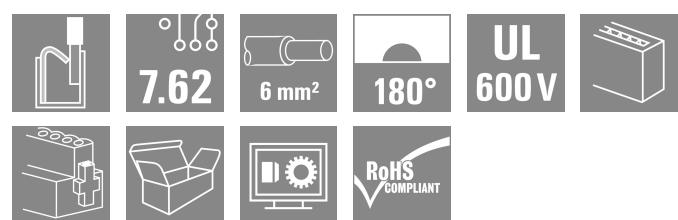
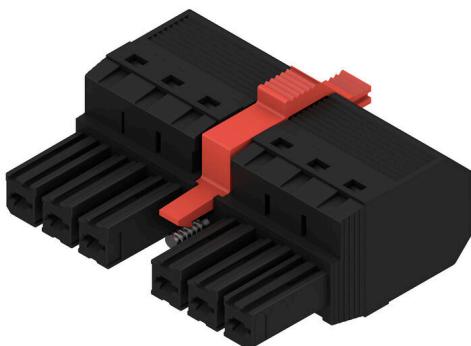


**BVF 7.62HP/06/180MSF4 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit**

Connecteur femelle à 180° avec raccordement PUSH IN pour câblage de terrain 6 mm<sup>2</sup> au pas de 7,62.

Satisfait les exigences de UL1059 600 V classe C et CEI 61800-5-1. Solutions idéale de protection des doigts pour la sortie puissance.

La bride centrale à verrouillage (également vissable en option) réduit l'espace nécessaire de la largeur d'un pas par rapport aux solutions conventionnelles.

Versions : sans bride, bride externe, bride centrale avec encliquetage, et, en option, vis de montage supplémentaire.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 7.62 mm, Nombre de pôles: 6, 180°, PUSH IN sans actionneur, Raccordement à ressort, Plage de serrage, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Boîte
Référence	<a href="#">1060700000</a>
Type	BVF 7.62HP/06/180MSF4 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248809554
Qté.	25 Pièce
Indices de produit	IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
Emballage	Boîte

## BVF 7.62HP/06/180MSF4 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	47.7 mm	Profondeur (pouces)	1.8779 inch
Hauteur	22.9 mm	Hauteur (pouces)	0.9016 inch
Poids net	35 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.	0.5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	10 mm <sup>2</sup>
multibrin, max. H07V-R	10 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	10 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.5 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.	10 mm <sup>2</sup>

Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>	
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 14 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H0.5/12 OR</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	1 mm <sup>2</sup>	
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 15 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H1.0/18 GE</a>
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 12 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H1.5/12</a>
		Longueur de dénudage	nominal 15 mm

## BVF 7.62HP/06/180MSF4 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

		Embout recommandé <a href="#">H1,5/18D SW</a>
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage	nominal 12 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H2,5/12</a>
	Longueur de dénudage	nominal 14 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H2,5/19D BL</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 12 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H6,0/12</a>
	Longueur de dénudage	nominal 14 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H6,0/20 SW</a>
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	10 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage	nominal 12 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H10,0/12</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	PUSH IN sans actionneur, Raccordement à ressort	Pas en mm (P)	7.62 mm
Pas en pouces (P)	0.300 "	Orientation de la sortie du conducteur	180°
Nombre de pôles	6	L1 en mm	45.72 mm
L1 en pouce	1.800 "	Nombre de séries	1
Nombre de pôles	1	Section nominale	6 mm <sup>2</sup>
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 pour bride vissée, min.	0.2 Nm	Couple de serrage pour bride vissée, max.	0.3 Nm
Lame de tournevis	0,6 x 3,5	Cycles d'enfichage	25
Force d'enfichage/pôle, max.	17 N	Force d'extraction/pôle, max.	15 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 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.	125 °C

## BVF 7.62HP/06/180MSF4 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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. 51 A (Tu = 20 °C)		Courant nominal, nombre de pôles min. 57 A (Tu = 40 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 45 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	6 kV	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 8 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	8 kV	Tenue aux courants de faible durée 3 x 1s mit 420 A
Ligne de fuite, min.	12.7 mm	Espace libre, min. 10.4 mm

## Données nominales selon CSA

Institut (CSA)	CSA	Certificat N° (CSA)	200039-1121690
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 /33 A CSA)	
Courant nominal (groupe d'utilisation C /33 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	Courant nominal (groupe d'utilisation B /39 A UL 1059)	
Courant nominal (groupe d'utilisation C /39 A UL 1059)		Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	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.		

## Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	354.00 mm
Largeur VPE	139.00 mm	Hauteur VPE	61.00 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
	Évaluation	disponible
	Test	longévité
	Évaluation	réussite

## BVF 7.62HP/06/180MSF4 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

Test : mauvais engagement (non-interchangeabilité)	Norme	DIN EN 61984 section 6.3 et 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08
	Test	tourné à 180° avec éléments de codage
	Évaluation	réussite
	Test	Tourné à 180 sans éléments de codage
	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 / 04.08
	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 14/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 14/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00
	Exigence	0,3 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U0.5 section du conducteur
		Type de conducteur et H05V-K0.5 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 20/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 20/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	1,4 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et H07V-U6 section du conducteur
		Type de conducteur et H07V-K6 section du conducteur
Test de décrochage	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 10/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 10/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.5 / 12.00
	Exigence	≥20 N
Test de décrochage	Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U0.5 section du conducteur
		Type de conducteur et H05V-K0.5 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 20/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 20/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
Test de décrochage	Exigence	≥80 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et H07V-U6 section du conducteur
		Type de conducteur et H07V-K6 section du conducteur

**BVF 7.62HP/06/180MSF4 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

	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>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>

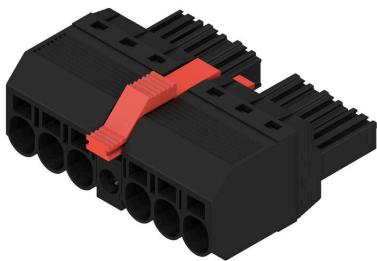
## BVF 7.62HP/06/180MSF4 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

## Illustration du produit



## Dimensional drawing

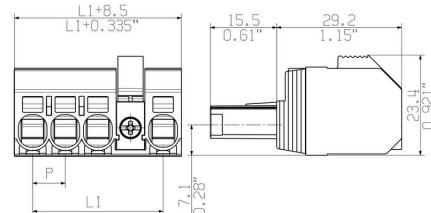


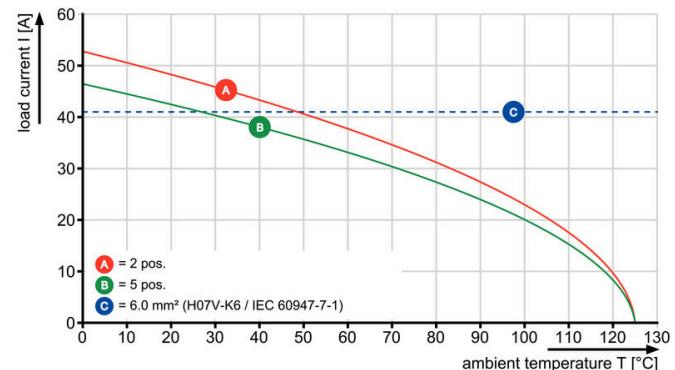
Figure similaire

## Connection diagram

6	M(S)F6	o	o	o	o	o	X	o
6	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	o
6	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
6	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
6	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
5	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	o
5	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
5	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
5	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
4	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
4	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
4	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
3	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
3	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
2	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
		1	2	3	4	5	6	7
NO OF POLES	X = MIDDLE FLANGE POSITION	POS. 1 2 3 4 5						

