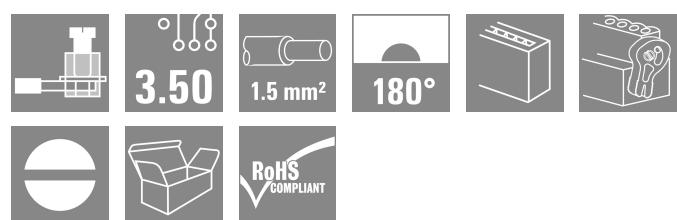


BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica a staffa di serraggio per collegamento conduttore in 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: 18, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm ² , Box
N. d'ordine	1688040000
Tipo	BL 3.50/18/180LH SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190853594
CPZ	24 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
Imballaggio	Box

BL 3.50/18/180LH SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	29.5 mm	Profondità (pollici)	1.1614 inch
Posizione verticale	14.9 mm	Altezza (pollici)	0.5866 inch
Larghezza	69.5 mm	Larghezza (pollici)	2.7362 inch
Peso netto	14.83 g		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%
Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello 0,622 kg CO2 eq.

Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50								
Tipo di collegamento	Collegamento al campo								
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite								
Passo in mm (P)	3.50 mm								
Passo in pollici (P)	0.138 "								
Direzione d'uscita del conduttore	180°								
Numero di poli	18								
L1 in mm	59.50 mm								
L1 in pollici	2.343 "								
quantità di file	1								
Numero di serie di poli	1								
Sezione di dimensionamento	1.5 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, completamente montato								
Resistenza di passaggio	≤5 mΩ								
Codificabile	Sì								
Lunghezza di spellatura	6 mm								
Vite di serraggio	M 2								
Lama cacciavite	0,4 x 2,5								
Lama cacciavite norma	DIN 5264								
Cicli di inserimento	25								
Forza di innesto/polo, max.	7 N								
Forza d'estrazione/polo, max.	5 N								
Coppia di serraggio	<table> <tr> <td>Tipo di coppia</td> <td>Collegamento cavo</td> </tr> <tr> <td>Informazioni sull'utilizzo</td> <td>Coppia di serraggio</td> </tr> <tr> <td></td> <td>min. 0.2 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max. 0.25 Nm</td> </tr> </table>	Tipo di coppia	Collegamento cavo	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio		min. 0.2 Nm		max. 0.25 Nm
Tipo di coppia	Collegamento cavo								
Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio								
	min. 0.2 Nm								
	max. 0.25 Nm								

Dati tecnici

Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	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 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.	0.08 mm ²
Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	1.5 mm ²
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1.5 mm ²
Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,4 mm x 1,5 mm x b; ø	

Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nomina	le	0.5 mm ²
	terminale	Lunghezza di spellatura	nomina
		le	8 mm
		Terminale consigliato	H0,5/12 OR
		Lunghezza di spellatura	nomina
		le	6 mm
		Terminale consigliato	H0,5/6
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nomina	le	0.75 mm ²
terminale		Lunghezza di spellatura	nomina
		le	8 mm
		Terminale consigliato	H0,75/12 W
		Lunghezza di spellatura	nomina
terminale		le	6 mm
		Terminale consigliato	H0,75/6
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nomina	le	1 mm ²
terminale		Lunghezza di spellatura	nomina
		le	8 mm
		Terminale consigliato	H1,0/12 GE
		Lunghezza di spellatura	nomina
terminale		le	6 mm
		Terminale consigliato	H1,0/6
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	nomina	le	0.25 mm ²
terminale		Lunghezza di spellatura	nomina
		le	8 mm
		Terminale consigliato	H0,25/10 HBL

BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Lunghezza di spellatura nominale 5 mm
terminale	Terminale consigliato H0.25/5
	Tipo con cablaggio di precisione
	nominale 0.34 mm ²

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)	17 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	12 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	14.5 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	10 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
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
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	160 V	Portata transitoria	3 x 1s mit 100 A

Dati di dimensionamento secondo CSA

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 28	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14

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 28	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	351.00 mm
Larghezza VPE	136.00 mm	Altezza VPE	25.00 mm

Controlli sulla tipologia

Test: Durabilità delle siglature	Standard	DIN EN 61984 sezione 7.3.2 / 09.02 prendendo lo schema da DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Test	siglatura di origine, identificazione della tipologia, siglatura di omologazione SEV, siglatura di omologazione CSA

BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	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 IEC 60512 parte 7 sezione 5 / 05.94
	Test	girato a 180° con elementi di codifica
	Valutazione	passato
Test: Sezione bloccabile	Standard	DIN EN 60999-1 sezione 7 e 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 sezione 8.2.4.5.1 / 12.99
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 0,2 mm ² del cavo Tipo di cavo e sezione semirigido 0,2 mm ² del cavo Tipo di cavo e sezione rigido 1,5 mm ² del cavo Tipo di cavo e sezione semirigido 1,5 mm ² del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 28/1 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 28/19 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 16/1 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 16/19 del cavo
	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 AWG 28/1 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 28/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	0,3 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione 2 × AWG 24/1 del cavo Tipo di cavo e sezione 2 × AWG 24/19 con terminale
	Valutazione	passato
	Requisito	0,4 kg
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione rigido 1,5 mm ² del cavo Tipo di cavo e sezione semirigido 1,5 mm ² del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 16/7 del cavo
	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 AWG 28/1 del cavo Tipo di cavo e sezione AWG 28/19 del cavo
	Valutazione	passato
	Requisito	≥10 N
	Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione 2 × AWG 24/1 del cavo Tipo di cavo e sezione 2 × AWG 24/19 con terminale
	Valutazione	passato
	Requisito	≥40 N

BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tipo di conduttore	Tipo di cavo e sezione H05V-U1.5 del cavo
	Tipo di cavo e sezione H05V-K1.5 del cavo
	Tipo di cavo e sezione AWG 16/7 del cavo
Valutazione	passato

Nota importante

Conformità IPC

Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.

