

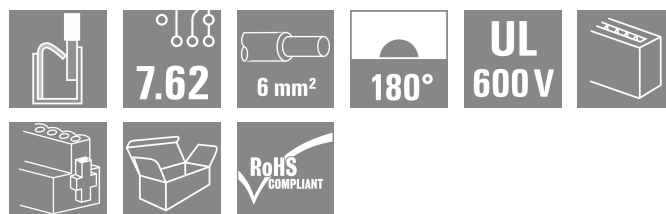
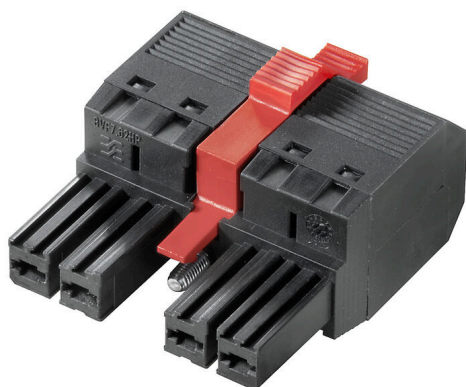
BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Striscia di connettori femmina a 180° con tecnologia di collegamento PUSH IN per il cablaggio in campo da 6 mm² con passo 7,62.

Soddisfa i requisiti delle norme UL1059 600 V classe C e IEC 61800-5-1. Soluzione ideale di protezione contro i contatti accidentali per la potenza erogata.

La flangia centrale autobloccante (come opzione anche avvitabile) riduce i requisiti di spazio di una larghezza di passo rispetto alle soluzioni tradizionali.

Varianti: senza flangia, flangia esterna, flangia centrale con fissaggio d'arresto e fissaggio a vite aggiuntivo opzionale.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 7.62 mm, Numero di poli: 4, 180°, PUSH IN senza attuatore, Molla autobloccante, Campo di sezioni, max. : 10 mm ² , Box
N. d'ordine	1060670000
Tipo	BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248809585
CPZ	40 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm ² UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
Imballaggio	Box

BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	47.7 mm	Profondità (pollici)	1.8779 inch
Posizione verticale	22.9 mm	Altezza (pollici)	0.9016 inch
Peso netto	25.85 g		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Power - Serie BV/SV 7.62HP	Tipo di collegamento	Collegamento al campo
Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN senza attuatore, Molla autobloccante	Passo in mm (P)	7.62 mm
Passo in pollici (P)	0.300 "	Direzione d'uscita del conduttore	180°
Numero di poli	4	L1 in mm	30.48 mm
L1 in pollici	1.200 "	quantità di file	1
Numero di serie di poli	1	Sezione di dimensionamento	6 mm ²
Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita	Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20
Grado di protezione	IP20	Resistenza di passaggio	4,50 mΩ
Codificabile	Sì	Lunghezza di spellatura	12 mm
Coppia di serraggio per flangia a vite, min.	0.2 Nm	Coppia di serraggio per flangia a vite, max.	0.3 Nm
Lama cacciavite	0,6 x 3,5	Cicli di inserimento	25
Forza di innesto/polo, max.	17 N	Forza d'estrazione/polo, max.	15 N

Dati del materiale

Materiale isolante	PA GF	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	II
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 500	Moisture Level (MSL)	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	stagnato	Struttura a strati del connettore maschio	6...8 μm Sn glossy
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio, max.	125 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	125 °C

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²
Campo di sezioni, max.	10 mm ²
rigido, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	10 mm ²

BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

multifilare, max. H07V-R	10 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	10 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.5 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	6 mm ²
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.5 mm ²
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	10 mm ²

