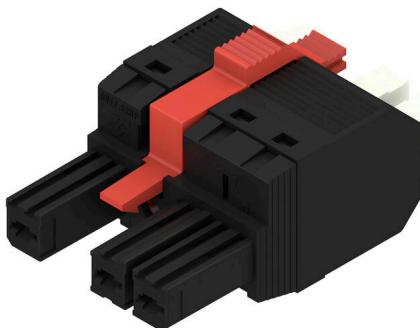


**BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX**

**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 et actionneur réglable (poussoir) pour câblage de terrain 6 mm<sup>2</sup> au pas de 7,62. Satisfait les exigences des normes UL 1059 600 V classe C et CEI 61800-5-1. Convient en outre idéalement comme solution de protection des doigts pour la sortie puissance. La bride centrale à verrouillage, qui peut aussi optionnellement être vissée, réduit l'espace nécessaire de la largeur d'un pas par rapport aux solutions conventionnelles. Versions : sans bride, bride externe, bride centrale avec mécanisme enclipsable, et, en option, vis de montage supplémentaire.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 7.62 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 6 mm <sup>2</sup> , Boîte
Référence	<a href="#">2549370000</a>
Type	BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118558913
Qté.	60 Pièce
Indices de produit	IEC: 1000 V / 41 A / 0.5 - 6 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
Emballage	Boîte

## BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

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

## Technical data

## Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensions et poids

Profondeur	52.1 mm	Profondeur (pouces)	2.0512 inch
Hauteur	20.6 mm	Hauteur (pouces)	0.811 inch
Poids net	16.9 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.	6 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	6 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.	6 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
		Embout recommandé	<a href="#">H1,5/18D SW</a>
Embout	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	
		Longueur de dénudage	nominal 12 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H2,5/12</a>
Embout		Longueur de dénudage	nominal 14 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H2,5/19D BL</a>

## BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

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

## Technical data

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>
Section pour le raccordement du conducteur	Longueur de dénudage	nominal 14 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H4.0/20D GR</a>
Embout	Type	câblage fin
	nominal	6 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage	nominal 12 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H6.0/12</a>
Embout	Longueur de dénudage	nominal 14 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H6.0/20 SW</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 avec actionneur	Pas en mm (P)	7.62 mm
Pas en pouces (P)	0.300 "	Orientation de la sortie du conducteur	180°
Nombre de pôles	3	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 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
Lame de tournevis	0,6 x 3,5	Cycles d'enfichage	25

## 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)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Classe d'infiammabilità 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

## Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. 41 A (Tu = 20 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 41 A (Tu = 20 °C)		Courant nominal, nombre de pôles min. 41 A (Tu = 40 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 38 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

# BVFL 7.62HP/03/180MF3 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 CSA

Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	600 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	600 V
Courant nominal (groupe d'utilisation C / 33 A CSA)	33 A
Section de raccordement de câble AWG, AWG 24 min.	

Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA)	600 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 33 A CSA)	33 A
Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	5 A
Section de raccordement de câble AWG, AWG 8 max.	

### Données nominales selon UL 1059

Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	600 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	600 V
Courant nominal (groupe d'utilisation C / 39 A UL 1059)	39 A
Section de raccordement de câble AWG, AWG 24 min.	

Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059)	600 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 39 A UL 1059)	39 A
Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	5 A
Section de raccordement de câble AWG, AWG 8 max.	

### Emballage

Emballage	Boîte
Largeur VPE	139.00 mm

Longueur VPE	351.00 mm
Hauteur VPE	61.00 mm

### 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>Additional pole combinations on request</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>

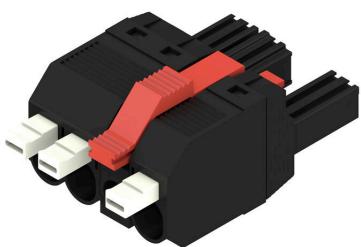
## BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

