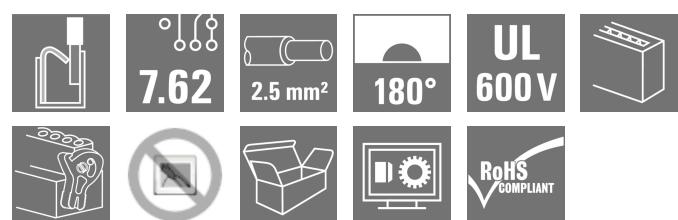


**BLF 7.62HP/10/180LR SN BK BX**

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

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

**Illustrazione del prodotto**

Striscia di connettori femmina a 180° con tecnologia di collegamento PUSH IN per il cablaggio in campo da 2,5 mm<sup>2</sup> con passo 7,62.

Soddisfa i requisiti delle norme UL1059 600 V classe C e IEC 61800-5-1

Varianti: senza flangia, flangia esterna, barretta di sguancio.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 7.62 mm, Numero di poli: 10, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Box
N. d'ordine	<a href="#">1227460000</a>
Tipo	BLF 7.62HP/10/180LR SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118011678
CPZ	18 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 1000 V / 29 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
Imballaggio	Box

## BLF 7.62HP/10/180LR SN BK BX

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



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

## Dimensioni e pesi

Profondità	30.1 mm	Profondità (pollici)	1.185 inch
Posizione verticale	15.3 mm	Altezza (pollici)	0.6024 inch
Larghezza	85.38 mm	Larghezza (pollici)	3.3614 inch
Peso netto	16.67 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 1,5 kg CO2 eq.

## Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Power - Serie BL/SL 7.62HP	Tipo di collegamento	Collegamento al campo
Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN con attuatore	Passo in mm (P)	7.62 mm
Passo in pollici (P)	0.300 "	Direzione d'uscita del conduttore	180°
Numero di poli	10	L1 in mm	68.58 mm
L1 in pollici	2.700 "	quantità di file	1
Numero di serie di poli	1	Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>
Protezione da contatto accidentale DIN	sicurezza per le dita	Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20
VDE 57 106		Codificabile	Si
Grado di protezione	IP20	Lama cacciavite	0,6 x 3,5
Lunghezza di spellatura	10 mm	Forza di innesto/polo, max.	8.5 N
Cicli di inserimento	25		
Forza d'estrazione/polo, max.	6 N		

## Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	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, 100 °C max.

## Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20

## BLF 7.62HP/10/180LR SN BK BX

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

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

## Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo AWG, AWG 12  
max.

rigido, min. H05(07) V-U 0.5 mm<sup>2</sup>

rigido, max. H05(07) V-U 1.5 mm<sup>2</sup>

Flessibile, min. H05(07) V-K 0.5 mm<sup>2</sup>

Flessibile, max. H05(07) V-K 2.5 mm<sup>2</sup>

con terminale AEH con collare DIN 46 0.5 mm<sup>2</sup>  
228/4, min.

con terminale AEH con collare DIN 46 2.5 mm<sup>2</sup>  
228/4, max.

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

con terminale a norma DIN 46 228/1, 2.5 mm<sup>2</sup>  
max.

Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,8 mm x 2,0 mm

x b; ø

Conduttore innestabile

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

Tipo con cablaggio di precisione

nominale 0.5 mm<sup>2</sup>

terminale

Lunghezza di spellatura nominale 12 mm

Terminale consigliato [H0,5/16 OR](#)

Lunghezza di spellatura nominale 10 mm

Terminale consigliato [H0,5/10](#)

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

Tipo con cablaggio di precisione

nominale 0.75 mm<sup>2</sup>

terminale

Lunghezza di spellatura nominale 12 mm

Terminale consigliato [H0,75/16 W](#)

Lunghezza di spellatura nominale 10 mm

Terminale consigliato [H0,75/10](#)

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

Tipo con cablaggio di precisione

nominale 1 mm<sup>2</sup>

terminale

Lunghezza di spellatura nominale 12 mm

Terminale consigliato [H1,0/16DR](#)

Lunghezza di spellatura nominale 10 mm

Terminale consigliato [H1,0/10](#)

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

Tipo con cablaggio di precisione

nominale 1.5 mm<sup>2</sup>

terminale

Lunghezza di spellatura nominale 10 mm

Terminale consigliato [H1,5/10](#)

Lunghezza di spellatura nominale 12 mm

Terminale consigliato [H1,5/16 R](#)

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore

Tipo con cablaggio di precisione

nominale 2.5 mm<sup>2</sup>

terminale

Lunghezza di spellatura nominale 10 mm

Terminale consigliato [H2,5/10](#)

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 29 A  
minimo di poli (Tu=20 °C)

Corrente di dimensionamento, numero 24 A  
massimo di poli (Tu=20 °C)

Corrente di dimensionamento, numero 23.8 A  
minimo di poli (Tu=40 °C)