Condotto innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	terminale	nominale	0.5 mm ²
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 14 mm
		Terminale consigliato	H0.5/12 OR
		Tipo	con cablaggio di precisione
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	terminale	nominale	0.75 mm ²
		Lunghezza di spellatura	nominale 14 mm
		Terminale consigliato	H0.75/18 W
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	terminale	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	1 mm ²
		Lunghezza di spellatura	nominale 15 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	terminale	Terminale consigliato	H1.0/18 GE
		Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	1.5 mm ²
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 12 mm
		Terminale consigliato	H1.5/12
		Lunghezza di spellatura	nominale 15 mm
		Terminale consigliato	H1.5/18D SW
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	terminale	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	2.5 mm ²
		Lunghezza di spellatura	nominale 12 mm
		Terminale consigliato	H2.5/12
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 14 mm
		Terminale consigliato	H2.5/19D BL
		Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	4 mm ²
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 12 mm
		Terminale consigliato	H4.0/12
		Lunghezza di spellatura	nominale 14 mm
		Terminale consigliato	H4.0/20D GR
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	terminale	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	6 mm ²
		Lunghezza di spellatura	nominale 12 mm
		Terminale consigliato	H6.0/12
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 14 mm
		Terminale consigliato	H6.0/20 SW
		Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	10 mm ²
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 12 mm
		Terminale consigliato	H10.0/12

Testo di riferimento Il diametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo del passo (P), La lunghezza dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale.

BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici
Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	57 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	51 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	57 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	45 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	1000 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	1000 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	800 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	6 kV	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	8 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	8 kV	Portata transitoria	3 x 1s mit 420 A
Distanza superficiale, min.	12.7 mm	Distanza in aria, min.	10.4 mm

Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	200039-1121690
Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	600 V	Tensione nominale (Gruppo C / CSA)	600 V
Tensione nominale (Gruppo D / CSA)	600 V	Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	33 A
Corrente nominale (Gruppo C / CSA)	33 A	Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	5 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Istituto (cURus)	CURUS	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	600 V	Tensione nominale (Gruppo C / UL 1059)	600 V
Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	600 V	Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	39 A
Corrente nominale (Gruppo C / UL 1059)	39 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	5 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

Imballaggio

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	351.00 mm
Larghezza VPE	138.00 mm	Altezza VPE	61.00 mm

Controlli sulla tipologia

Test: Durabilità delle siglature	Standard	DIN EN 61984 sezione 7.3.2 / 09.02 prendendo lo schema da DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Test	siglatura di origine, identificazione della tipologia, passo
	Valutazione	disponibile
	Test	robustezza

BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Test: Innesto errato (Non intercambiabilità)	Valutazione	passato	
	Standard	DIN EN 61984 sezione 6.3 e 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08	
	Test	girato a 180° con elementi di codifica	
	Valutazione	passato	
Test: Sezione bloccabile	Test	girato a 180° senza elementi di codifica	
	Valutazione	passato	
	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 7 e 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 sezione 8.2.4.5.1 / 04.08	
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	rigido 0,5 mm ²
		Tipo di cavo e sezione del cavo	semirigido 0,5 mm ²
		Tipo di cavo e sezione del cavo	rigido 6 mm ²
		Tipo di cavo e sezione del cavo	semirigido 6 mm ²
		Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 24/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 24/19
		Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 14/1
	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 14/19	
Valutazione	passato		
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00	
	Requisito	0,3 kg	
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	H05V-U0.5
		Tipo di cavo e sezione del cavo	H05V-K0.5
		Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 20/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 20/19
	Valutazione	passato	
	Requisito	1,4 kg	
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	H07V-U6
		Tipo di cavo e sezione del cavo	H07V-K6
Tipo di cavo e sezione del cavo		AWG 10/1	
Tipo di cavo e sezione del cavo		AWG 10/19	
Valutazione	passato		
Test di estrazione	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00	
	Requisito	≥20 N	
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	H05V-U0.5
		Tipo di cavo e sezione del cavo	H05V-K0.5
		Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 20/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 20/19
	Valutazione	passato	
	Requisito	≥80 N	
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	H07V-U6

Dati tecnici

	Tipo di cavo e sezione del cavo	H07V-K6
	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 10/1
	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 10/19
Valutazione	passato	

Nota importante

Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.
Note	<ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • 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

Classificazioni

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		

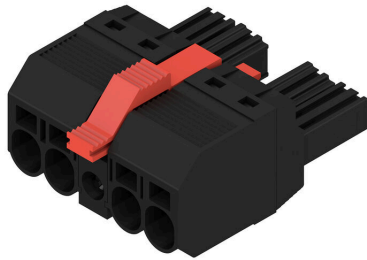
BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Disegni