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

## Drawings

## Illustration du produit



## Dimensional drawing

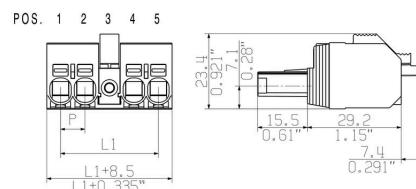


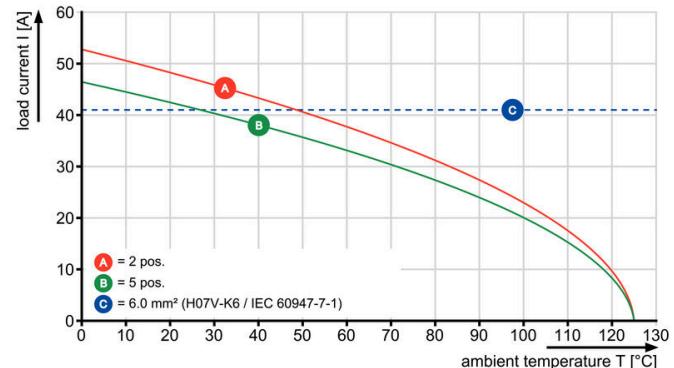
Figure similaire

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

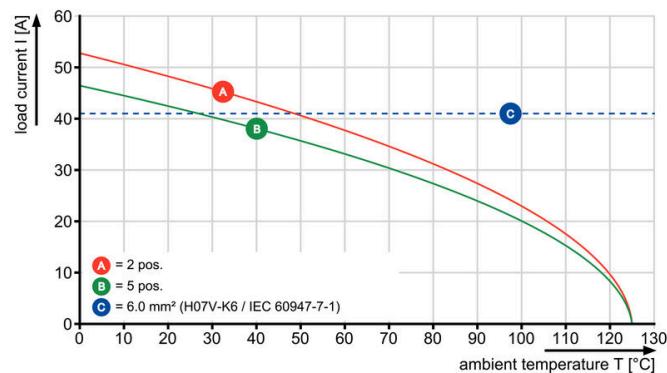
## Graph

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



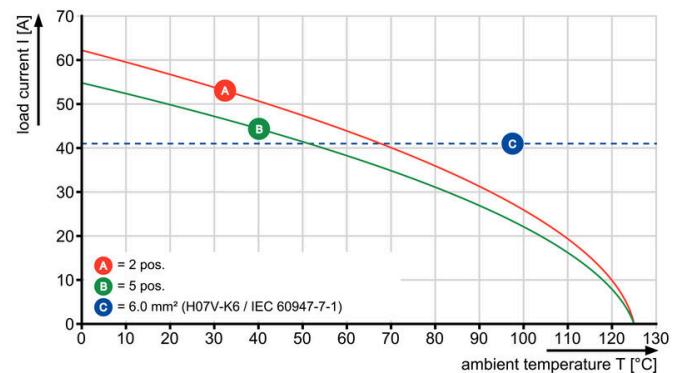
## Graph

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



## Graph

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



### BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

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

## Drawings

### Avantages produit



Secure connection of small  
conductors  
PUSH IN WIRE READY

### Avantages produit



Installation without tools  
Outlet direction: 90° und 180°

**BVFL 7.62HP/03/180MF3 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'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	

**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	

**BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX**

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

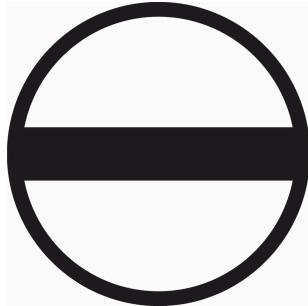
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Kit de prolongateur**

L'élément de couplage SVF/BVF 7.62HP permet de connecter dos à dos les deux éléments enfichables pour former un connecteur double rangée avec un maximum de 2 x 4 pôles.

**Informations générales de commande**

Type	SVF/BVF 7.62HP COUPLE S...	Version
Référence	<a href="#">1440850000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Bloc de fixation, noir
GTIN (EAN)	4050118247060	
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

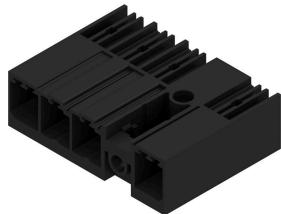
**Informations générales de commande**

Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008330000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	

**BVFL 7.62HP/03/180MF3 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 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/03/90MSF3 3.5...	Version
Référence	<a href="#">1048520000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248786503	latéralement, Bride à visser centrale, Raccordement soudé THT, 7.62
Qté.	60 ST	mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

**SVF 7.62HP/180MSF**

Connecteur mâle inversé à 180° sans tension inverse, avec raccordement PUSH IN pour câblage de terrain. Avec bride centrale à verrouillage automatique pour câblage de terrain 6 mm<sup>2</sup> au pas de 7,62.

