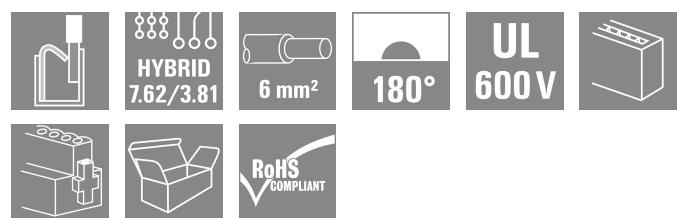


**BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/04R SN BK BX**

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

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

**Illustrazione del prodotto**

Connettore femmina a 180° con contatti di potenza e segnalazione con collegamento cavo PUSH IN nel passo 7,62.

Soddisfa i requisiti della norma IEC 61800-5-1 per i contatti di potenza UL 1059 ClassC 600 V. Con tasto di rilascio regolabile e autoritenitivo per l'apertura del punto di contatto. La flangia centrale autobloccante con bloccaggio automatico riduce di un passo l'ingombro necessario in larghezza rispetto alle soluzioni tradizionali. A scelta disponibile anche con vite di montaggio aggiuntiva.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 7.62 mm, Numero di poli: 3, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max.: 6 mm <sup>2</sup> , Box
N. d'ordine	<a href="#">2549540000</a>
Tipo	BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/04R SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118559071
CPZ	48 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 1000 V / 38 A / 0.5 - 6 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8
Imballaggio	Box

**BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/04R SN BK BX**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E60693

**Dimensioni e pesi**

Peso netto	24.05 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 con attuatore	Passo in mm (P)	7.62 mm
Passo in pollici (P)	0.300 "	Direzione d'uscita del conduttore	180°
Numero di poli	3	L1 in mm	22.86 mm
L1 in pollici	0.900 "	L2 in mm	3.81 mm
L2 in pollici	0.150 "	Numero di serie di poli	1
Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>	Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20	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

**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 <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	6 mm <sup>2</sup>
rígido, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
rígido, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

**BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/04R SN BK BX**

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

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

**Dati tecnici**

con terminale AEH con collare DIN 46 6 mm<sup>2</sup>  
 228/4, max.

con terminale, DIN 46228 pt 1, min. 0.5 mm<sup>2</sup>

con terminale a norma DIN 46 228/1, 6 mm<sup>2</sup>  
 max.

Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominales	0.5 mm <sup>2</sup>	
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale	14 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H0,5/18 OR</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominales	1 mm <sup>2</sup>	
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale	15 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H1,0/18 GE</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominales	1.5 mm <sup>2</sup>	
terminale		Lunghezza di spellatura nominale	15 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H1,5/18D SW</a>
		Lunghezza di spellatura nominale	12 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H1,5/12</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominales	0.75 mm <sup>2</sup>	
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale	14 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H0,75/18 W</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominales	2.5 mm <sup>2</sup>	
terminale		Lunghezza di spellatura nominale	14 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H2,5/19D BL</a>
		Lunghezza di spellatura nominale	12 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H2,5/12</a>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominales	4 mm <sup>2</sup>	
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale	12 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H4,0/12</a>
		Lunghezza di spellatura nominale	14 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H4,0/20D GR</a>
terminale	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nominales	6 mm <sup>2</sup>	
	terminale	Lunghezza di spellatura nominale	14 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H6,0/20 SW</a>
		Lunghezza di spellatura nominale	12 mm
		Terminale consigliato	<a href="#">H6,0/12</a>

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.

**Dati di dimensionamento secondo IEC**

Testato secondo lo standard

IEC 60664-1, IEC 61984

Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)

Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)

Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)

**BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/04R SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici**

Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	34 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 1 s mit 420 A
Distanza superficiale, min.	12.7 mm	Distanza in aria, min.	10.4 mm

**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)	35 A
Corrente nominale (Gruppo C / UL 1059)	35 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	354.00 mm
Larghezza VPE	139.00 mm	Altezza VPE	62.00 mm

