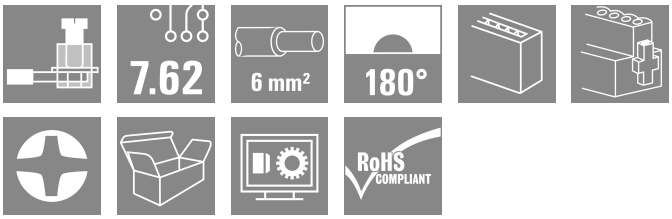
Foglio dati

BVZ 7.62HP/02/180F SN DKGY BX SO

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

www.weidmueller.com



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: 2, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 10 mm², Box
N. d'ordine	1981690000
Tipo	BVZ 7.62HP/02/180F SN DKGY BX SO
GTIN (EAN)	4032248678150
CPZ	100 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm² UL: 600 V / 40.5 A
Imballaggio	Box

Foglio dati

BVZ 7.62HP/02/180F SN DKGY BX SO

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	42.1 mm	Profondità (pollici)	1.6575 inch
Posizione verticale	23.1 mm	Altezza (pollici)	0.9094 inch
Larghezza	30.48 mm	Larghezza (pollici)	1.2 inch
Peso netto	13.46 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	2	quantità di file	1
Numero di serie di poli	1	Sezione di dimensionamento	6 mm²
Grado di protezione	IP20	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	grigio basalto
Tabella dei colori (simile)	RAL 7012	Gruppo materiali isolanti	II
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 500	Moisture Level (MSL)	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	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, max.	100 °C

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.2 mm²
Campo di sezioni, max.	10 mm²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm²
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm²
Flessibile, max. H05(07) V-K	10 mm²

BVZ 7.62HP/02/180F SN DKGY BX SO

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.2 mm²		
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	6 mm²		
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.5 mm²		
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	6 mm²		
Calibro a tampone secondo EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm		
Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.5 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 14 mm
		Terminale consigliato	H0,5/18 OR
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	1 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 15 mm
		Terminale consigliato	H1,0/18 GE
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	1.5 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 15 mm
		Terminale consigliato	H1,5/18D SW
		Lunghezza di spellatura	nominale 12 mm
		Terminale consigliato	H1,5/12
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.75 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 14 mm
		Terminale consigliato	H0,75/18 W
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	2.5 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 14 mm
		Terminale consigliato	H2,5/19D BL
		Lunghezza di spellatura	nominale 12 mm
		Terminale consigliato	H2,5/12
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	4 mm²
	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	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	6 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 14 mm
		Terminale consigliato	H6,0/20 SW
		Lunghezza di spellatura	nominale 12 mm
		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.		

BVZ 7.62HP/02/180F SN DKGY BX SO

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)	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

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

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 F / UL 1059)	40.5 A	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	292.00 mm
Larghezza VPE	101.00 mm	Altezza VPE	105.00 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, 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

BVZ 7.62HP/02/180F SN DKGY BX SO

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	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 del cavo rigido 0,5 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo semirigido 0,5 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo rigido 6 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo semirigido 6 mm²
		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 10/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 10/19
	Valutazione	passato
Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00
	Requisito	0,2 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 24/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 24/19
	Valutazione	passato
	Requisito	0,3 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo rigido 0,5 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo semirigido 0,5 mm²
	Valutazione	passato
	Requisito	1,4 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo rigido 6 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo semirigido 6 mm²
		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	≥10 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 24/1
		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 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo semirigido 0,5 mm²
	Valutazione	passato
	Requisito	≥80 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo rigido 6 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo semirigido 6 mm²

