

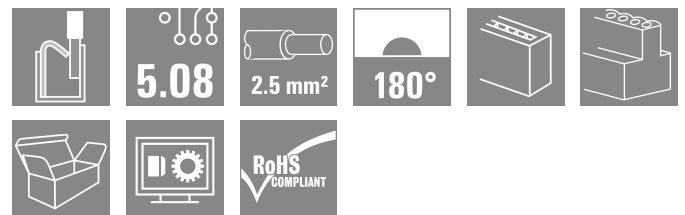
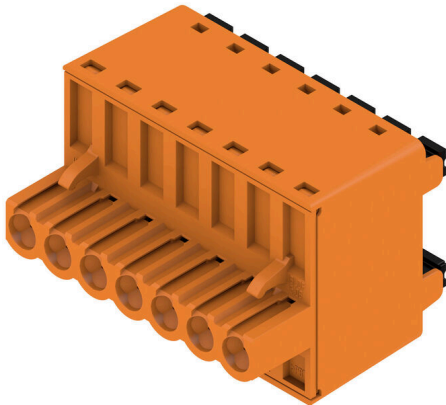
BLDF 5.08/07/180 SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

La forte soluzione "Daisy-Chain" per applicazioni di bus di segnali potenti si presta anche per catene di energia ausiliaria da 400V con una corrente di carico max. di 18,5A. Il grande volume di contatto con una sezione del cavo fino a 2,5mm², grazie alla minore caduta di tensione, è particolarmente vantaggioso con cavi bus lunghi o con correnti elevate.

Le 4 versioni a flangia, compresa la levetta di sgancio brevettata, danno vita a un concetto di bloccaggio orientato all'utente.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.08 mm, Numero di poli: 7, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm ² , Box
N. d'ordine	1001200000
Tipo	BLDF 5.08/07/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248817535
CPZ	32 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 20.8 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 12 - AWG 26
Imballaggio	Box

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	28.3 mm	Profondità (pollici)	1.1142 inch
Posizione verticale	24.7 mm	Altezza (pollici)	0.9724 inch
Larghezza	35.56 mm	Larghezza (pollici)	1.4 inch
Peso netto	20.19 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 Signal - Serie BL/SL 5.08	Tipo di collegamento	Collegamento al campo
Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN con attuatore	Passo in mm (P)	5.08 mm
Passo in pollici (P)	0.200 "	Direzione d'uscita del conduttore	180°
Numero di poli	7	L1 in mm	30.48 mm
L1 in pollici	1.200 "	quantità di file	1
Numero di serie di poli	1	Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²
Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita	Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20 innestato / IP 10 non innestato
Grado di protezione	IP20	Resistenza di passaggio	≤5 mΩ
Codificabile	Sì	Lunghezza di spellatura	10 mm
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.	7.5 N		

Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	arancione
Colore elementi di azionamento	nero	Tabella dei colori (simile)	RAL 2000
Gruppo materiali isolanti	IIIa	Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 200
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 magazzino, min.	-40 °C
Temperatura di magazzino, max.	70 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio, max.	100 °C	Campo della temperatura di montaggio, min.	-30 °C

Campo della temperatura di montaggio, 100 °C max.

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
Campo di sezioni, max.	3.31 mm ²

BLDF 5.08/07/180 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 26
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.25 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	2.5 mm ²
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm ²
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	2.5 mm ²

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

Condotto innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	terminale	nominale	0.5 mm ²
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	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 ²	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	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 ²	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 12 mm
		Terminale consigliato	H1.0/16D R
		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 ²	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	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 ²	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	H2.5/10
		Lunghezza di spellatura	nominale 13 mm
		Terminale consigliato	H2.5/16DS BL

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 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)	20.8 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	17.4 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	17.9 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	14.9 A	Corrente nominale del collegamento trasversale, numero min. di poli (Ta=20°C)	28.1 A
Corrente nominale del collegamento trasversale, numero max. di poli (Ta=20°C)	23.3 A	Corrente nominale del collegamento trasversale, numero min. di poli (Ta=40 °C)	24.2 A
Corrente nominale del collegamento trasversale, numero max. di poli (Ta=40°C)	19.9 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	400 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	320 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	250 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	4 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	4 kV	Portata transitoria	3 x 1s mit 120 A

Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	200039-1121690
Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / CSA)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	18.5 A	Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 26
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)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	18.5 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 26
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	35.00 mm

Dati tecnici

Dati di dimensionamento collegamento trasversale secondo DIN IEC

Corrente nominale del collegamento trasversale, numero max. di poli (Ta=40°C)	19.9 A	Corrente nominale del collegamento trasversale, numero min. di poli (Ta=20°C)	28.1 A
Corrente nominale del collegamento trasversale, numero min. di poli (Ta=40°C)	24.2 A	Corrente nominale del collegamento trasversale, numero max. di poli (Ta=20°C)	23.3 A

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.

