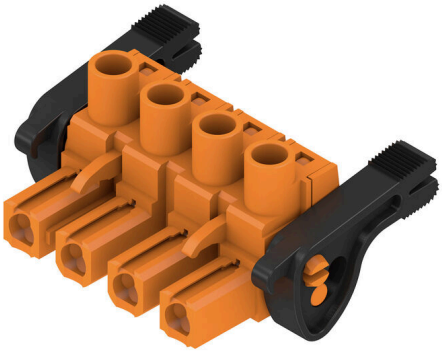
Foglio dati

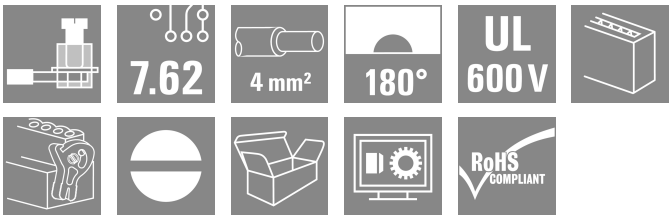
BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto





Power on board - 100% di sicurezza, 100% di integrazione, 100% di ottimizzazione dei costi:
La soluzione compatta per applicazioni UL-600V nel range di potenza inferiore, fino a 12 kVA.
• 29 A a 630 V (IEC)
• 20 A a 600 V (UL)
• Profilo d'accoppiamento a compartimento singolo
• Campo di serraggio: 0,08 - 4 mm² / AWG 28 - 12II livello di conformità per l'omologazione dell'apparecchio:
• soddisfa i requisiti per 600 V secondo UL508/UL840
• soddisfa i requisiti più severi relativi alla protezione contro i contatti accidentali secondo IEC68100-5-1Dimensioni ridotte per le serie di dispositivi a più stadi: ridurre le dimensioni ed i costi nel range di potenza inferiore per i grandi volumi, senza compromettere la qualità!

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 7.62 mm, Numero di poli: 4, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 4 mm², Box
N. d'ordine	1093490000
Tipo	BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248864478
CPZ	35 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 630 V / 29 A / 0.2 - 4 mm² UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
Imballaggio	Box

Foglio dati

BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	23.3 mm	Profondità (pollici)	0.9173 inch
Posizione verticale	18.3 mm	Altezza (pollici)	0.7205 inch
Larghezza	39.36 mm	Larghezza (pollici)	1.5496 inch
Peso netto	6 g		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%	
Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello	0.171 kg CO2eq.

Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Power - Serie BL/SL 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	4	L1 in mm	22.86 mm
L1 in pollici	0.900 "	quantità di file	1
Numero di serie di poli	1	Sezione di dimensionamento	2.5 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	5,00 mΩ
Codificabile	Sì	Lunghezza di spellatura	7 mm
Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm	Coppia di serraggio, max.	0.5 Nm
Vite di serraggio	M 2,5	Lama cacciavite	0,6 x 3,5
Lama cacciavite norma	DIN 5264	Cicli di inserimento	25
Forza di innesto/polo, max.	9.5 N	Forza d'estrazione/polo, max.	8.5 N

Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	arancione
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 200	Resistenza d'isolamento	≥ 108 Ω
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	4...8 µm Sn hot-dip tinned	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio , max.	100 °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.	0.08 mm²
Campo di sezioni, max.	4 mm²

BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12		
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm²		
rigido, max. H05(07) V-U	4 mm²		
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm²		
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm²		
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.2 mm²		
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	2.5 mm²		
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm²		
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	2.5 mm²		
Calibro a tampone secondo EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,4 mm		
Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.25 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	H0,25/12 HBL
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.34 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	H0,34/12 TK
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.5 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 6 mm
		Terminale consigliato	H0,5/6
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.75 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 6 mm
		Terminale consigliato	H0,75/6
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	1 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 6 mm
		Terminale consigliato	H1,0/6
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	1.5 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 7 mm
		Terminale consigliato	H1,5/7
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	2.5 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 7 mm
		Terminale consigliato	H2,5/7
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.		

BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	29 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	26.5 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	25 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	23 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	630 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	500 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	400 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	4 kV	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	6 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	6 kV	Portata transitoria	3 x 1s mit 180 A
Distanza superficiale, min.	11.3 mm	Distanza in aria, min.	9.8 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)	20 A
Corrente nominale (Gruppo C / CSA)	20 A	Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	5 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12

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)	20 A
Corrente nominale (Gruppo C / UL 1059)	20 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	5 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
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	350.00 mm
Larghezza VPE	135.00 mm	Altezza VPE	25.00 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, orologio della data
	Valutazione	disponibile
	Test	robustezza
	Valutazione	passato
Test: Innesto errato (Non intercambiabilità)	Standard	DIN EN 61984 sezione 6.3 e 6.9.1 / 09.02
	Test	girato a 180° con elementi di codifica
	Valutazione	passato

BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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 2,5 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo semirigido 2,5 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 20/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 20/19
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 12/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 12/19
	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 28/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 28/19
	Valutazione	passato
	Requisito	0,3 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo H05V-U0.5
		Tipo di cavo e sezione del cavo H05V-K0.5
	Valutazione	passato
	Requisito	0,7 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 14/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 14/19
	Valutazione	passato
	Requisito	0,9 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo H07V-U4.0
		Tipo di cavo e sezione del cavo H07V-K4.0
	Valutazione	passato
Test di estrazione	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00
	Requisito	≥5 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 28/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 28/19
	Valutazione	passato
	Requisito	≥20 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo H05V-U0.5
		Tipo di cavo e sezione del cavo H05V-K0.5
	Valutazione	passato
	Requisito	≥50 N

BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 14/1
	Tipo di cavo e sezione del cavo	AWG 14/19
	Tipo di cavo e sezione del cavo	H07V-K4.0
Valutazione	passato	
Requisito	≥60 N	
Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo	H07V-U4.0
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 • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • 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		

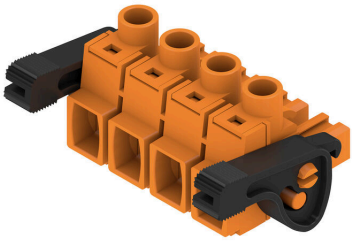
BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