BVZ 7.62HP/02/180F SN DKGY BX SO

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

		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		

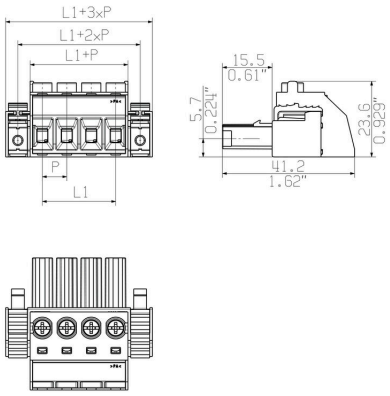
BVZ 7.62HP/02/180F SN DKGY BX SO

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

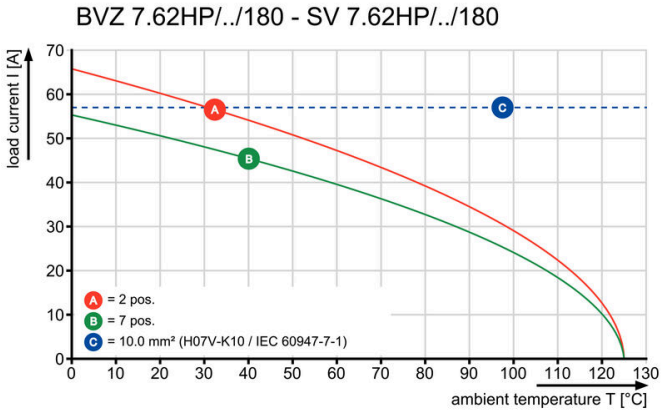
www.weidmueller.com

Disegni

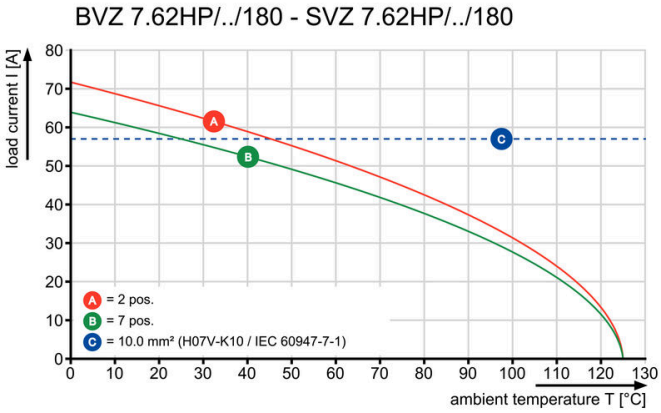
Dimensional drawing



Graph



Graph



BVZ 7.62HP/02/180F SN DKGY BX SO

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 RD 2022	Versione
N. d'ordine	2007300000	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	1937550000	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	1937560000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, Grigio
GTIN (EAN)	4032248608843	chiaro, Numero di poli: 4
CPZ	50 ST	

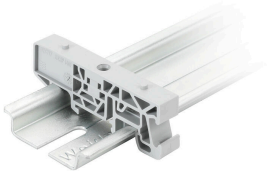
BVZ 7.62HP/02/180F SN DKGY BX SO

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 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/02 ARPL GR	Versione
N. d'ordine	1937570000	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	1937580000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Piastra di montaggio,
GTIN (EAN)	4032248608867	grigio, Numero di poli: 4
CPZ	50 ST	
Tipo	BV/SV7.62HP MOFU GR	Versione
N. d'ordine	1937600000	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	9009020000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248266883	
CPZ	1 ST	

BVZ 7.62HP/02/180F SN DKGY BX SO

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versione
N. d'ordine	9008400000	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	9008480000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056477	
CPZ	1 ST	

Tipo	SDIK PH1	Versione
N. d'ordine	9008570000	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	9011460000	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per terminali, 0.25mm²,
GTIN (EAN)	4008190165352	6mm², Crimpatura con profilo trapezoidale
CPZ	1 ST	

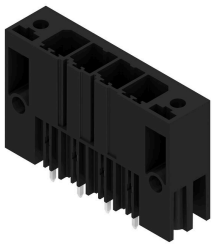
BVZ 7.62HP/02/180F SN DKGY BX SO

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SV 7.62HP 180F SN

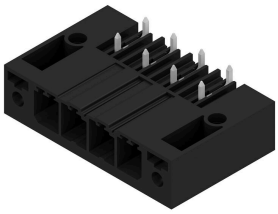


Striscia di connettori maschio su una fila, ad alte prestazioni, affiancabili senza perdita di poli o con flangia brevettata per un fissaggio rapido, senza utensili. Massima affidabilità di collegamento e funzionamento grazie ad un controprofilo che impedisce errori di collegamento, con diversità di 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/02/180F 3.5SN...	Versione
N. d'ordine	1930710000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia di
GTIN (EAN)	4032248580682	bloccaggio, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 2,
CPZ	60 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