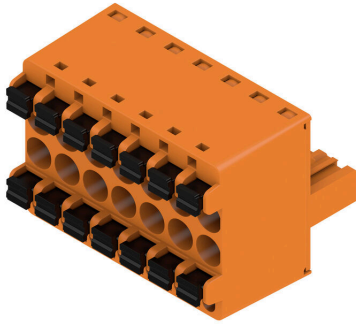
- Note
- Additional variants on request
 - Gold-plated contact surfaces on request
 - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
 - Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
 - Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
 - P on drawing = pitch
 - Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.
 - The test point can only be used as potential-pickup point.
 - 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		

Disegni

Illustrazione del prodotto



Dimensional drawing



Graph

BLDF 5.08/180 - SL 5.08HC/..90



Graph

BLDF 5.08/180 - SL 5.08HC/..90



Graph

BLDF 5.08/180 - SLF 5.08/..180



Uncompromising functionality High vibration resistance

Disegni

Vantaggi del prodotto



Solid PUSH IN contact Safe and durable

Vantaggi del prodotto



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

Vantaggi del prodotto



Wide clamping range Tool-free wire connection

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 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	
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	

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	2749340000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895568	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X200	Versione
N. d'ordine	9010110000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248300754	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749810000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118897012	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SLDF 5.08



Connettore maschio per montaggio in feritoia su piastra frontale con funzione di bloccaggio opzionale. Collegamento interno a spina piatta o a saldare. I connettori sono siglabili e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLDF 5.08 L/F 7 SN OR BX	Versione
N. d'ordine	1599180000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190016999	Numero di poli: 7, 180°, Collegamento a spina piatta, Collegamento a
CPZ	30 ST	saldare, Box

SL 5.08/135



Connettori maschio con direzione d#92uscita a 135°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/07/135 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1603110000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190166267	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	7, 135°, Lunghezza spina a saldare (!): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 5.08/135B



Connettori maschio con direzione d#92uscita a 135°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

BLDF 5.08/07/180 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 5.08/07/135B 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1605580000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190171940	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 7, 135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 5.08/180



Connettori maschio con direzione d#92uscita diritta a 180°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/07/180 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1517760000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190096373	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 5.08/180B



Connettori maschio con direzione d#92uscita diritta a 180°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/07/180B 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1520060000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190116095	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Controp pezzi

SL 5.08/90



Connettori maschio con direzione d#92uscita a 90°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/07/90 3.2SN OR ...	Versione
N. d'ordine	1508560000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190097257	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 5.08/90B



Connettori maschio con direzione d#92uscita a 90°. La lunghezza dei codoli a saldare è ottimizzata per saldature ad onda. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08/07/90B 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1510860000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190086497	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 5.08HC/180



Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore diritta, ottimizzate per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

BLDF 5.08/07/180 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 5.08HC/07/180 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1148230000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248934201	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/07/180 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1146470000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248108862	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 5.08HC/180B



Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore diritta, ottimizzate per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/07/180B 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	1149570000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4032248935055	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/07/180B 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	1147470000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4032248933549	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 5.08HC/180G



Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore diritta, ottimizzate per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

BLDF 5.08/07/180 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 5.08HC/07/180G 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	114880000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248935505	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/07/180G 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	114684000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248108633	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 5.08HC/90



Connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore a 90°, ottimizzati per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/07/90 3.2SN B...	Versione
N. d'ordine	115508000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4050118050769	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/07/90 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	114683000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4050118051452	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 5.08HC/90B



Connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore a 90°, ottimizzati per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/07/90B 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	115563000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4050118050301	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

		mm, Numero di poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/07/90B 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1148200000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4050118050998	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SLDV 5.08/180

