



Weidmüller Interface GmbH & 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: 3, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 10 mm², Box
N. d'ordine	<u>1933340000</u>
Tipo	BVZ 7.62HP/03/180RSH180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248585373
CPZ	50 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm ² UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8
Imballaggio	Вох



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)	F60693	

Dimensioni e pesi

5 (11.)	0.4.0	5 (11.) (111.)	0.0007:
Profondità	84.6 mm	Profondità (pollici)	3.3307 inch
Posizione verticale	25 mm	Altezza (pollici)	0.9842 inch
Larghezza	38.1 mm	Larghezza (pollici)	1.5 inch
Peso netto	36.82 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	3	L1 in mm	15.24 mm
L1 in pollici	0.600 "	quantità di file	1
Numero di serie di poli	1	Sezione di dimensionamento	6 mm²
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,	0.2 Nm	Coppia di serraggio per flangia a vite,	0.3 Nm
min.		max.	
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 masc	hio 68 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.	o, -25 °C
Campo della temperatura di montago	io 100 °C		

Campo della temperatura di montaggio, 100 °C max.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.2 mm ²
Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 8
max.	
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	10 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.2 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.	6 mm ²
0.111	

Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm x b; \varnothing

Conduttore innestabile

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo con cablaggio di precisione
	nominale 0.5 mm ²
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 mm ²
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 mm ²
terminale	Lunghezza di spellatura nominale 15 mm
	Terminale consigliato <u>H1,5/18D SW</u>
	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 mm ²
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 mm ²
terminale	Lunghezza di spellatura nominale 14 mm
	Terminale consigliato <u>H2,5/19D BL</u>
	Lunghezza di spellatura nominale 12 mm
	Terminale consigliato <u>H2,5/12</u>
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo con cablaggio di precisione
	nominale 4 mm ²
terminale	Lunghezza di spellatura nominale 12 mm
	Terminale consigliato <u>H4,0/12</u>
	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 mm ²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	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.	

Dati di dimensionamento secondo IEC

IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	57 A
54 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	51 A
41 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	1000 V
1000 V a	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	800 V
6000 V a	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	8 kV
8 kV	Portata transitoria	3 x 1s mit 420 A
13 mm	Distanza in aria, min.	10.2 mm
-	54 A 41 A 1000 V ra 6000 V	minimo di poli (Tu=20 °C) Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C) Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2 Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3 6000 V Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/3 Fensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 8 kV Portata transitoria

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,	AWG 24	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 8
min.		max.	
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		

Imballaggio

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	333.00 mm
Larghezza VPE	148.00 mm	Altezza VPE	89.00 mm

Data di creazione 05.11.2025 05:35:18 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Controlli sulla tipologia

Test: Durabilità delle siglature	Standard	DIN EN 61984 sezione 7.3.2 / 09.02 prendendo
est. Durabilita delle siglature		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
lest: Innesto errato (Non ntercambiabilità)	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
est: 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 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,5 mm²
		del cavo Tipo di cavo e sezione rigido 6 mm²
		del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 6 mm² 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	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.4 / 12.00
allentamento accidentale degli stessi	Requisito	0,2 kg
5	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 24/1
	ripo di conduttore	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 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 0,5 mm² del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	1,4 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 6 mm² del cavo
		Tipo di cavo e sezione semirigido 6 mm² 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
	po ai conductoro	I IPO GI OUVO O GOZIONO AVVO ZT/ I

Weidmüller **₹**

BVZ 7.62HP/03/180RSH180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	Tipo di cavo e sezione AWG 24/19 del cavo
Valutazione	passato
Requisito	≥20 N
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,5 mm² del cavo
	Tipo di cavo e sezione semirigido 0,5 mm² del cavo
Valutazione	passato
Requisito	≥80 N
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 6 mm² del cavo
	Tipo di cavo e sezione semirigido 6 mm² del cavo
	Tipo di cavo e sezione AWG 10/1 del cavo
	Tipo di cavo e sezione AWG 10/19 del cavo
Valutazione	passato

Nota importante

\sim	•		IDO
CO	ntoi	rmità	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 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

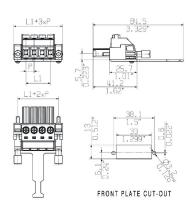
www.weidmueller.com

Disegni

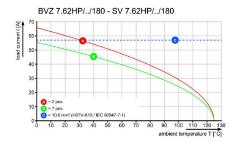
Illustrazione del prodotto

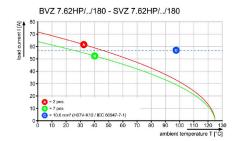


Dimensional drawing



Graph Graph





7

Vantaggi del prodotto



Safe shieldingReliable and space-saving



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

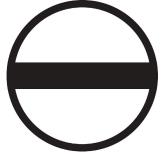
I nostri servizi:

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	

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	
Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versione
Tipo N. d'ordine		Versione Cacciavite, Cacciavite
•	9008400000	

Data di creazione 05.11.2025 05:35:18 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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
Tipo N. d'ordine	SDIK PH1 9008570000	Versione Cacciavite, Cacciavite
-		

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	

Data di creazione 05.11.2025 05:35:18 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SV 7.62HP 180G 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/03/180G 3.5SN	Versione
N. d'ordine	<u>1930610000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248580583	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli:
CPZ	78 ST	3, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

SV 7.62HP 270G 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/03/270G 3.5SN	Versione
N. ď c	ordine	<u>1931270000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN	(EAN)	4032248581290	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli:
CPZ		78 ST	3, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

SV 7.62HP 90G 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

Dati gen	generali per i ordinazione	
Tipo	SV 7.62HP/03/90G 3.5SN	Versione
N. d'ordine	1930280000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248580156	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli:
CPZ	78 ST	3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

Data di creazione 05.11.2025 05:35:18 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Tipo	SV 7.62HP/03/90G 3.5SN	Versione
N. d'ordine	2465240000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4050118480009	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli:
CPZ	78 ST	3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.5 mm, stagnato, nero, Box

SVD 7.62HP 270G 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/06/270G 3.2S	Versione
N. d'ordine	<u>1543310000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4050118348354	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli:
CPZ	42 ST	6, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SV-SMT 7.62HP 270G 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/03/270G 2	Versione
N. d'ordine	2499340000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4050118511987	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di
CPZ	78 ST	poli: 3, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 2.6 mm, stagnato, nero,
		Вох
Tipo	SV-SMT 7.62HP/03/270G 3	Versione
Tipo N. d'ordine	SV-SMT 7.62HP/03/270G 3 2498400000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
•	, ,	
N. d'ordine	2498400000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso

Data di creazione 05.11.2025 05:35:18 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SV-SMT 7.62HP 90G 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/03/90G 2	Versione
N. d'ordine	2499500000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4050118512847	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di
CPZ	78 ST	poli: 3, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 2.6 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SV-SMT 7.62HP/03/90G 3	Versione
N. d'ordine	2498350000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4050118511383	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 7.62 mm, Numero di

SVZ 7.62HP 180SH180 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.

12

Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	SVZ 7.62HP/03/180SH180	Versione
N. d'ordine	<u>1932460000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 7.62 mm, Numero
GTIN (EAN)	4032248583577	di poli: 3, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 6 mm²,
CPZ	50 ST	Box