SV 7.62HP 270F SN

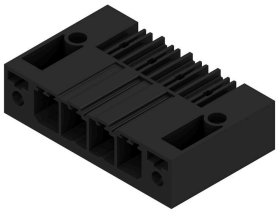


Connettori maschio ad alte prestazioni per correnti forti su una fila, affiancabili senza perdita di poli o con flangia per un rapido fissaggio senza utensili.
Massima affidabilità di collegamento e funzionamento grazie ad un controprofilo che impedisce errori di collegamento, con diversità di codifica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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SV 7.62HP/02/270F 3.5SN...	Versione
N. d'ordine	1931370000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia di
GTIN (EAN)	4032248580408	bloccaggio, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 2,
CPZ	60 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/02/90F 3.5SN ...	Versione
N. d'ordine	1930380000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia di
GTIN (EAN)	4032248580255	bloccaggio, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 2,
CPZ	60 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

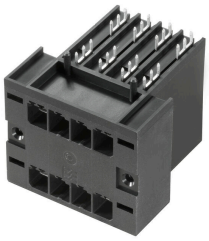
BVZ 7.62HP/02/180F SN DKGY BX SO

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SVD 7.62HP 270F SN

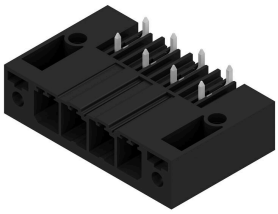


Connettori maschio su doppia fila ad alte prestazioni per corrente elevata, con o senza flangia, per un bloccaggio veloce e senza l'uso di utensili. Ottimizzato per "moduli grandezza libro" di larghezza 50 mm e oltre. Con opzione di montaggio integrato per l'installazione della parete di alloggiamento. 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/04/270F 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1523940000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia di
GTIN (EAN)	4050118329810	bloccaggio, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 4,
CPZ	33 ST	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/02/270F 2...	Versione
N. d'ordine	2499540000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4050118513325	Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di poli: 2, 270°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 2.6 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SV-SMT 7.62HP/02/270F 3...	Versione
N. d'ordine	2498780000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4050118511581	Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di poli: 2, 270°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

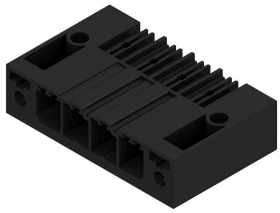
BVZ 7.62HP/02/180F SN DKGY BX SO

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SV-SMT 7.62HP 90F BX

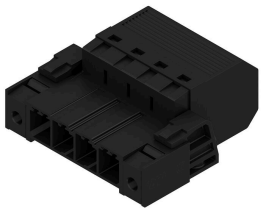


OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP – la classe di potenza da 28 kVA
Soluzioni accurate per fornitori di servizi
Più riserve di pressione per un maggiore carico ammesso: la classe media del sistema di connettori di potenza OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP dispone di un elevato potere di serraggio, un'elevata 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/02/90F 2....	Versione
N. d'ordine	2499520000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4050118512878	Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di poli: 2, 90°,
CPZ	60 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 2.6 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SV-SMT 7.62HP/02/90F 3....	Versione
N. d'ordine	2498390000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4050118511550	Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di poli: 2, 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 mm² 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/02/180F SN B...	Versione
N. d'ordine	1060900000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 7.62 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248810826	poli: 2, 180°, PUSH IN senza attuatore, Molla autobloccante, Campo
CPZ	50 ST	di sezioni, max. : 10 mm², Box

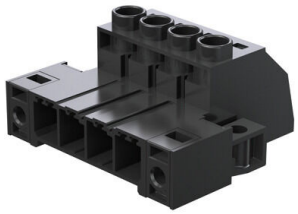
BVZ 7.62HP/02/180F SN DKGY BX SO

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

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/02/180F SN B...	Versione
N. d'ordine	1931740000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 7.62 mm, Numero
GTIN (EAN)	4032248581733	di poli: 2, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 6 mm²,
CPZ	100 ST	Box