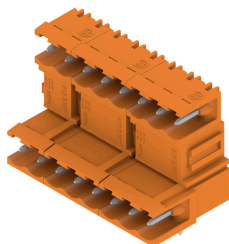


Strisce di connettori maschio con lunghezza codolo a saldare ottimizzata per saldature ad onda. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 5.08V/14/180 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1725700000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248061990	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	14, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SLDV 5.08/90



Strisce di connettori maschio con lunghezza codolo a saldare ottimizzata per saldature ad onda. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 5.08V/14/90 3.2 SN ...	Versione
N. d'ordine	1725220000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248060627	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	20 ST	14, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

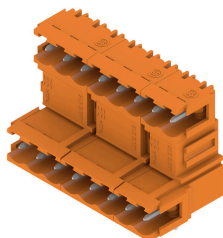
BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

Controp pezzi

www.weidmuller.com

SLDV 5.08/90B

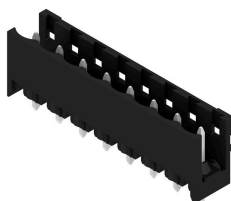


Strisce di connettori maschio con lunghezza codolo a saldare ottimizzata per saldature ad onda. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 5.08V/14/90B 3.2 SN...	Versione
N. d'ordine	1726330000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4032248061303	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	20 ST	mm, Numero di poli: 14, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL-SMT 5.08/180 Box



Connettore maschio aperto, diritto, resistente alle alte temperature Imballaggio in scatola o Tape. Su Tape e con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/180 1....	Versione
N. d'ordine	1775652001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248157594	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/180 3....	Versione
N. d'ordine	1838030000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248348091	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

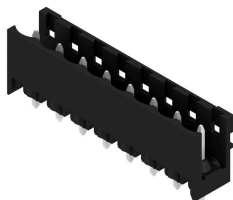
BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 5.08/180 Tape

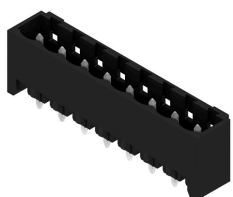


Connettore maschio aperto, diritto, resistente alle alte temperature Imballaggio in scatola o Tape. Su Tape e con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/180 1...	Versione
N. d'ordine	1775654001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248159635	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	250 ST	poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

SL-SMT 5.08/180G Box



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, in confezione Box o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/180G 1...	Versione
N. d'ordine	1775972001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248158966	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/180G 3...	Versione
N. d'ordine	1838260000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248348329	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Controp pezzi

SL-SMT 5.08/180G Tape



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, in confezione Box o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/180G 1...	Versione
N. d'ordine	1775974001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248160198	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	250 ST	poli: 7, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

SL-SMT 5.08/270GH Box



Connettore maschio aperto, diritto, resistente alle alte temperature Imballaggio in scatola o Tape. Su Tape e con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/270GH ...	Versione
N. d'ordine	1877420000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248468058	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 7, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SL-SMT 5.08/270GH Tape



Connettore maschio aperto, diritto, resistente alle alte temperature Imballaggio in scatola o Tape. Su Tape e con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

BLDF 5.08/07/180 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-SMT 5.08HC/07/270GH ...	Versione
N. d'ordine	1877640000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248468232	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	335 ST	poli: 7, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

SL-SMT 5.08/270GL Box

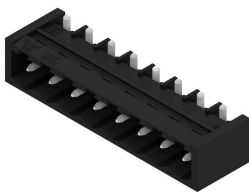


Connettore maschio aperto, diritto, resistente alle alte temperature Imballaggio in scatola o Tape. Su Tape e con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/270GL ...	Versione
N. d'ordine	1877540000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248468164	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 7, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SL-SMT 5.08/270GL Tape



Connettore maschio aperto, diritto, resistente alle alte temperature Imballaggio in scatola o Tape. Su Tape e con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/270GL ...	Versione
N. d'ordine	1877790000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248468447	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	350 ST	poli: 7, 270°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

Contropezzi

www.weidmueller.com

SL-SMT 5.08HC/90 Box



Connettori maschio aperti, angolati a 90°, resistenti alle alte temperature. Imballaggio in scatola o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/90 1.5...	Versione
N. d'ordine	1774812001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248155859	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/90 3.2...	Versione
N. d'ordine	1780000000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248165322	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SL-SMT 5.08HC/90 Tape