**Conduttori collegabili - Ibrido**

Campo di sezioni, collegamento di dimensionamento (Potenza)	0.5...10 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, collegamento di dimensionamento (Segnale)	0.2...1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione del connettore (Potenza) rigido, H05(07) V-U (Potenza)	AWG 24...AWG 8 0.5...10 mm <sup>2</sup>	Sezione del connettore AWG (Segnale) rigido, H05(07) V-U (Segnale)	AWG 26...AWG 16 0.14...1.5 mm <sup>2</sup>
flessibile, H05(07) V-K (Potenza)	0.5...6 mm <sup>2</sup>	flessibile, H05(07) V-K (Segnale)	0.14...1.5 mm <sup>2</sup>
con terminale con collare isolante (Potenza)	0.5...6 mm <sup>2</sup>	con terminale con collare isolante, DIN 46 228/4 (Segnale)	0.25...1.5 mm <sup>2</sup>
con terminale secondo DIN 46 228/1 (Potenza)	0.5...6 mm <sup>2</sup>	con terminale secondo DIN 46 228/1 (Segnale)	0.25...1.5 mm <sup>2</sup>

**Specifiche di sistema - Campo ibrido | Dati tecnici**

Passo in mm (Segnale)	3.81 mm	Passo in pollici (Segnale)	0.15 inch
Numero di poli (Segnale)	4	L2 in mm	3.81 mm
L2 in pollici	0.150 "	Numero di file (Segnale)	2
Materiale dei contatti (Segnale)	CuMg	Superficie dei contatti (Segnale)	tinned
Struttura a strati del connettore maschio 1-3 µ Ni / 4-8 µ Sn (Segnale)		Tensione di dimensionamento per classe 400 V di sovratensione / grado di lordura di livello II/2 (Segnale)	
Tensione di dimensionamento per classe 320 V di sovratensione / grado di lordura di livello III/2 (Segnale)		Tensione di dimensionamento per classe 200 V di sovratensione / grado di lordura di livello III/3 (Segnale)	

**BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/04R SN BK BX**

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

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

**Dati tecnici**

Tensione impulsiva di dimensionamento 4 kV per classe di sovratensione / grado di lordura di livello II/2 (Segnale)	Tensione impulsiva di dimensionamento 4 kV per classe di sovratensione / grado di lordura di livello III/2 (Segnale)
Tensione impulsiva di dimensionamento 4 kV per classe di sovratensione / grado di lordura di livello III/3 (Segnale)	Resistenza alla corrente di breve durata 3 x 1 s with 80 A (Segnale)
Tensione nominale (Gruppo B / CSA) 300 V (Segnale)	Tensione nominale (Gruppo C / CSA) 50 V (Segnale)
Tensione nominale (Gruppo D / CSA) 300 V (Segnale)	Corrente nominale (Gruppo B / CSA) 9 A (Segnale)
Corrente nominale (Gruppo C / CSA) 9 A (Segnale)	Corrente nominale (Gruppo D / CSA) 9 A (Segnale)
Sezione di collegamento del cavo AWG AWG 24...AWG 16 (Segnale)	Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059] (Segnale)
Tensione nominale (Gruppo C / UL 1059] (Segnale)	Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059] (Segnale)
Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059) (Segnale)	Corrente nominale (Gruppo C / UL 1059) (Segnale)
Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059) (Segnale)	Sezione del connettore (Segnale)
	AWG 26...AWG 16

**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"><li>• Technical specifications refer to the power contacts</li><li>• Technical data of signal contacts: 50V / 5A, stripping length 8mm</li><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>• 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>

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-03-02
ECLASS 15.0	27-46-03-02		

## BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/04R SN BK BX

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

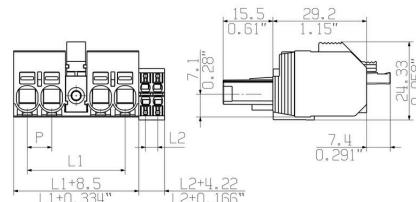
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

