

## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

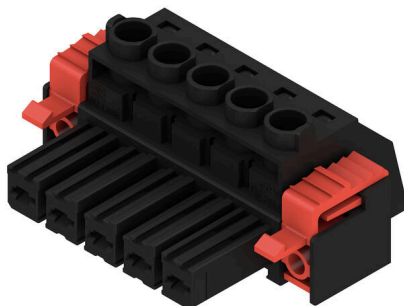
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto



Connettore femmina ad alte prestazioni con la collaudata staffa di serraggio Weidmüller in acciaio inox, al 100% senza manutenzione. Affiancabili senza perdita di poli o con flangia multifunzione brevettata per un bloccaggio sicuro, veloce e senza utensili. Massima affidabilità di funzionamento grazie al controprofilo che impedisce errori di collegamento, con diversità di codifica univoca, protezione da difetti di cablaggio e contatto a 4 punti. Siglabile.

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 7.62 mm, Numero di poli: 5, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box
N. d'ordine	<a href="#">1930080000</a>
Tipo	BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248579853
CPZ	50 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8
Imballaggio	Box

## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	42.1 mm	Profondità (pollici)	1.6575 inch
Posizione verticale	23.1 mm	Altezza (pollici)	0.9094 inch
Larghezza	53.34 mm	Larghezza (pollici)	2.1 inch
Peso netto	26.03 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	Collegamento a vite	Passo in mm (P)	7.62 mm
Passo in pollici (P)	0.300 "	Direzione d'uscita del conduttore	180°
Numero di poli	5	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 <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
Grado di protezione	IP20	Resistenza di passaggio	4,50 mΩ
Codificabile	Sì	Lunghezza di spellatura	12 mm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Vite di serraggio	M 3	Lama cacciavite	0,6 x 3,5
Cicli di inserimento	25	Forza di innesto/polo, max.	16.5 N
Forza d'estrazione/polo, max.	11 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 base dei contatti	Lega di rame
Materiale dei contatti	Lega di 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, 100 °C max.

## Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min. 0.2 mm<sup>2</sup>

## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Dati tecnici

Campo di sezioni, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	10 mm <sup>2</sup>
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>
Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm x b; ø	

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

**BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

 Terminale consigliato [H6.0/12](#)

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.

**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)	54 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	51 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	41 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	6000 V	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.	13.8 mm	Distanza in aria, min.	10.2 mm

**Dati di dimensionamento secondo CSA**

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	200039-1534443
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)	40.5 A
Corrente nominale (Gruppo C / CSA)	40.5 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	Tensione nominale (Gruppo F / UL 1059)	1000 V
Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	40.5 A	Corrente nominale (Gruppo C / UL 1059)	40.5 A
Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	5 A	Corrente nominale (Gruppo F / UL 1059)	40.5 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	335.00 mm
Larghezza VPE	147.00 mm	Altezza VPE	89.00 mm

**Dati tecnici**

**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, tipo di materiale	
	Valutazione	disponibile	
	Test	robustezza	
	Valutazione	passato	
Test: Innesto errato (Non intercambiabilità)	Standard	DIN EN 61984 sezione 6.3 e 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 512 parte 7 sezione 5 / 05.94	
	Test	girato a 180° con elementi di codifica	
	Valutazione	passato	
	Test	girato a 180° senza elementi di codifica	
	Valutazione	passato	
Test: Sezione bloccabile	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 7 e 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 sezione 8.2.4.5.1 / 12.02	
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,5 mm <sup>2</sup> del cavo	
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,5 mm <sup>2</sup> del cavo	
		Tipo di cavo e sezione rigido 6 mm <sup>2</sup> del cavo	
		Tipo di cavo e sezione semirigido 6 mm <sup>2</sup> del cavo	
		Tipo di cavo e sezione AWG 24/1 del cavo	
		Tipo di cavo e sezione AWG 24/19 del cavo	
		Tipo di cavo e sezione AWG 10/1 del cavo	
		Tipo di cavo e sezione AWG 10/19 del cavo	
	Valutazione	passato	
	Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00
		Requisito	0,2 kg
		Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 24/1 del cavo
			Tipo di cavo e sezione AWG 24/19 del cavo
Valutazione		passato	
Requisito		0,3 kg	
Tipo di conduttore		Tipo di cavo e sezione rigido 0,5 mm <sup>2</sup> del cavo	
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,5 mm <sup>2</sup> del cavo	
Valutazione		passato	
Requisito		1,4 kg	
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 6 mm <sup>2</sup> del cavo		
	Tipo di cavo e sezione semirigido 6 mm <sup>2</sup> del cavo		
	Tipo di cavo e sezione AWG 10/1 del cavo		
	Tipo di cavo e sezione AWG 10/19 del cavo		
Valutazione	passato		
Test di estrazione	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00	
	Requisito	≥10 N	
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 24/1 del cavo	