En plus, convient idéalement comme solution de protection des doigts pour tensions inverses. Satisfait les exigences des normes UL1059 600 V classe C et CEI 61800-5-1.

Sur demande, également disponible sans la bride centrale.

**Informations générales de commande**

Type	SVF 7.62HP/03/180MSF2 S...	Version
Référence	<a href="#">1061120000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4032248810642	Nombre de pôles: 3, 180°, PUSH IN sans actionneur, Raccordement à
Qté.	50 ST	ressort, Plage de serrage, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Boîte

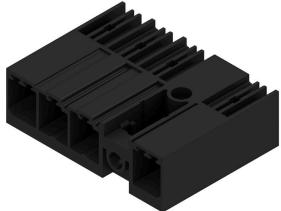
## BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX

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

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

## Counterpart

## SV-SMT 7.62IT 90MSF SN BX



OMNIMATE Power pour réseaux IT – échelonnable jusqu'à 50 kVA

Des solutions adaptées précises pour des exigences spéciales

Davantage de conformité aux normes pour moins de compromis : OMNIMATE Power pour réseaux IT établit les standards avec des détails intégrés de série, qui rendent les processus de Design In et d'agrément plus faciles, et l'exploitation plus sûre.

Le résultat pour l'application et les avantages pour l'utilisateur : emploi illimité dans les réseaux IT 400 V grâce à une protection des doigts conforme à la norme CEI 61800-5-1 (+ 5,5 mm), de même qu'une utilisation intuitive et sûre grâce à une bride de sécurité auto-encliquetable qui se manipule d'une seule main. Le verrouillage automatique lors de l'enfichage garantit une exploitation fiable.

En résumé : pas de protections additionnelles sur l'appareil ni de compromis pour l'agrément grâce à une conception adaptée à l'application.

## Informations générales de commande

Type	SV-SMT 7.62IT/03/90MSF2...	Version
Référence	<a href="#">2499810000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride à visser
GTIN (EAN)	4050118513233	centrale, Raccordement soudé THT/THR, 7.62 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 2.6 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	60 ST	
Type	SV-SMT 7.62IT/03/90MSF2...	Version
Référence	<a href="#">2498690000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride à visser
GTIN (EAN)	4050118511895	centrale, Raccordement soudé THT/THR, 7.62 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	50 ST	

## 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.

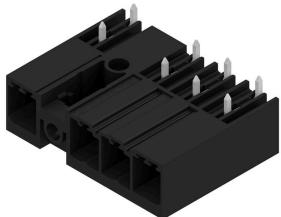
## Informations générales de commande

Type	SV 7.62HP/03/180MF3 3.5...	Version
Référence	<a href="#">1048420000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248786602	latéralement, Bride centrale, Raccordement soudé THT, 7.62 mm,
Qté.	60 ST	Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

**BVFL 7.62HP/03/180MF3 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**

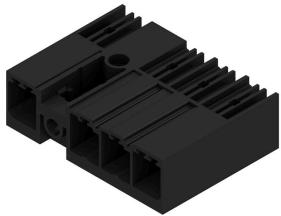
Connecteur mâle à 270° avec bride centrale, au pas de 7,62. Satisfait les exigences de CEI 61800-5-1 et permet l'homologation UL selon UL840 600 V. Sans connecteur femelle, la face d'enfichage garantit une protection de contact d'au moins 3 mm lors d'une pression du doigt de 20 N.

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/03/270MF3 3.5...	Version
Référence	<a href="#">1048460000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248786565	latéralement, Bride centrale, Raccordement soudé THT, 7.62 mm,
Qté.	60 ST	Nombre de pôles: 3, 270°, 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/03/90MF3 3.5S...	Version
Référence	<a href="#">1048500000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248786527	latéralement, Bride centrale, Raccordement soudé THT, 7.62 mm,
Qté.	60 ST	Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

**BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX**

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

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

**Counterpart****SVF 7.62HP/180MF**

Connecteur mâle inversé à 180° sans tension inverse, avec raccordement PUSH IN pour câblage de terrain. Avec bride centrale à verrouillage automatique pour câblage de terrain 6 mm<sup>2</sup> au pas de 7,62. En plus, convient idéalement comme solution de protection des doigts pour tensions inverses. Satisfait les exigences des normes UL1059 600 V classe C et CEI 61800-5-1. Sur demande, également disponible sans la bride centrale.

**Informations générales de commande**

Type	SVF 7.62HP/03/180MF2 SN...	Version
Référence	<a href="#">1061030000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4032248810710	Nombre de pôles: 3, 180°, PUSH IN sans actionneur, Raccordement à
Qté.	50 ST	ressort, Plage de serrage, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Boîte

**SVF 7.62HP/180SFBMF**

Connecteur mâle inversé à 180° avec raccordement PUSH IN pour câblage de terrain 6 mm<sup>2</sup> au pas de 7,62, réalisant une « version à trois brides » pour passage boîtier. Convient aux boîtiers dont l'épaisseur de paroi ne dépasse pas 16 mm. En plus, convient idéalement aux solutions 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/03/180SFBMF2...	Version
Référence	<a href="#">1429930000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4050118234831	Nombre de pôles: 3, 180°, PUSH IN sans actionneur, Raccordement à
Qté.	30 ST	ressort, Plage de serrage, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Boîte

**SVF 7.62HP/180SFMF**

Connecteur mâle inversé à 180° avec raccordement PUSH IN pour câblage de terrain 6 mm<sup>2</sup> au pas de 7,62, réalisant une « version à trois brides » pour passage boîtier. Convient aux boîtiers dont l'épaisseur de paroi ne dépasse pas 2 mm. En plus, convient idéalement aux solutions de protection des doigts pour tensions inverses. Satisfait les exigences des normes UL1059 600 V classe C et CEI 61800-5-1.

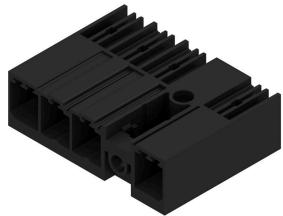
**Informations générales de commande**

Type	SVF 7.62HP/03/180SFMF2...	Version
Référence	<a href="#">1427230000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 7.62 mm,
GTIN (EAN)	4050118231359	Nombre de pôles: 3, 180°, PUSH IN sans actionneur, Raccordement à
Qté.	30 ST	ressort, Plage de serrage, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Boîte

**BVFL 7.62HP/03/180MF3 SN BK BX**

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

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

**Counterpart****SV-SMT 7.62IT 90MF SN BX**

OMNIMATE Power pour réseaux IT – échelonnable jusqu'à 50 kVA

Des solutions adaptées précises pour des exigences spéciales

Davantage de conformité aux normes pour moins de compromis : OMNIMATE Power pour réseaux IT établit les standards avec des détails intégrés de série, qui rendent les processus de Design In et d'agrément plus faciles, et l'exploitation plus sûre.

Le résultat pour l'application et les avantages pour l'utilisateur : emploi illimité dans les réseaux IT 400 V grâce à une protection des doigts conforme à la norme CEI 61800-5-1 (+ 5,5 mm), de même qu'une utilisation intuitive et sûre grâce à une bride de sécurité auto-encliquetable qui se manipule d'une seule main. Le verrouillage automatique lors de l'enfichage garantit une exploitation fiable.

En résumé : pas de protections additionnelles sur l'appareil ni de compromis pour l'agrément grâce à une conception adaptée à l'application.

**Informations générales de commande**

Type	SV-SMT 7.62IT/03/90MF2 ...	Version
Référence	<a href="#">2499720000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride centrale,
GTIN (EAN)	4050118513141	Raccordement soudé THT/THR, 7.62 mm, Nombre de pôles: 3, 90°,
Qté.	60 ST	Longueur du picot à souder (l): 2.6 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SV-SMT 7.62IT/03/90MF2 ...	Version
Référence	<a href="#">2498590000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride centrale,
GTIN (EAN)	4050118510799	Raccordement soudé THT/THR, 7.62 mm, Nombre de pôles: 3, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte