Foglio dati

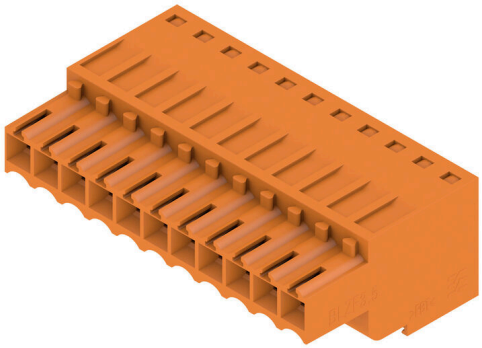
BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

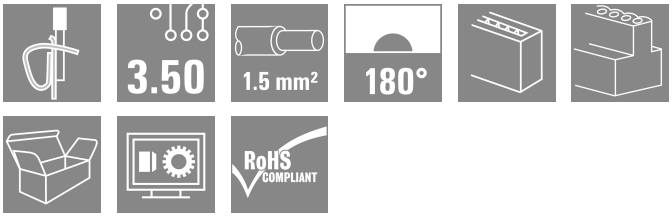
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione

Illustrazione del prodotto





Connettori femmina con tecnica a molla autobloccante per il collegamento di cavi nel passo 3,50 mm. Presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 3.50 mm, Numero di poli: 11, 180°, Molla autobloccante, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm², Box
N. d'ordine	1690280000
Tipo	BLZF 3.50/11/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190328771
CPZ	50 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 320 V / 14.5 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Imballaggio	Box
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2025-09-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

BLZF 3.50/11/180 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 (UR)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	22 mm	Profondità (pollici)	0.8661 inch
Posizione verticale	13 mm	Altezza (pollici)	0.5118 inch
Larghezza	38.5 mm	Larghezza (pollici)	1.5157 inch
Peso netto	10.4 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 3.50	Tipo di collegamento	Collegamento al campo
Tecnica di collegamento cavi	Molla autobloccante	Passo in mm (P)	3.50 mm
Passo in pollici (P)	0.138 "	Direzione d'uscita del conduttore	180°
Numero di poli	11	L1 in mm	35.00 mm
L1 in pollici	1.378 "	quantità di file	1
Numero di serie di poli	1	Sezione di dimensionamento	1.5 mm²
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, completamente montato	Resistenza di passaggio	≤5 mΩ
Codificabile	Sì	Lunghezza di spellatura	10 mm
Lama cacciavite	0,4 x 2,5	Lama cacciavite norma	DIN 5264-A
Cicli di inserimento	25	Forza di innesto/polo, max.	7 N
Forza d'estrazione/polo, max.	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.	-30 °C
Campo della temperatura di montaggio, max.	100 °C		

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.13 mm²
Campo di sezioni, max.	1.5 mm²

BLZF 3.50/11/180 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 28
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm²
rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.2 mm²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	1 mm²
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm²
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1.5 mm²
Diametro esterno dell'isolamento, max.	2.90 mm
Calibro a tampone secondo EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm

Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.5 mm²
	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 mm²
	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 mm²
	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 mm²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nominale 10 mm
		Terminale consigliato	H1,5/10
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 minimo di poli (Tu=20 °C)	14.5 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	10 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	12 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	8 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	320 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	160 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	160 V

BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	2.5 kV	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	2.5 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	2.5 kV	Portata transitoria	3 x 1s mit 100 A

Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	200039-1461395
Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / CSA)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	10 A	Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
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 (UR)	UR	N° certificato (UR)	E60693
Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	10 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
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	144.00 mm
Larghezza VPE	114.00 mm	Altezza VPE	67.00 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, tensione nominale, sezione di dimensionamento, passo, tipo di materiale, siglatura di omologazione SEV, siglatura di omologazione CSA
	Valutazione	disponibile
	Test	siglatura di omologazione UL
	Valutazione	sull'etichetta dell'imballaggio
	Test	robustezza
	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 / 12.99
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo: rigido 0,2 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo: semirigido 0,5 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo: rigido 1,5 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo: semirigido 1,5 mm²