## BLF 7.62HP/10/180LR SN BK BX

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

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

## Dati tecnici

Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	23 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	630 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	6 kV	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	8 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	6 kV	Portata transitoria	3 x 1s mit 180 A
Distanza superficiale, min.	11.4 mm	Distanza in aria, min.	11.4 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	338.00 mm
Larghezza VPE	130.00 mm	Altezza VPE	33.00 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, DIN EN 60512-13-5 / 11.08
	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 / 04.08
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,5 mm <sup>2</sup> del cavo

## BLF 7.62HP/10/180LR SN BK BX

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

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

## Dati tecnici

Test per danni ai conduttori e allentamento accidentale degli stessi	Valutazione	passato
	Requisito	0,3 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H05V-U0.5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H05V-K0.5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 20/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 20/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	0,7 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H07V-U2.5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H07V-K2.5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 14/1 del cavo
Test di estrazione	Valutazione	passato
	Requisito	0,9 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 12/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	DIN EN 60999-1 sezione 9.5 / 12.00
	Tipo di conduttore	≥20 N
		Tipo di cavo e sezione H05V-U0.5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H05V-K0.5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 20/1 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 20/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥50 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H07V-U2.5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione H07V-K2.5 del cavo
		Tipo di cavo e sezione AWG 14/1 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥60 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione AWG 12/19 del cavo
	Valutazione	passato

**BLF 7.62HP/10/180LR SN BK BX**

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

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

**Dati tecnici****Nota importante**

Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.
Note	<ul style="list-style-type: none"><li>• Additional variants on request</li><li>• Gold-plated contact surfaces on request</li><li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li><li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li><li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li><li>• P on drawing = pitch</li><li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li><li>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</li><li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li><li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul>

**Classificazioni**

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

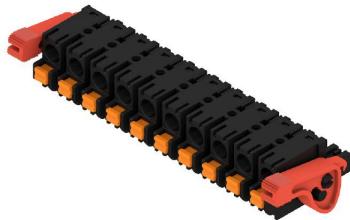
## BLF 7.62HP/10/180LR SN BK BX

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

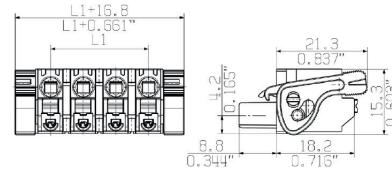
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

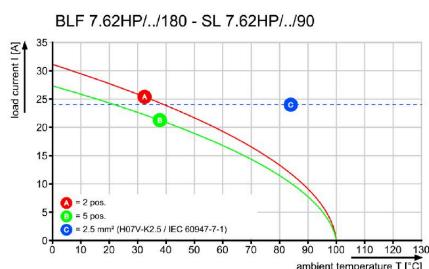
### Illustrazione del prodotto



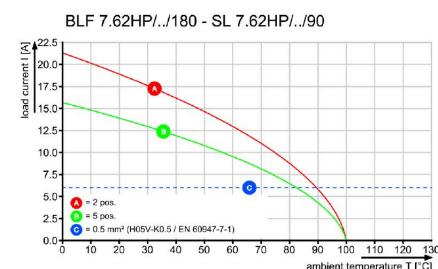
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



### Vantaggi del prodotto



Vibration-proof connection

## BLF 7.62HP/10/180LR SN BK BX

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

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

## Accessori

### Elementi di codifica



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 funzionamento. 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	<a href="#">1573010000</a>	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	<a href="#">1545710000</a>	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	<a href="#">9008330000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008390000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056354	
CPZ	1 ST	

**BLF 7.62HP/10/180LR SN BK BX**

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

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

## BLF 7.62HP/10/180LR SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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/10/180F 3.2 S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1140950000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248923069	Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 10, 180°,
CPZ	18 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 7.62HP/10/180F 3.2 S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1141060000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248923595	Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 10, 180°,
CPZ	18 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## BLF 7.62HP/10/180LR SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://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 flangia a saldare

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 7.62HP/10/180LF 3.2 ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1141170000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 10, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
GTIN (EAN)	4032248923786	
CPZ	18 ST	
Tipo	SL 7.62HP/10/180LF 3.2 ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1141280000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 10, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
GTIN (EAN)	4032248924004	
CPZ	18 ST	

## 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 mm<sup>2</sup> / 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

## BLF 7.62HP/10/180LR SN BK BX

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

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

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 7.62HP/10/270LF 3.2S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1472450000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 10, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
GTIN (EAN)	4050118317596	
CPZ	50 ST	
Tipo	SL 7.62HP/10/270LF 3.2S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1472690000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 10, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
GTIN (EAN)	4050118317817	
CPZ	50 ST	

## 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 mm<sup>2</sup> / 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/10/90F 3.2 SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1124300000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
GTIN (EAN)	4032248906109	
CPZ	18 ST	
Tipo	SL 7.62HP/10/90F 3.2 SN...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1124380000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 10, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
GTIN (EAN)	4032248906093	
CPZ	18 ST	

**BLF 7.62HP/10/180LR SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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 mm<sup>2</sup> / 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/10/90LF 3.2 S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1096000000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 10,
GTIN (EAN)	4032248960200	90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	18 ST	
Tipo	SL 7.62HP/10/90LF 3.2 S...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1096110000</a>	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 10,
GTIN (EAN)	4032248959891	90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	18 ST	