**Dati tecnici**

	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 24/19
Valutazione	passato	
Requisito	≥20 N	
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	rigido 0,5 mm <sup>2</sup>
	Tipo di cavo e sezione del cavo	semirigido 0,5 mm <sup>2</sup>
Valutazione	passato	
Requisito	≥80 N	
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	rigido 6 mm <sup>2</sup>
	Tipo di cavo e sezione del cavo	semirigido 6 mm <sup>2</sup>
	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**
- Additional variants on request
  - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
  - 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		

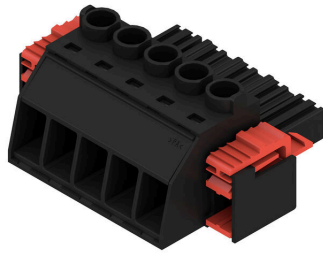
**BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX**

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

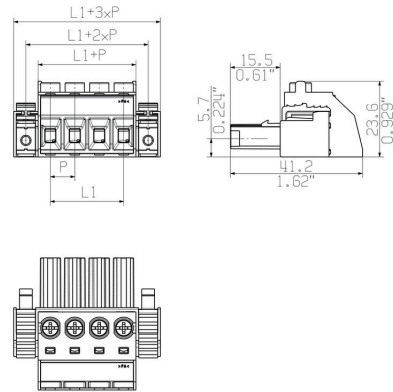
www.weidmueller.com

Disegni

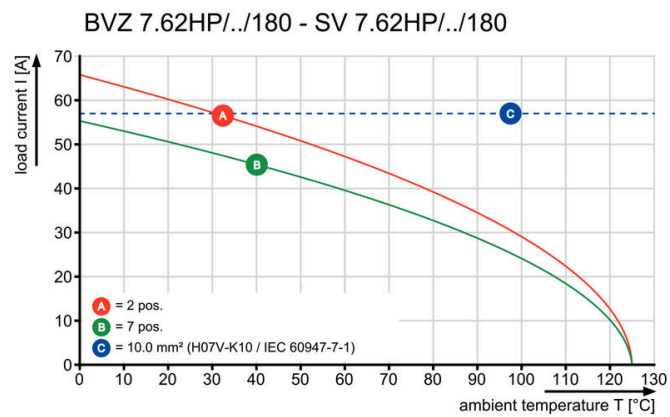
Illustrazione del prodotto



Dimensional drawing



Graph



Graph



## BVZ 7.62HP/05/180F 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 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 RD 2022	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2007300000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4050118392715	rosso, Numero di poli: 1
CPZ	20 ST	

## Impugnatura fermacavo



Per frequenti variazioni di carico: il "giunto rimorchio" per connettori.

Il pressacavo può fare di più che alleviare la tensione sui conduttori:

è sufficiente agganciare e

- legare a fasci i conduttori
- condurre i cavi
- utilizzare come ausilio di collegamento e scollegamento

Nessun tipo di danneggiamento nei punti di collegamento, cablaggio visibile e pulito e semplice utilizzo.