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 28/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 28/19
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 16/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 16/19
	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 rigido 0,2 mm²
		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 semirigido 0,5 mm²
	Valutazione	passato
	Requisito	0,4 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo rigido 1,5 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo semirigido 1,5 mm²
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 16/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 16/19
	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	≥10 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo H05V-U0.2
	Valutazione	passato
	Requisito	≥20 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo H05V-U0.5
	Valutazione	passato
	Requisito	≥40 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione del cavo H05V-U1.5
		Tipo di cavo e sezione del cavo H05V-K1.5
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 16/1
		Tipo di cavo e sezione del cavo AWG 16/19
	Valutazione	passato

BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

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

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	• 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. • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended. • P on drawing = pitch • 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		

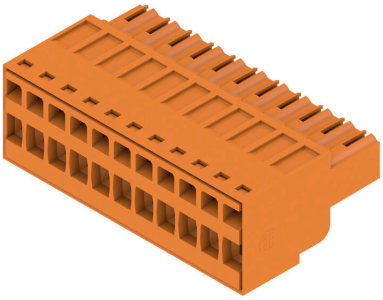
BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

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

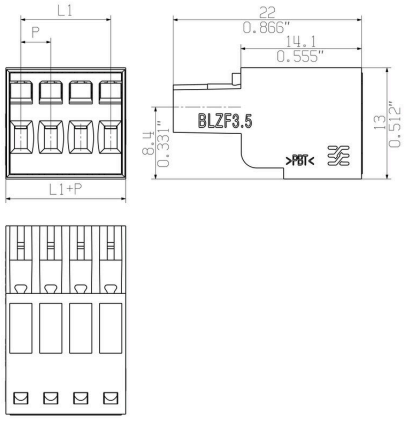
www.weidmueller.com

Disegni

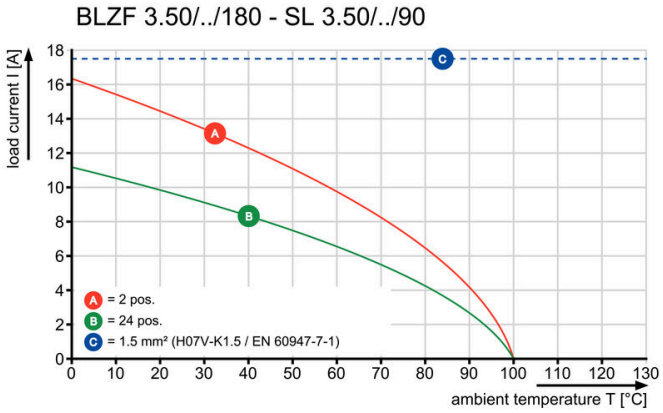
Illustrazione del prodotto



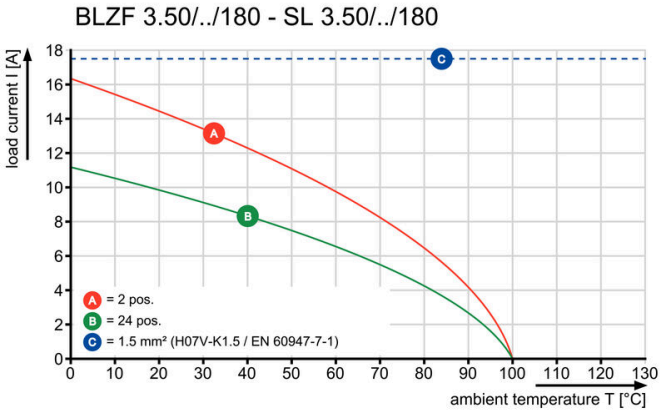
Dimensional drawing



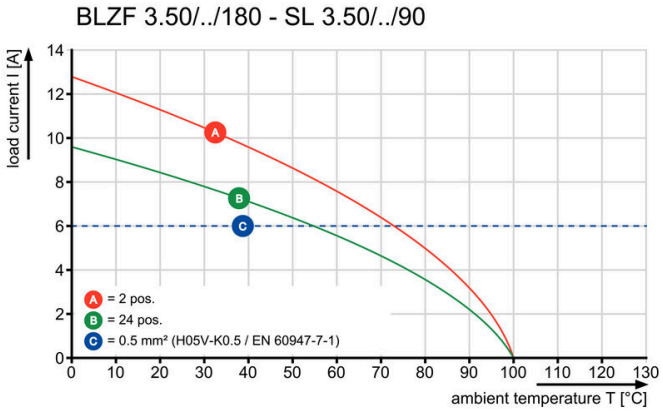
Graph



Graph



Graph



BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Accessori

Impugnatura fermacavo

Per frequenti variazioni di carico: il "giunto rimorchio" per connettori.
Il pressacavo può fare di più che alleviare la tensione sui conduttori:
è sufficiente agganciare e
- legare a fasci i conduttori
- condurre i cavi
- utilizzare come ausilio di collegamento e scollegamento

Nessun tipo di danneggiamento nei punti di collegamento, cablaggio visibile e pulito e semplice utilizzo.
I vantaggi per l'utilizzatore: maggiore disponibilità dell'impianto grazie a collegamenti che possono sopportare carichi a lungo in un ambiente industriale con condizioni gravose, e maggiore comfort d'impiego.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BL 3.50 ZE03 BK BX	Versione
N. d'ordine	1627820000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, nero,
GTIN (EAN)	4008190202552	Numero di poli: 3
CPZ	50 ST	
Tipo	BL 3.50 ZE08 BK BX	Versione
N. d'ordine	1627830000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, nero,
GTIN (EAN)	4008190202576	Numero di poli: 8
CPZ	50 ST	
Tipo	BL 3.50 ZE03 OR BX	Versione
N. d'ordine	1629680000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione,
GTIN (EAN)	4008190202569	Numero di poli: 3
CPZ	50 ST	
Tipo	BL 3.50 ZE08 OR BX	Versione
N. d'ordine	1629690000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione,
GTIN (EAN)	4008190202583	Numero di poli: 8
CPZ	50 ST	

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.

BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BL SL 3.5 KO OR	Versione
N. d'ordine	1693430000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4008190867447	arancione, Numero di poli: 1
CPZ	100 ST	
Tipo	BL SL 3.5 KO SW	Versione
N. d'ordine	1610100000	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4008190187637	nero, Numero di poli: 1
CPZ	100 ST	

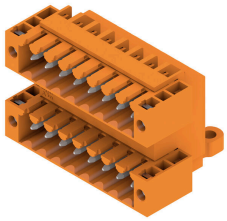
BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SLD 3.50/90F

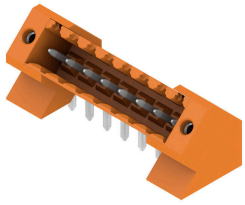


Connettori maschio su due file per saldatura ad onda nel passo 3,50 mm. Il giunto è disponibile in versione aperta, chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. Imballaggio in scatole di cartone.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50/22/90F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1633900000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190258351	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 22, 90°,
CPZ	10 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 3.50/135F

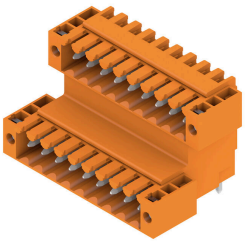


Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
- La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
- Variante della custodia: con flangia a vite (F)
- Imballaggio in scatola di cartone (BX)
- La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/135F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1643420000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190282189	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 11, 135°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SLD 3.50V/90F



Striscia di connettori maschio stratificati su due livelli per saldatura a onda in passo 3,50 mm. Disponibili in versione chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50V/22/90F 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1669660000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190429249	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 22, 90°,
CPZ	10 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