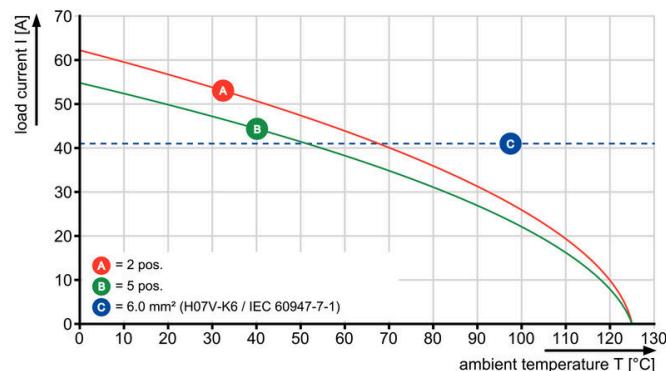
## Graph

BVF 7.62HP/..180 - SV 7.62HP/..90



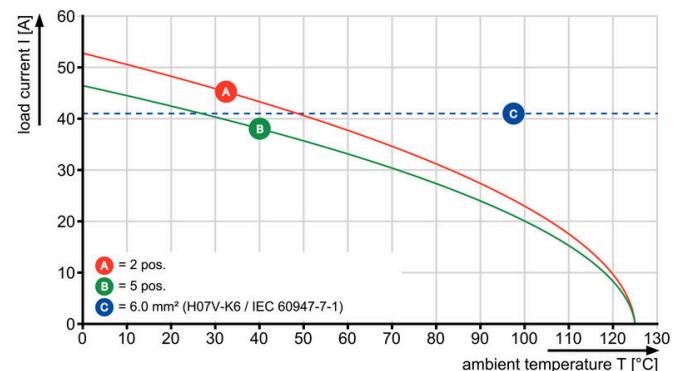
## Graph

BVF 7.62HP/..180 - SVF 7.62HP/..180



## Graph

BVF 7.62HP/..180 - SV 7.62HP/..270



Installation without toolsOutlet direction: 90° und 180°

### **BVF 7.62HP/06/180MSF4 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

### **Avantages produit**



Installation without tools  
Outlet direction: 90° und 180°

## BVF 7.62HP/06/180MSF4 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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#91 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	Version
Référence	<a href="#">1937590000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
GTIN (EAN)	4032248608881	noir, Nombre de pôles: 1
Qté.	50 ST	

## Tôle de blindage



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#91 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.

**BVF 7.62HP/06/180MSF4 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Informations générales de commande**

Type	BVF 7.62HP SH150 4-6 KIT	Version
Référence	<a href="#">1118480000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, pour raccordement de
GTIN (EAN)	4032248899449	blindage, noir, Nombre de pôles: 0
Qté.	25 ST	
Type	BVF 7.62HP SH180 4-6 KIT	Version
Référence	<a href="#">1118470000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, pour raccordement de
GTIN (EAN)	4032248899456	blindage, noir, Nombre de pôles: 0
Qté.	25 ST	
Type	BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT	Version
Référence	<a href="#">1118490000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, pour raccordement de
GTIN (EAN)	4032248899302	blindage, noir, Nombre de pôles: 0
Qté.	25 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	

**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 manœuvre

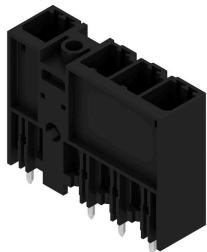
**Informations générales de commande**

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	

**BVF 7.62HP/06/180MSF4 SN BK BX**

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

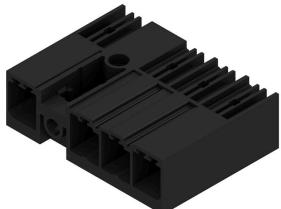
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SV 7.62HP 180MF SN**

Connecteur mâle à 180° avec bride centrale, au pas de 7,62. Satisfait les exigences de CEI 61800-5-1 et permet l'homologation UL selon UL840 600 V. Sans connecteur femelle, la face d'enfichage garantit une protection de contact d'au moins 3 mm lors d'une pression du doigt de 20 N. La bride centrale à verrouillage automatique qui peut aussi optionnellement être vissée réduit l'espace nécessaire de la largeur d'un pas par rapport aux solutions conventionnelles. Sur demande : disponible avec bride à visser ou sans bride.