Illustrazione del prodotto



Dimensional drawing



Connection diagram

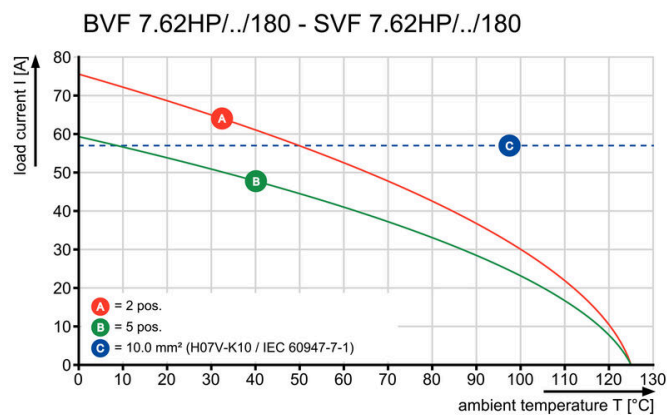
6	M(S)F6	o	o	o	o	o	X	o
6	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	o
6	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
6	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
6	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
5	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	o
5	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
5	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
5	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
4	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
4	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
4	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
3	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
3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

POS. 1 2 3 4 5

Graph



Graph



Graph



Vantaggi del prodotto



BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessori

Elementi di codifica



La tecnica di collegamento a innesto per l'elettronica di potenza è ottimizzata per la moderna tecnica di azionamento, ad esempio avviatori, convertitori di frequenza e serviregolatori.

OMNIMATE Power fissa gli standard grazie all'elevata sicurezza e alle soluzioni innovative, quali copertura schermo innestabile, contatti di segnale integrati o azionamento monocomando.

Le 3 serie di prodotti offrono ulteriori vantaggi:

- Scalabilità orientata alle soluzioni applicative: dal compatto collegamento 4 mm² a 29 A (IEC) o 20 A (UL) al robusto collegamento 16 mm² a 76 A (IEC) o 54 A (UL)
- Impiego illimitato fino a 1000 V (IEC) o 600 V (UL)
- Svariate possibilità di fissaggio ottimizzate in funzione del tipo di applicazione

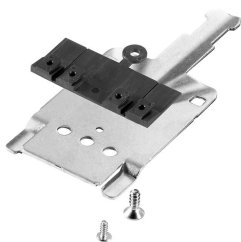
I nostri servizi:

Create i vostri connettori personalizzati con la massima semplicità grazie al configuratore di prodotti.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BV/SV 7.62HP KO	Versione
N. d'ordine	1937590000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4032248608881	nero, Numero di poli: 1
CPZ	50 ST	

Lamiera schermante



La tecnica di collegamento a innesto per l'elettronica di potenza è ottimizzata per la moderna tecnica di azionamento, ad esempio avviatori, convertitori di frequenza e serviregolatori.

OMNIMATE Power fissa gli standard grazie all'elevata sicurezza e alle soluzioni innovative, quali copertura schermo innestabile, contatti di segnale integrati o azionamento monocomando.

Le 3 serie di prodotti offrono ulteriori vantaggi:

- Scalabilità orientata alle soluzioni applicative: dal compatto collegamento 4 mm² a 29 A (IEC) o 20 A (UL) al robusto collegamento 16 mm² a 76 A (IEC) o 54 A (UL)
- Impiego illimitato fino a 1000 V (IEC) o 600 V (UL)
- Svariate possibilità di fissaggio ottimizzate in funzione del tipo di applicazione

I nostri servizi:

Create i vostri connettori personalizzati con la massima semplicità grazie al configuratore di prodotti.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BVF 7.62HP SH150 4-6 KIT	Versione
N. d'ordine	1118480000	Connettore per circuito stampato, Accessori, per collegamento di
GTIN (EAN)	4032248899449	schermatura, nero, Numero di poli: 0
CPZ	25 ST	
Tipo	BVF 7.62HP SH180 4-6 KIT	Versione
N. d'ordine	1118470000	Connettore per circuito stampato, Accessori, per collegamento di
GTIN (EAN)	4032248899456	schermatura, nero, Numero di poli: 0
CPZ	25 ST	

BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT	Versione	
N. d'ordine	1118490000	Connettore per circuito stampato, Accessori, per collegamento di	
GTIN (EAN)	4032248899302	schermatura, nero, Numero di poli: 0	
CPZ	25 ST		

Cacciavite a lama

Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.8X4.5X125	Versione	
N. d'ordine	9009020000	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248266883		
CPZ	1 ST		

Crimping tools

Pinza crimpatrice per terminali con e senza collare isolante

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PZ 6/5	Versione	
N. d'ordine	9011460000	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per terminali, 0.25mm ² ,	
GTIN (EAN)	4008190165352	6mm ² , Crimpatura con profilo trapezoidale	
CPZ	1 ST		

BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Controprezzi

SV 7.62HP 180MF SN



Striscia di connettori maschio a 180° con flangia centrale con passo 7,62. Soddisfa i requisiti della norma IEC 61800-5-1 e attiva la certificazione UL secondo la norma UL840 600 V.