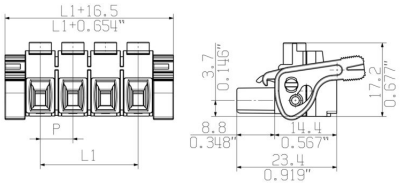
www.weidmueller.com

Disegni

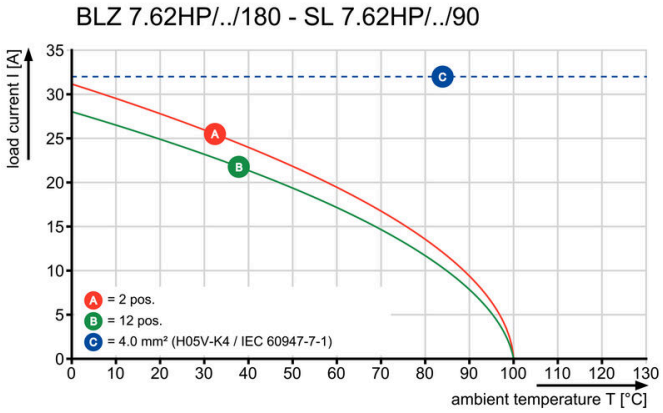
Illustrazione del prodotto



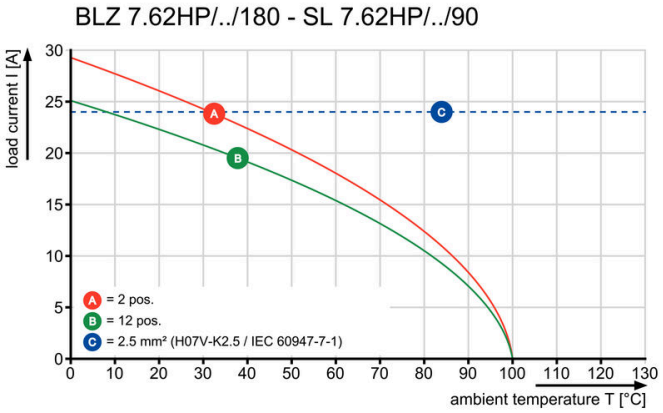
Dimensional drawing



Graph



Graph



BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Accessori

Elementi di codifica



Collegare solo ciò che deve essere collegato: il collegamento giusto nel punto giusto.
Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio assegnano chiaramente gli elementi di collegamento durante il processo di fabbricazione e il funzionamenti
Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio vengono inseriti prima dell'assemblaggio o durante la fase di assemblaggio cavi. L'alternativa Weidmüller: configurare online con l'ausilio del configuratore di varianti per precodificare il materiale prima della consegna.
Un equipaggiamento errato sul circuito stampato, nonché un errato inserimento di elementi di collegamento ora sono esclusi.
Il vantaggio: nessuna ricerca degli errori durante la produzione e nessun errore durante l'uso da parte dell'utilizzatore.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BLZ/SL KO OR BX	Versione
N. d'ordine	1573010000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4008190048396	arancione, Numero di poli: 1
CPZ	100 ST	

Tipo	BLZ/SL KO BK BX	Versione
N. d'ordine	1545710000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4008190087142	nero, Numero di poli: 1
CPZ	50 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	9008330000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	9008390000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056354	
CPZ	1 ST	

BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Accessori

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	

BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 7.62HP/180F



Power on board - 100% di sicurezza, 100% di integrazione, 100% di ottimizzazione dei costi:
La soluzione compatta e razionale per applicazioni UL-600V nel range di potenza inferiore.
Striscia di connettori maschio ad alte prestazioni per applicazioni fino a 12 kVA:
• 29 A a 400 V (IEC)
• 20 A a 600 V (UL)
• Profilo d'accoppiamento a compartimento singolo
Predisposizione all'approvazione dell'apparecchio:
• Soddisfa i requisiti per 600 V secondo UL 508 / UL840.
• Soddisfa i crescenti requisiti di protezione contro i contatti accidentali secondo la norma IEC68100-5-1 se utilizzato in combinazione con una striscia di connettori femmina BLZ 7.62 HP
La dieta dimagrante per i dispositivi a più stadi: riducete le dimensioni ed i costi nel range di potenza inferiore per i grandi volumi, senza compromettere l'approvazione!
Connettore maschio, direzione di uscita 180°, con flangie a vite

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 7.62HP/04/180F 3.2 S...	Versione
N. d'ordine	1140890000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248923373	Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 4, 180°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 7.62HP/04/180F 3.2 S...	Versione
N. d'ordine	1141000000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248923809	Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 4, 180°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 7.62HP/180LF

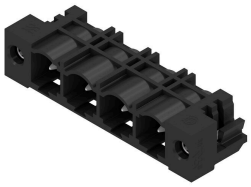


Power on board - 100% di sicurezza, 100% di integrazione, 100% di ottimizzazione dei costi:
La soluzione compatta e razionale per applicazioni UL-600V nel range di potenza inferiore.
Striscia di connettori maschio ad alte prestazioni per applicazioni fino a 12 kVA:
• 29 A a 400 V (IEC)
• 20 A a 600 V (UL)
• Profilo d'accoppiamento a compartimento singolo
Predisposizione all'approvazione dell'apparecchio:
• Soddisfa i requisiti per 600 V secondo UL 508 / UL840.
• Soddisfa i crescenti requisiti di protezione contro i contatti accidentali secondo la norma IEC68100-5-1 se utilizzato in combinazione con una striscia di connettori femmina BLZ 7.62 HP
La dieta dimagrante per i dispositivi a più stadi: riducete le dimensioni ed i costi nel range di potenza inferiore per i grandi volumi, senza compromettere l'approvazione!
Connettore maschio, direzione di uscita 180°, con flangie a saldare

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 7.62HP/04/180LF 3.2 ...	Versione
N. d'ordine	1141110000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248923762	saldare, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 4,
CPZ	42 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 7.62HP/04/180LF 3.2 ...	Versione
N. d'ordine	1141220000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248924035	saldare, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 4,
CPZ	42 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 7.62HP/270LF



Power on board - 100% di sicurezza, 100% di integrazione, 100% di ottimizzazione dei costi:
La soluzione compatta e razionale per applicazioni UL-600V nel range di potenza inferiore, fino a 12 kVA.
• 29 A a 400 V (IEC)
• 20 A a 300 V (UL)
• Profilo d'accoppiamento a compartimento singolo
• Campo di serraggio: 0,08 - 4 mm² / AWG 28 - 12
Predisposizione all'approvazione dell'apparecchio:
• Soddisfa i requisiti per 600 V secondo UL 508 / UL840.
• Soddisfa i crescenti requisiti di protezione contro i contatti accidentali secondo la norma IEC68100-5-1 La dieta dimagrante per i dispositivi a più stadi: riducete le dimensioni ed i costi nel range di potenza inferiore per i grandi volumi, senza compromettere l'approvazione!
Connettore maschio, angolo di uscita 270° con flange a saldare

BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

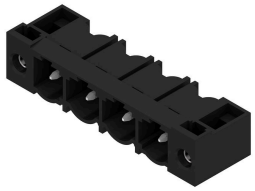
www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 7.62HP/04/270LF 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1472380000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4050118317534	saldare, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 4,
CPZ	100 ST	270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 7.62HP/04/270LF 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1472630000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4050118317756	saldare, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 4,
CPZ	100 ST	270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 7.62HP/90F



Power on board - 100% di sicurezza, 100% di integrazione, 100% di ottimizzazione dei costi:
La soluzione compatta e razionale per applicazioni UL-600V nel range di potenza inferiore, fino a 12 kVA.
• 29 A a 400 V (IEC)
• 20 A a 300 V (UL)
• Profilo d'accoppiamento a compartimento singolo
• Campo di serraggio: 0,08 - 4 mm² / AWG 28 - 12
Predisposizione all'approvazione dell'apparecchio:
• Soddisfa i requisiti per 600 V secondo UL 508 / UL840.
• Soddisfa i crescenti requisiti di protezione contro i contatti accidentali secondo la norma IEC68100-5-1 La dieta dimagrante per i dispositivi a più stadi: riducete le dimensioni ed i costi nel range di potenza inferiore per i grandi volumi, senza compromettere l'approvazione!
Connettore maschio, direzione di uscita 90° con flangie a vite

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 7.62HP/04/90F 3.2 SN...	Versione
N. d'ordine	1026870000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248752362	Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 4, 90°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 7.62HP/04/90F 3.2 SN...	Versione
N. d'ordine	1026830000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248752324	Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 4, 90°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

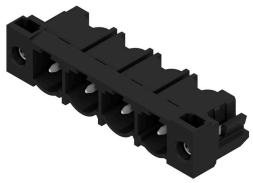
BLZ 7.62HP/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 7.62HP/90LF



Power on board - 100% di sicurezza, 100% di integrazione, 100% di ottimizzazione dei costi:
La soluzione compatta e razionale per applicazioni UL-600V nel range di potenza inferiore, fino a 12 kVA.
• 29 A a 400 V (IEC)
• 20 A a 300 V (UL)
• Profilo d'accoppiamento a compartimento singolo
• Campo di serraggio: 0,08 - 4 mm² / AWG 28 - 12
Predisposizione all'approvazione dell'apparecchio:
• Soddisfa i requisiti per 600 V secondo UL 508 / UL840.
• Soddisfa i crescenti requisiti di protezione contro i contatti accidentali secondo la norma IEC68100-5-1 La dieta dimagrante per i dispositivi a più stadi: riducete le dimensioni ed i costi nel range di potenza inferiore per i grandi volumi, senza compromettere l'approvazione!
Connettore maschio, angolo di uscita 90° con flangie a saldare

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 7.62HP/04/90LF 3.2 S...	Versione
N. d'ordine	1095940000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248957477	saldare, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 4,
CPZ	42 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 7.62HP/04/90LF 3.2 S...	Versione
N. d'ordine	1096050000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248960156	saldare, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 4,
CPZ	42 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SLZ 7.62HP/180LR



Connettore maschio inverso a 180° con collegamento a staffa di serraggio per il cablaggio in campo da 2,5 mm² con passo 7,62. Ideale anche come soluzione di protezione contro i contatti accidentali per le tensioni inverse.
Soddisfa i requisiti delle norme UL1059 600 V classe C e IEC 61800-5-1.
Varianti: disponibile senza flangia, con flangia esterna o con barretta di sgancio.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLZ 7.62HP/04/180LR SN ...	Versione
N. d'ordine	1043530000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 7.62 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248775101	poli: 4, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 2.5 mm²,
CPZ	42 ST	Box
Tipo	SLZ 7.62HP/04/180LR SN ...	Versione
N. d'ordine	1043490000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 7.62 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248775064	poli: 4, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 2.5 mm²,
CPZ	42 ST	Box