**Informations générales de commande**

Type	SV 7.62HP/06/180MF4 3.5...	Version
Référence	<a href="#">1048720000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248786312	latéralement, Bride centrale, Raccordement soudé THT, 7.62 mm,
Qté.	30 ST	Nombre de pôles: 6, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

**SV 7.62HP 90MF SN**

Connecteur mâle à 90° avec bride centrale, au pas de 7,62. Satisfait les exigences de CEI 61800-5-1 et permet l'homologation UL selon UL840 600 V. Sans connecteur femelle, la face d'enfichage garantit une protection de contact d'au moins 3 mm lors d'une pression du doigt de 20 N. La bride centrale à verrouillage automatique qui peut aussi optionnellement être vissée réduit l'espace nécessaire de la largeur d'un pas par rapport aux solutions conventionnelles. Sur demande : disponible avec bride à visser ou sans bride.

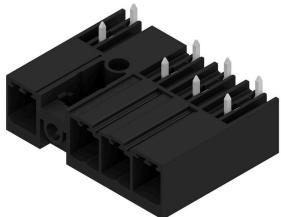
**Informations générales de commande**

Type	SV 7.62HP/06/90MF4 3.5S...	Version
Référence	<a href="#">1048760000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248786275	latéralement, Bride centrale, Raccordement soudé THT, 7.62 mm,
Qté.	30 ST	Nombre de pôles: 6, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

**BVF 7.62HP/06/180MSF4 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SV 7.62HP 270MF SN**

Connecteur mâle à 270° avec bride centrale, au pas de 7.62. Satisfait les exigences de CEI 61800-5-1 et permet l'homologation UL selon UL840 600 V. Sans connecteur femelle, la face d'enfichage garantit une protection de contact d'au moins 3 mm lors d'une pression du doigt de 20 N.

La bride centrale à verrouillage automatique qui peut aussi optionnellement être vissée réduit l'espace nécessaire de la largeur d'un pas par rapport aux solutions conventionnelles.

Sur demande : disponible avec bride à visser ou sans bride.

**Informations générales de commande**

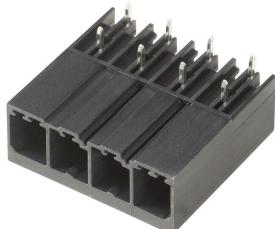
Type	SV 7.62HP/06/270MF4 3.5...	Version
Référence	<a href="#">1048740000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248786299	latéralement, Bride centrale, Raccordement soudé THT, 7.62 mm,
Qté.	30 ST	Nombre de pôles: 6, 270°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

**SV 7.62HP 180MSF**

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/06/180MSF4 3....	Version
Référence	<a href="#">1048730000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248786305	latéralement, Bride à visser centrale, Raccordement soudé THT, 7.62
Qté.	30 ST	mm, Nombre de pôles: 6, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

**SV 7.62HP 270MSF 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.

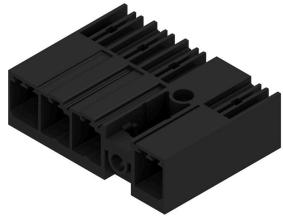
**BVF 7.62HP/06/180MSF4 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****Informations générales de commande**

Type	SV 7.62HP/06/270MSF4 3.5...	Version
Référence	<a href="#">1048750000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248786282	latéralement, Bride à visser centrale, Raccordement soudé THT, 7.62
Qté.	30 ST	mm, Nombre de pôles: 6, 270°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

**SV 7.62HP 90MSF 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/06/90MSF4 3.5...	Version
Référence	<a href="#">1048770000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248786288	latéralement, Bride à visser centrale, Raccordement soudé THT, 7.62
Qté.	30 ST	mm, Nombre de pôles: 6, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte