N
Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 6 mm <sup>2</sup> section du conducteur
	Type de conducteur et semi-rigide 6 mm <sup>2</sup> 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"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## BVZ 7.62HP/04/180RSH150SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Dessins

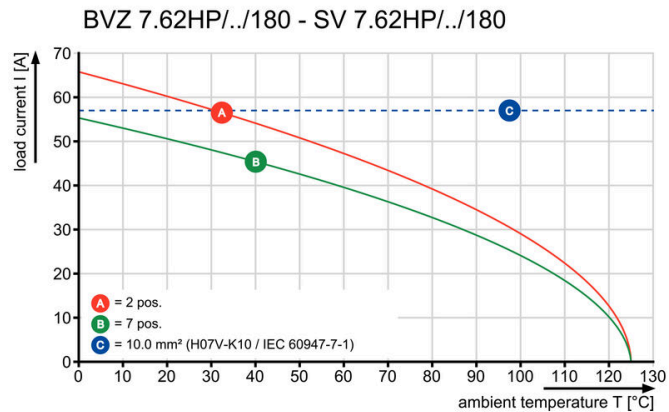
### Illustration du produit



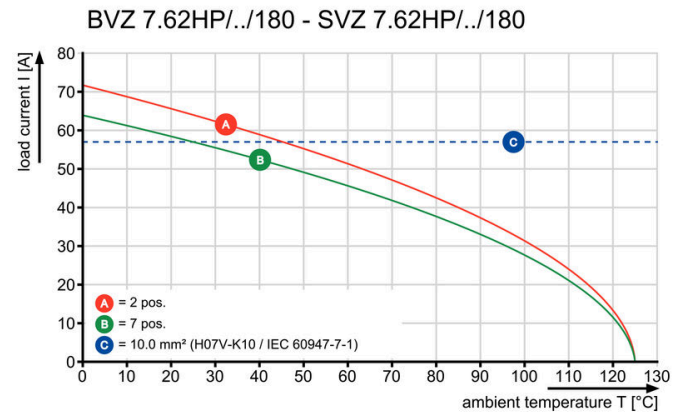
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



### Avantages produit



Safe shielding Reliable and space-saving

## BVZ 7.62HP/04/180RSH150SN BK BX

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### 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 mm<sup>2</sup> pour 29 A (IEC) ou 20 A (UL) jusqu'à la connexion robuste 16mm<sup>2</sup> 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	<a href="#">2007300000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,	
GTIN (EAN)	4050118392715	Rouge, Nombre de pôles: 1	
Qté.	20 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 0.8X4.5X125	Version	
Référence	<a href="#">9009020000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248266883		
Qté.	1 ST		
Type	SDIS 0.8X4.0X100	Version	
Référence	<a href="#">9008400000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056361		
Qté.	1 ST		

## BVZ 7.62HP/04/180RSH150SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 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	<a href="#">9008480000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056477		
Qté.	1 ST		

Type	SDIK PH1	Version	
Référence	<a href="#">9008570000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056569		
Qté.	1 ST		

### Crimping tools



Outils à sertir pour embouts nus et isolés

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre

### Informations générales de commande

Type	PZ 6/5	Version	
Référence	<a href="#">9011460000</a>	Presse, Outil de sertissage pour embouts, 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> ,	
GTIN (EAN)	4008190165352	Sertissage avec indentation trapézoïdale	
Qté.	1 ST		

## BVZ 7.62HP/04/180RSH150SN 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	<a href="#">1930620000</a>	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	<a href="#">1931280000</a>	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	<a href="#">1930290000</a>	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/04/180RSH150SN 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	<a href="#">1543320000</a>	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 (l): 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	<a href="#">2499350000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4050118511994	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 7.62 mm, Nombre de
Qté.	60 ST	pôles: 4, 270°, Longueur du picot à souder (l): 2.6 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SV-SMT 7.62HP/04/270G 3...	Version
Référence	<a href="#">2498410000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4050118511635	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 7.62 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 4, 270°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

## BVZ 7.62HP/04/180RSH150SN BK BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

## 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	<a href="#">2499550000</a>	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	<a href="#">2498360000</a>	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

## SVFL 7.62HP/180G



Connecteur mâle inversé à 180° avec raccordement PUSH IN et actionneur réglable (poussoir) pour câblage de terrain 6 mm<sup>2</sup> 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	<a href="#">1547550000</a>	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 <sup>2</sup> , Boîte