I vantaggi per l'utilizzatore: maggiore disponibilità dell'impianto grazie a collegamenti che possono sopportare carichi a lungo in un ambiente industriale con condizioni gravose, e maggiore comfort d'impiego.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1937550000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, Grigio
GTIN (EAN)	4032248608836	chiaro, Numero di poli: 2
CPZ	50 ST	
Tipo	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1937560000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, Grigio
GTIN (EAN)	4032248608843	chiaro, Numero di poli: 4
CPZ	50 ST	

## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Adattatore per montaggio guida



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/02 ARPL GR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1937570000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Piastra di montaggio,
GTIN (EAN)	4032248608850	grigio, Numero di poli: 2
CPZ	50 ST	
Tipo	BV/SV 7.62HP/04 ARPL GR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1937580000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Piastra di montaggio,
GTIN (EAN)	4032248608867	grigio, Numero di poli: 4
CPZ	50 ST	
Tipo	BV/SV 7.62HP MOFU GR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1937600000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Piede di montaggio,
GTIN (EAN)	4032248608898	Grigio chiaro
CPZ	100 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	<a href="#">9009020000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248266883	
CPZ	1 ST	

## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9008400000</a>	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056361		
CPZ	1 ST		

### Cacciavite a croce, tipo Phillips



Cacciavite con intaglio a croce, tipo Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDK PH1	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9008480000</a>	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056477		
CPZ	1 ST		
Tipo	SDIK PH1	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9008570000</a>	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056569		
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	<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		

## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Controprezzi

## SV 7.62HP 180F SN

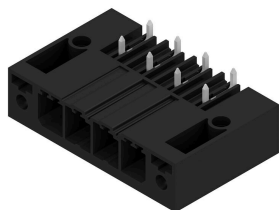


Striscia di connettori maschio su una fila, ad alte prestazioni, affiancabili senza perdita di poli o con flangia brevettata per un fissaggio rapido, senza utensili. Massima affidabilità di collegamento e funzionamento grazie ad un controprofilo che impedisce errori di collegamento, con diversità di codifica univoca e fissaggio supplementare nella flangia. Lunghezza codolo 3,5 mm ottimizzato per saldatura ad onda senza piombo.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SV 7.62HP/05/180F 3.5SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1930740000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia di
GTIN (EAN)	4032248580712	bloccaggio, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 5,
CPZ	30 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

## SV 7.62HP 270F SN

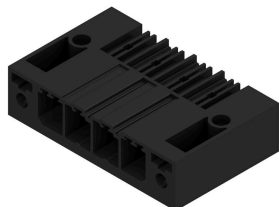


Connettori maschio ad alte prestazioni per correnti forti su una fila, affiancabili senza perdita di poli o con flangia per un rapido fissaggio senza utensili. Massima affidabilità di collegamento e funzionamento grazie ad un controprofilo che impedisce errori di collegamento, con diversità di codifica univoca e fissaggio supplementare nella flangia.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SV 7.62HP/05/270F 3.5SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1931400000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia di
GTIN (EAN)	4032248581436	bloccaggio, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 5,
CPZ	30 ST	270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

## SV 7.62HP 90F 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/05/90F 3.5SN ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1930410000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia di
GTIN (EAN)	4032248580286	bloccaggio, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 5,
CPZ	30 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

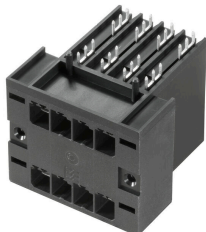
## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## SVD 7.62HP 270F SN

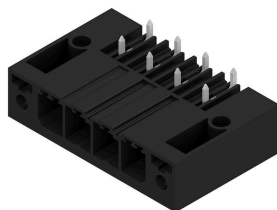


Connettori maschio su doppia fila ad alte prestazioni per corrente elevata, con o senza flangia, per un bloccaggio veloce e senza l'uso di utensili. Ottimizzato per "moduli grandezza libro" di larghezza 50 mm e oltre. Con opzione di montaggio integrato per l'installazione della parete di alloggiamento. Eccellente affidabilità e sicurezza di funzionamento grazie al profilo di accoppiamento al 100% a prova di errore, al sistema di codifica univoco e al fissaggio a vite aggiuntivo opzionale nella flangia.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SVD 7.62HP/10/270F 3.2S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1523980000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia di
GTIN (EAN)	4050118329759	bloccaggio, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli:
CPZ	18 ST	10, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