Senza una striscia di connettori femmina, il controprofilo garantisce una protezione minima contro i contatti accidentali >3 mm con una pressione di 20 N sul dito di prova.

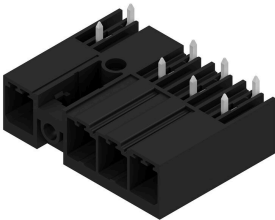
La flangia centrale autobloccante, con avvitamento opzionale, riduce le esigenze di spazio di una larghezza di passo rispetto alle soluzioni tradizionali.

A richiesta: disponibile anche con flangia a vite o senza flangia.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SV 7.62HP/04/180MF3 3.5...	Versione
N. d'ordine	1048530000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248786497	lateralmente, Flangia centrale, Collegamento a saldare THT, 7.62
CPZ	48 ST	mm, Numero di poli: 4, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

SV 7.62HP 270MF SN



Striscia di connettori maschio a 270° con flangia centrale con passo 7,62. Soddisfa i requisiti della norma IEC 61800-5-1 e attiva la certificazione UL secondo la norma UL840 600 V. Senza una striscia di connettori femmina, il controprofilo garantisce una protezione minima contro i contatti accidentali >3 mm con una pressione di 20 N sul dito di prova.

La flangia centrale autobloccante, con avvitamento opzionale, riduce le esigenze di spazio di una larghezza di passo rispetto alle soluzioni tradizionali.

A richiesta: disponibile anche con flangia a vite o senza flangia.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SV 7.62HP/04/270MF3 3.5...	Versione
N. d'ordine	1048550000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248786473	lateralmente, Flangia centrale, Collegamento a saldare THT, 7.62
CPZ	48 ST	mm, Numero di poli: 4, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SV 7.62HP 90MF SN



Striscia di connettori maschio a 90° con flangia centrale con passo 7,62. Soddisfa i requisiti della norma IEC 61800-5-1 e attiva la certificazione UL secondo la norma UL840 600 V.

Senza una striscia di connettori femmina, il controprofilo garantisce una protezione minima contro i contatti accidentali >3 mm con una pressione di 20 N sul dito di prova.

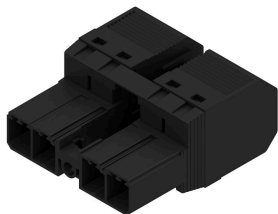
La flangia centrale autobloccante, con avvitamento opzionale, riduce le esigenze di spazio di una larghezza di passo rispetto alle soluzioni tradizionali.

A richiesta: disponibile anche con flangia a vite o senza flangia.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SV 7.62HP/04/90MF3 3.5S...	Versione
N. d'ordine	1048570000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248786459	lateralmente, Flangia centrale, Collegamento a saldare THT, 7.62
CPZ	48 ST	mm, Numero di poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

SVF 7.62HP/180MF



Striscia di connettori maschio inversi a 180° con protezione dalla tensione e tecnologia di collegamento PUSH IN per il cablaggio in campo.

Con flangia centrale a bloccaggio automatico per cablaggio in campo da 6 mm² con passo 7,62.

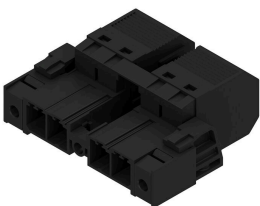
Ideale anche come soluzione di protezione contro i contatti accidentali per le tensioni inverse. Soddisfa i requisiti delle norme UL1059 600 V classe C e IEC 61800-5-1.