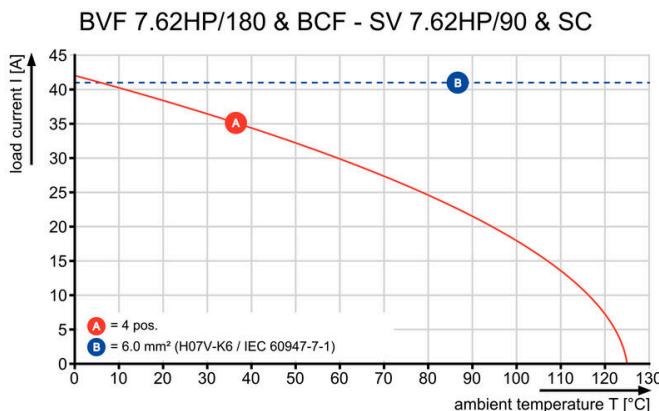
### Illustrazione del prodotto



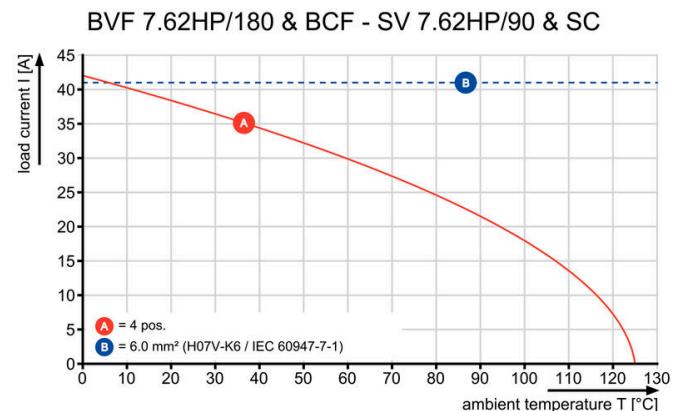
### Dimensional drawing



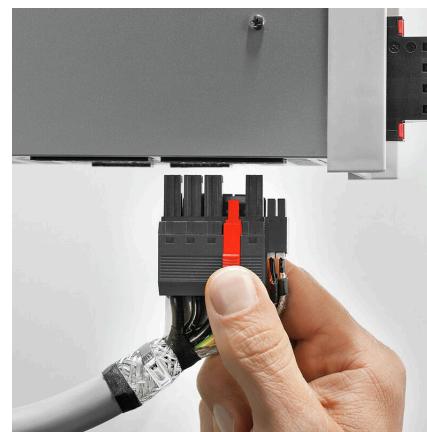
### Graph



### Graph



### Vantaggi del prodotto



Single-handed operation Automatic latching

**BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/04R SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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 mm<sup>2</sup> a 29 A (IEC) o 20 A (UL) al robusto collegamento 16 mm<sup>2</sup> 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	<a href="#">1937590000</a>	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 mm<sup>2</sup> a 29 A (IEC) o 20 A (UL) al robusto collegamento 16 mm<sup>2</sup> 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	<a href="#">1118480000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, per collegamento di
GTIN (EAN)	403224899449	schermatura, nero, Numero di poli: 0
CPZ	25 ST	
Tipo	BVF 7.62HP SH180 4-6 KIT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1118470000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, per collegamento di
GTIN (EAN)	4032248899456	schermatura, nero, Numero di poli: 0
CPZ	25 ST	

**BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/04R SN BK BX**

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

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

## Accessori

Tipo	BVF 7.62HP SH210 4-6 KIT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1118490000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, per collegamento di
GTIN (EAN)	4032248899302	schermatura, nero, Numero di poli: 0
CPZ	25 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	<a href="#">9011460000</a>	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per terminali, 0.25mm <sup>2</sup> ,
GTIN (EAN)	4008190165352	6mm <sup>2</sup> , Crimpatura con profilo trapezoidale
CPZ	1 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

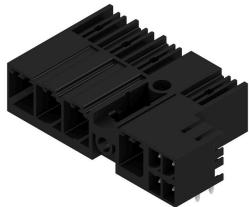
### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008330000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	

**BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/04R SN BK BX**

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

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

**Contropezzi****SV 7.62HP / SC 3.81 90MSF**

Combinazione con striscia di connettori maschio a 90° con contatti di potenza e segnale, con tecnica di collegamento PUSH IN, compreso dispositivo di blocco della flangia centrale autobloccante e collegamento schermato ad innesto (opzionale) con passo 7,62.

Consente il collegamento simultaneo di potenza, segnali e schermatura EMC (opzionale). Ideale per il collegamento di servocomandi e comandi asincroni.

Soddisfa i requisiti della norma IEC 61800-5-1 e attiva la certificazione UL secondo la norma UL840 600 V se utilizzato con una striscia di connettori femmina BVF 7.62HP/...BCF..R...

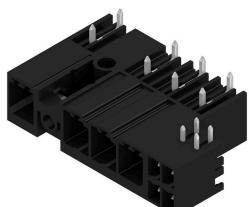
Senza una striscia di connettori femmina, il controprofilo garantisce nei contatti di potenza una protezione minima contro i contatti accidentali >3 mm con una pressione di 20 N sul dito di prova.

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

Opzionale a richiesta: senza fissaggio a flangia, con fissaggio a vite aggiuntivo o con fissaggio mediante flangia a saldare.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SV 7.62HP/03/90MSF3 SC/...	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1089890000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso	
GTIN (EAN)	4032248858484	lateralmente, Flangia a vite centrale, Collegamento a saldare THT,	
CPZ	48 ST	7.62 mm, Numero di poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box	

**SV 7.62HP / SC 3.81 270MSF**

Combinazione con striscia di connettori maschio a 270° con contatti di potenza e segnale, compreso dispositivo di blocco della flangia centrale autobloccante con passo 7,62.

Consente il collegamento simultaneo di potenza, segnali e schermatura EMC (opzionale). Ideale per il collegamento di servocomandi e comandi asincroni.

Soddisfa i requisiti della norma IEC 61800-5-1 e attiva la certificazione UL secondo la norma UL840 600 V se utilizzato con una striscia di connettori femmina BVF 7.62HP/...BCF..R...

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

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

Opzionale a richiesta: senza fissaggio a flangia, con fissaggio a vite aggiuntivo o con fissaggio mediante flangia a saldare.

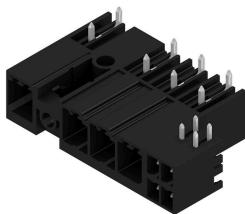
**BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/04R SN BK BX**

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

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

**Contropezzi****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SV 7.62HP/03/270MSF3 SC...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1089610000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248861354	lateralmente, Flangia a vite centrale, Collegamento a saldare THT,
CPZ	48 ST	7.62 mm, Numero di poli: 3, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

**SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 270 MSF**

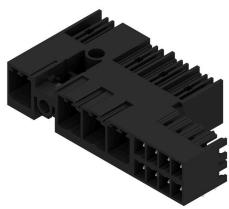
OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP ibrido – per energia, segnali ed EMC

Tre in uno!

Con il connettore OMNIMATE Power ibrido i progettisti e gli utenti hanno a disposizione la soluzione 3 in 1 ideale. Il connettore per motori ibrido riunisce in sé energia, segnali e schermatura EMC innestabile, consentendo pertanto un risparmio di spazio sul circuito stampato, sul lato esterno della custodia e nel quadro elettrico. Il fissaggio monocomando autobloccante riduce il tempo di installazione e manutenzione attraverso un unico procedimento d'innesto. Può essere gestito facilmente anche in spazi ristretti e si blocca automaticamente. La geometria della lamiera di schermatura riduce l'ingombro fino a 10 cm, grazie a una sottile guida a 30°.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SV-SMT 7.62HP/03/270MSF...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2529600000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4050118539875	lateralmente, Flangia a vite centrale, Collegamento a saldare THT/
CPZ	48 ST	THR, 7.62 mm, Numero di poli: 3, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 2.6 mm, stagnato, nero, Box

**SV-SMT 7.62HP / SC 3.81 90 MSF**

OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP ibrido – per energia, segnali ed EMC

Tre in uno!

Con il connettore OMNIMATE Power ibrido i progettisti e gli utenti hanno a disposizione la soluzione 3 in 1 ideale. Il connettore per motori ibrido riunisce in sé energia, segnali e schermatura EMC innestabile, consentendo pertanto un risparmio di spazio sul circuito stampato, sul lato esterno della custodia e nel quadro elettrico. Il fissaggio monocomando autobloccante riduce il tempo di installazione e manutenzione attraverso un unico procedimento d'innesto. Può essere gestito facilmente anche in spazi ristretti e si blocca automaticamente. La geometria della lamiera di schermatura riduce l'ingombro fino a 10 cm, grazie a una sottile guida a 30°.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SV-SMT 7.62HP/03/90MSF3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2529950000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4050118540154	lateralmente, Flangia a vite centrale, Collegamento a saldare THT/
CPZ	48 ST	

**BVFL 7.62HP/03/180MSF3 BCF/04R SN BK BX**

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

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

**Contropezzi**

THR, 7.62 mm, Numero di poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (l):  
2.6 mm, stagnato, nero, Box