## SV-SMT 7.62HP 270F BX



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – la classe di potenza da 28 kVA

Soluzioni accurate per fornitori di servizi  
Più riserve di pressione per un maggiore carico ammesso: la classe media del sistema di connettori di potenza OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP dispone di un elevato potere di serraggio, un'elevata capacità sovraccarico e la più ampia gamma di varianti e accessori dei dispositivi della serie HP. HP è l'acronimo per "High Performance" - il che non significa solo una corrente massima fino a 50 °C senza derating, ma anche un'approvazione illimitata a norma UL per 600 V. Inoltre questi connettori soddisfano la protezione contro i contatti accidentali imposta dalla norma IEC61800-5-1 per reti TN 400V (+3,0 mm ).

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SV-SMT 7.62HP/05/270F 2...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2499930000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4050118513356	Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di poli: 5, 270°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 2.6 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SV-SMT 7.62HP/05/270F 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2498880000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4050118512014	Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di poli: 5, 270°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

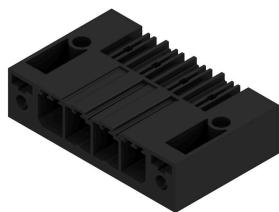
## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## SV-SMT 7.62HP 90F BX



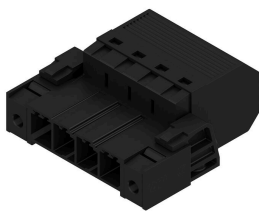
OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – la classe di potenza da 28 kVA

Soluzioni accurate per fornitori di servizi  
Più riserve di pressione per un maggiore carico ammesso: la classe media del sistema di connettori di potenza OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP dispone di un elevato potere di serraggio, un'elevata capacità sovraccarico e la più ampia gamma di varianti e accessori dei dispositivi della serie HP. HP è l'acronimo per "High Performance" - il che non significa solo una corrente massima fino a 50 °C senza derating, ma anche un'approvazione illimitata a norma UL per 600 V. Inoltre questi connettori soddisfano la protezione contro i contatti accidentali imposta dalla norma IEC61800-5-1 per reti TN 400V (+3,0 mm).

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SV-SMT 7.62HP/05/90F 2....	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2499590000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4050118513004	Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di poli: 5, 90°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 2.6 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SV-SMT 7.62HP/05/90F 3....	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2498450000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4050118511673	Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di poli: 5, 90°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

## SVF 7.62HP/180F



Striscia di connettori maschio inversi a 180° con tecnologia di collegamento PUSH IN per il cablaggio in campo da 6 mm<sup>2</sup> nel 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 contro i contatti accidentali per le tensioni inverse. Soddisfa i requisiti delle norme UL1059 600 V classe C e IEC 61800-5-1.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SVF 7.62HP/05/180F SN B...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1060930000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 7.62 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248810796	poli: 5, 180°, PUSH IN senza attuatore, Molla autobloccante, Campo
CPZ	25 ST	di sezioni, max. : 10 mm <sup>2</sup> , Box

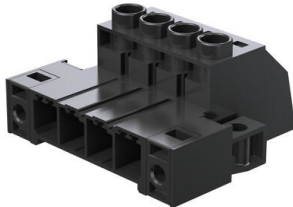
## BVZ 7.62HP/05/180F SN BK BX

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

## Contropiezzi

www.weidmueller.com

### SVZ 7.62HP 180F SN



Striscia di connettori maschio ad alte prestazioni con la collaudata staffa di serraggio Weidmüller in acciaio inox, senza manutenzione al 100%. Affiancabili senza perdita di poli o con flangia multifunzione brevettata per un bloccaggio sicuro, veloce e senza utensili. Massima affidabilità di collegamento e funzionamento grazie al controprofilo che impedisce errori di collegamento, con diversità di codifica univoca, protezione da errori di cablaggio. Siglabile.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SVZ 7.62HP/05/180F SN B...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1931840000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 7.62 mm, Numero
GTIN (EAN)	4032248581771	di poli: 5, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 6 mm <sup>2</sup> ,
CPZ	50 ST	Box