A richiesta disponibile anche senza flangia centrale.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SVF 7.62HP/04/180MF3 SN...	Versione
N. d'ordine	1061050000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 7.62 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248810697	poli: 4, 180°, PUSH IN senza attuatore, Molla autobloccante, Campo
CPZ	40 ST	di sezioni, max.: 10 mm ² , Box

SVF 7.62HP/180SFMF



Striscia di connettori maschio inversi a 180° con tecnologia di collegamento PUSH IN per il cablaggio in campo da 6 mm² con passo 7,62 come "variante a tre flange" del passaggio nella custodia. Ideale per custodie con spessore max. di parete 2 mm.

Ideale anche come soluzione di protezione dita per le tensioni inverse. Soddisfa i requisiti delle norme UL1059 600 V classe C e IEC 61800-5-1.

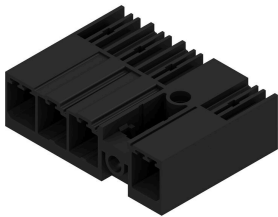
BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SVF 7.62HP/04/180SFMF3 ...	Versione
N. d'ordine	1427260000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 7.62 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4050118231298	poli: 4, 180°, PUSH IN senza attuatore, Molla autobloccante, Campo
CPZ	25 ST	di sezioni, max. : 10 mm ² , Box

SV-SMT 7.62IT 90MF SN BX

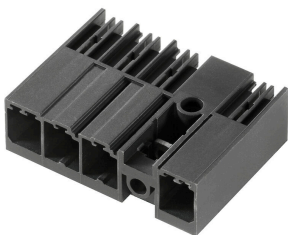
OMNIMATE Power per reti IT – scalabile fino a 50 kVA
 Soluzioni specifiche per requisiti speciali
 Maggiore conformità alle norme e meno compromessi:
 OMNIMATE Power per reti IT impone nuovi standard
 con dettagli integrati di serie in grado di semplificare il
 processo di Design-In ed omologazione e di rendere più
 sicuro il funzionamento.

Il risultato per l'applicazione e i vantaggi per l'utente:
 impiego illimitato in reti IT da 400 V grazie alla protezione
 contro i contatti accidentali a norma IEC 61800-5-1 (+
 5,5 mm), oltre ad un'applicazione intuitiva e sicura grazie
 alla flangia di sicurezza autobloccante monocomando.
 Il bloccaggio automatico durante l'innesto assicura un
 funzionamento affidabile.

In breve: non servono altre coperture sull'apparecchio,
 nè compromessi per l'approvazione grazie al design
 compatibile con l'applicazione in uso.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SV-SMT 7.62IT/04/90MF3 ...	Versione
N. d'ordine	2499750000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia
GTIN (EAN)	4050118513172	centrale, Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di poli:
CPZ	48 ST	4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 2.6 mm, stagnato, nero, Box

SV-SMT 7.62IT 90MF SN RL

OMNIMATE Power per reti IT – scalabile fino a 50 kVA
 Soluzioni specifiche per requisiti speciali
 Maggiore conformità alle norme e meno compromessi:
 OMNIMATE Power per reti IT impone nuovi standard
 con dettagli integrati di serie in grado di semplificare il
 processo di Design-In ed omologazione e di rendere più
 sicuro il funzionamento.

Il risultato per l'applicazione e i vantaggi per l'utente:
 impiego illimitato in reti IT da 400 V grazie alla protezione
 contro i contatti accidentali a norma IEC 61800-5-1 (+
 5,5 mm), oltre ad un'applicazione intuitiva e sicura grazie
 alla flangia di sicurezza autobloccante monocomando.
 Il bloccaggio automatico durante l'innesto assicura un
 funzionamento affidabile.

In breve: non servono altre coperture sull'apparecchio,
 nè compromessi per l'approvazione grazie al design
 compatibile con l'applicazione in uso.

BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

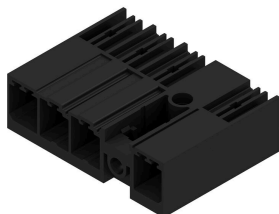
www.weidmueller.com

Controp pezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SV-SMT 7.62IT/04/90MF3 ...	Versione
N. d'ordine	2536580000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia
GTIN (EAN)	4050118548631	centrale, Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di poli:
CPZ	110 ST	4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 2.6 mm, stagnato, nero, Tape

SV-SMT 7.62IT 90MF SN BX



OMNIMATE Power per reti IT – scalabile fino a 50 kVA
Soluzioni specifiche per requisiti speciali
Maggiore conformità alle norme e meno compromessi:
OMNIMATE Power per reti IT impone nuovi standard con dettagli integrati di serie in grado di semplificare il processo di Design-In ed omologazione e di rendere più sicuro il funzionamento.