Connettori maschio aperti, angolati a 90°, resistenti alle alte temperature. Imballaggio in scatola o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/90 1.5...	Versione
N. d'ordine	1774814001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4032248167708	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	350 ST	di poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

SL-SMT 5.08HC/90G Box



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, in confezione Box o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

BLDF 5.08/07/180 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-SMT 5.08HC/07/90G 1...	Versione
N. d'ordine	1775052001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248156511	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/90G 3...	Versione
N. d'ordine	1780230000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248165551	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SL-SMT 5.08HC/90G Tape

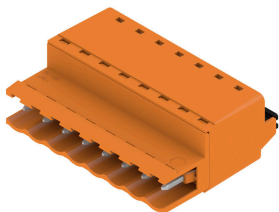


Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, in confezione Box o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/07/90G 1...	Versione
N. d'ordine	1775054001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248167777	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero
CPZ	350 ST	di poli: 7, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

SLF 5.08/180 SN



Connettore maschio con tecnica di collegamento PUSH IN con direzione di uscita dritta, insieme a BLF 5.08HC come applicazione Wire-to-Wire come passaggio a parete. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLF 5.08/07/180 SN BK BX	Versione
N. d'ordine	1335650000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118138894	di poli: 7, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	48 ST	mm², Box
Tipo	SLF 5.08/07/180 SN OR BX	Versione
N. d'ordine	1335380000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118138573	di poli: 7, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	48 ST	mm², Box

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SLF 5.08/180B SN



Connettore maschio con tecnica di collegamento PUSH IN con direzione di uscita diritta, insieme a BLF 5.08HC come applicazione Wire-to-Wire come passaggio a parete. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLF 5.08/07/180B SN BK ...	Versione
N. d'ordine	1335880000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 7, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max.: 3.31
GTIN (EAN)	4050118139211	
CPZ	48 ST	mm ² , Box
Tipo	SLF 5.08/07/180B SN OR ...	Versione
N. d'ordine	1335490000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 7, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max.: 3.31
GTIN (EAN)	4050118138597	
CPZ	48 ST	mm ² , Box

SLF 5.08/180DF SN



Connettore maschio con tecnica di collegamento PUSH IN con direzione di uscita diritta, insieme a BLF 5.08HC come applicazione Wire-to-Wire come passaggio a parete. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLF 5.08/07/180DF SN OR...	Versione
N. d'ordine	1353640000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 7, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max.: 3.31
GTIN (EAN)	4050118156355	
CPZ	30 ST	mm ² , Box

SLT 5.08/180DF SN



Connettori maschio con collegamento a vite in tecnica TOP per l'allacciamento del conduttore. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

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

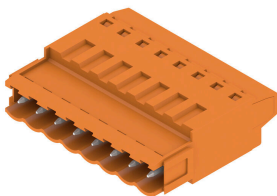
www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLT 5.08/07/180DF SN OR...	Versione
N. d'ordine	1353420000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118155877	di poli: 7, 180°, Collegamento TOP, Campo di sezioni, max. : 2.5 mm²,
CPZ	30 ST	Box

SLT 5.08B



Connettori maschio con collegamento a vite in tecnica TOP per l'allacciamento del conduttore. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLT 5.08/07/180B SN OR ...	Versione
N. d'ordine	1611760000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4008190192648	di poli: 7, 180°, Collegamento TOP, Campo di sezioni, max. : 2.5 mm²,
CPZ	50 ST	Box

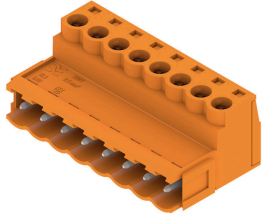
SLS 5.08/180 SN



Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica a staffa di serraggio per il collegamento del conduttore I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLS 5.08/07/180 SN OR BX	Versione
N. d'ordine	1627140000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4008190199654	poli: 7, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm²,
CPZ	48 ST	Box

SLS 5.08/180B

Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica a staffa di serraggio per il collegamento del conduttore I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLS 5.08/07/180B SN OR ...	Versione
N. d'ordine	1627290000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4008190199807	poli: 7, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm²,
CPZ	48 ST	Box