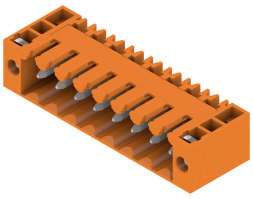
BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 3.50/90F



Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/90F 3.2SN BK...	Versione
N. d'ordine	1693990000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190871918	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 11, 90°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

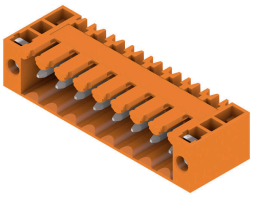
SL-SMT 3.5/180G Box

Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.
• Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
• Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
• Ottimizzato per il processo SMT
• Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
• Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
• Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/180G 1.5...	Versione
N. d'ordine	1753072001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248130979	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 11, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Box

SL 3.50/90F



Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

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

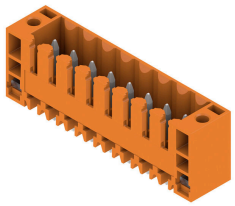
www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/90F 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1607130000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190009502	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 11, 90°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 3.50/180F

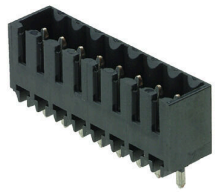


Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/180F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1607590000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190125509	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 11, 180°,
CPZ	50 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL-SMT 3.5/180G Box



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.
• Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
• Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
• Ottimizzato per il processo SMT
• Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
• Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
• Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/180G 3.2...	Versione
N. d'ordine	1842400000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353750	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 11, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Box

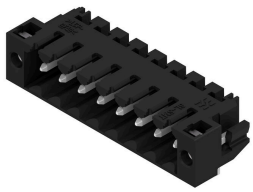
BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 3.5/90LF Box

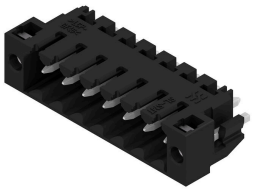


Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.
• Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
• Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
• Ottimizzato per il processo SMT
• Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
• Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
• Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/90LF 1.5...	Versione
N. d'ordine	1805030000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248268931	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box

SL-SMT 3.5/180LF Box



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.
• Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
• Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
• Ottimizzato per il processo SMT
• Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
• Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
• Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/180LF 3....	Versione
N. d'ordine	1842630000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248353996	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	11, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

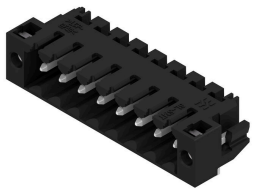
BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 3.5/90LF Box

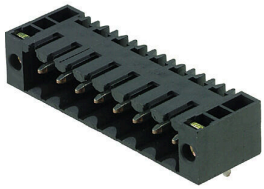


Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.
• Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
• Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
• Ottimizzato per il processo SMT
• Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
• Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
• Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/90LF 3.2...	Versione
N. d'ordine	1841950000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248353309	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	36 ST	11, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SL-SMT 3.5/90F Box



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.
• Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
• Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
• Ottimizzato per il processo SMT
• Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
• Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
• Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/90F 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1842170000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248353521	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 11, 90°,
CPZ	36 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

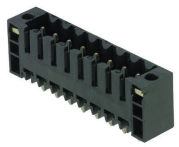
BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 3.5/180F Box

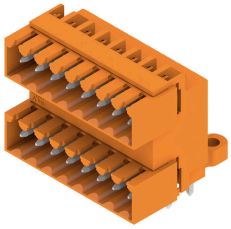


Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.
• Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
• Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
• Ottimizzato per il processo SMT
• Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
• Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
• Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/180F 3.2...	Versione
N. d'ordine	1842860000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248354320	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 11,
CPZ	36 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SLD 3.50/90G

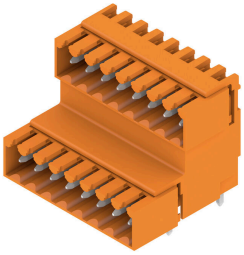


Connettori maschio su due file per saldatura ad onda nel passo 3,50 mm. Il giunto è disponibile in versione aperta, chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. Imballaggio in scatole di cartone.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50/22/90G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1633670000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190258122	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	22, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box

SLD 3.50V/90G



Striscia di connettori maschio stratificati su due livelli per saldatura a onda in passo 3,50 mm. Disponibili in versione chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili.

BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50V/22/90G 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1669650000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190429232	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	22, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box

SL-SMT 3.5/180G Tape

Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.
• Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
• Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
• Ottimizzato per il processo SMT
• Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
• Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
• Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/180G 1.5...	Versione
N. d'ordine	1753074001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248135677	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	265 ST	poli: 11, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero,
		Tape

SL-SMT 3.5/90G Tape

Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.
• Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
• Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
• Ottimizzato per il processo SMT
• Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
• Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
• Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/90G 1.5S...	Versione
N. d'ordine	1761634001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248136070	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	385 ST	

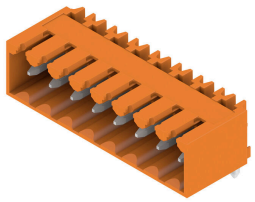
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

	poli: 11, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

SL 3.50/90G

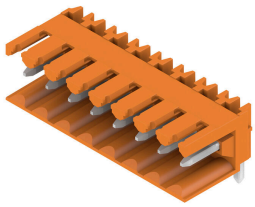


Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/90G 3.2SN BK...	Versione
N. d'ordine	1766980000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248341719	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SL 3.50/90

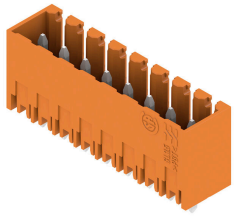


Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/90 3.2SN OR ...	Versione
N. d'ordine	1597300000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190173883	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 3.50/180G



Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

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

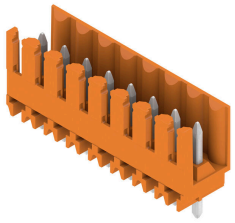
www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/180G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1604560000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190030568	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box

SL 3.50/180

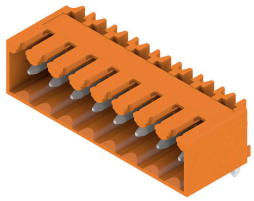


Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/180 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1604860000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190062507	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box

SL 3.50/90G



Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/90G 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1605160000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190003982	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
		Box
Tipo	SL 3.50/11/90G 4.5SN BK...	Versione
N. d'ordine	1615480000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190055882	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

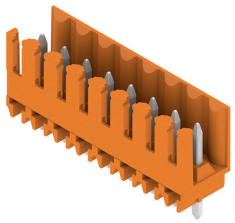
BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 3.50/180



Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.
• La direzione di innesto è parallela (90°), diritta 180° o angolata (135°) rispetto al circuito stampato
• Variante della custodia: con flangia a vite (F)
• Imballaggio in scatola di cartone (BX)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/11/180 4.5SN BK...	Versione
N. d'ordine	1615970000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190064358	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	11, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, Box

SL-SMT 3.5/90G Box

Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.
• Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
• Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
• Ottimizzato per il processo SMT
• Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
• Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
• Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/90G 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1841720000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353071	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di
CPZ	50 ST	poli: 11, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero,
		Box

BLZF 3.50/11/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-THR 3.5/135F

Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, passo 3,50 mm.
• Innesto parallelo (90°), diritto 180° o angolato (135°) rispetto al circuito stampato
• Varianti della custodia: chiusa (G), con flangia a vite (F), con flangia a saldare (LF) o con flangia a saldare bloccabile (RF)
• Ottimizzato per il processo SMT
• Lunghezza pin 3,2 mm universale per tutti i processi di saldatura
• Lunghezza pin 1,5 mm ottimizzata per i processi di saldatura reflow
• Versione con imballaggio in scatola di cartone (BX) o Tape-on-Reel (RL)
• La striscia di connettori maschio é codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/11/135F 3.2...	Versione
N. d'ordine	1003600000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248700233	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 11,
CPZ	36 ST	135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box