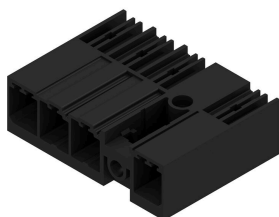
Il risultato per l'applicazione e i vantaggi per l'utente: impiego illimitato in reti IT da 400 V grazie alla protezione contro i contatti accidentali a norma IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm), oltre ad un'applicazione intuitiva e sicura grazie alla flangia di sicurezza autobloccante monocomando. Il bloccaggio automatico durante l'innesto assicura un funzionamento affidabile.

In breve: non servono altre coperture sull'apparecchio, nè compromessi per l'approvazione grazie al design compatibile con l'applicazione in uso.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SV-SMT 7.62IT/04/90MF3 ...	Versione
N. d'ordine	2498620000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia
GTIN (EAN)	4050118511826	centrale, Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

SV 7.62HP 90MSF SN



Connettori maschio ad alte prestazioni per correnti forti su una fila, affiancabili senza perdita di poli o con flangia per un rapido fissaggio senza utensili.

Massima affidabilità di collegamento e funzionamento grazie ad un controprofilo che impedisce errori di collegamento, con diversità di codifica univoca e fissaggio supplementare nella flangia.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SV 7.62HP/04/90MSF3 3.5...	Versione
N. d'ordine	1048580000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248786442	lateralmente, Flangia a vite centrale, Collegamento a saldare THT,
CPZ	48 ST	7.62 mm, Numero di poli: 4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

BVF 7.62HP/04/180MSF3 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SVF 7.62HP/180MSF



Striscia di connettori maschio inversi a 180° con protezione dalla tensione e tecnologia di collegamento PUSH IN per il cablaggio in campo.

Con flangia centrale a bloccaggio automatico per cablaggio in campo da 6 mm² con passo 7,62.

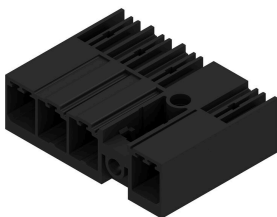
Ideale anche come soluzione di protezione contro i contatti accidentali per le tensioni inverse. Soddisfa i requisiti delle norme UL1059 600 V classe C e IEC 61800-5-1.

A richiesta disponibile anche senza flangia centrale.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SVF 7.62HP/04/180MSF3 S...	Versione
N. d'ordine	1061140000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 7.62 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248810628	poli: 4, 180°, PUSH IN senza attuatore, Molla autobloccante, Campo
CPZ	40 ST	di sezioni, max. : 10 mm ² , Box

SV-SMT 7.62IT 90MSF SN BX



OMNIMATE Power per reti IT – scalabile fino a 50 kVA

Soluzioni specifiche per requisiti speciali

Maggiore conformità alle norme e meno compromessi: OMNIMATE Power per reti IT impone nuovi standard con dettagli integrati di serie in grado di semplificare il processo di Design-In ed omologazione e di rendere più sicuro il funzionamento.

Il risultato per l'applicazione e i vantaggi per l'utente: impiego illimitato in reti IT da 400 V grazie alla protezione contro i contatti accidentali a norma IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm), oltre ad un'applicazione intuitiva e sicura grazie alla flangia di sicurezza autobloccante monocomando.

Il bloccaggio automatico durante l'innesto assicura un funzionamento affidabile.

In breve: non servono altre coperture sull'apparecchio, nè compromessi per l'approvazione grazie al design compatibile con l'applicazione in uso.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SV-SMT 7.62IT/04/90MSF3...	Versione
N. d'ordine	2499840000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a vite
GTIN (EAN)	4050118513264	centrale, Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di poli:
CPZ	48 ST	4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 2.6 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SV-SMT 7.62IT/04/90MSF3...	Versione
N. d'ordine	2498720000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a vite
GTIN (EAN)	4050118511925	centrale, Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	4, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box