Note

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Classificazioni

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

BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

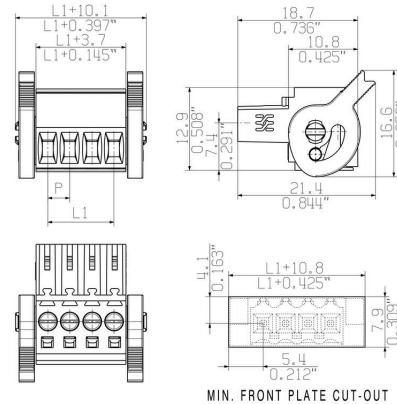
www.weidmueller.com

Disegni

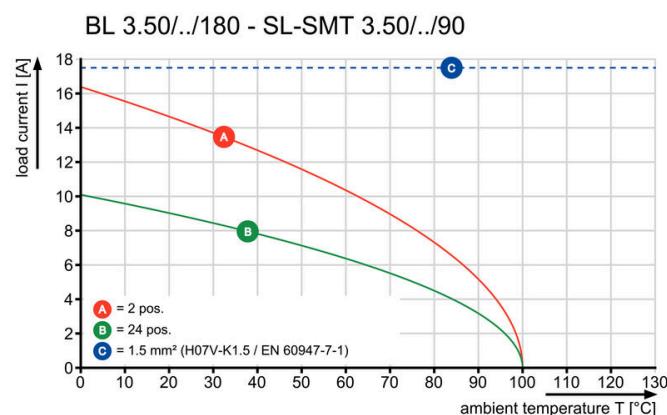
Illustrazione del prodotto



Dimensional drawing



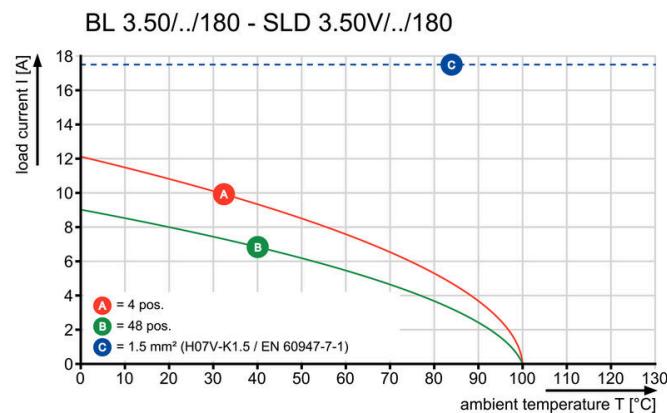
Graph



Graph



Graph



Graph



BL 3.50/18/180LH SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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.

I vantaggi: nessuna ricerca degli errori durante la produzione e nessun errore durante l'uso da parte dell'utilizzatore.

BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

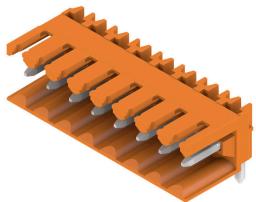
BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 3.50/90



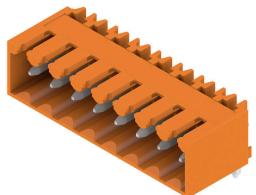
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/18/90 3.2SN OR ...	Versione
N. d'ordine	1619000000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190132156	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 18, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	20 ST	

SL 3.50/90G



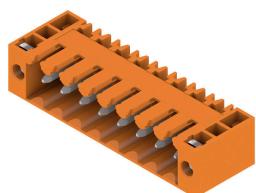
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/18/90G 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1619390000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190138950	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 18, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	20 ST	

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 è codificabile

BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

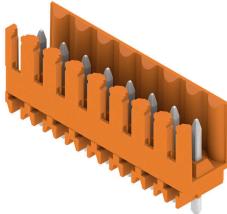
www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/18/90F 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1619780000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 18, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
GTIN (EAN)	4008190147471	
CPZ	20 ST	
Tipo	SL 3.50/18/90F 3.2SN DK...	Versione
N. d'ordine	1620220000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 18, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, verde segnale, Box
GTIN (EAN)	4008190153496	
CPZ	20 ST	

SL 3.50/180



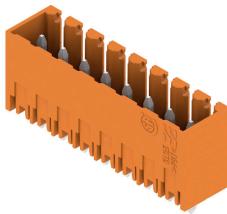
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/18/180 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1621410000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190172169	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 18, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	20 ST	

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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/18/180G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1621800000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190180676	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 18, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	20 ST	

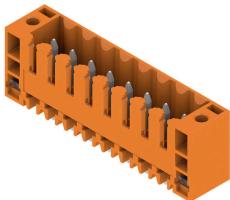
BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 3.50/180F



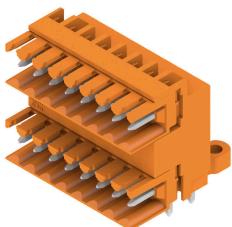
Strisce di connettori maschio per saldatura ad onda in passo 3,50 mm.

- 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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/18/180F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1622190000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190188894	Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 18, 180°,
CPZ	20 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box

SLD 3.50/90

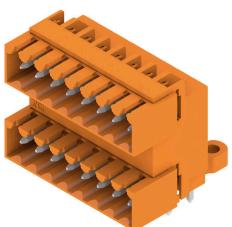


Connettore maschio su due file per saldatura ad onda nel passo 3,50 mm. Il giunto è disponibile in versione aperta, chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. Imballaggio in scatole di cartone.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50/36/90 3.2SN OR...	Versione
N. d'ordine	1633510000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190257965	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	36, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box

SLD 3.50/90G



Connettore 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.

BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50/36/90G 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1633740000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190258191	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 36, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box
CPZ	10 ST	

SLD 3.50/90F

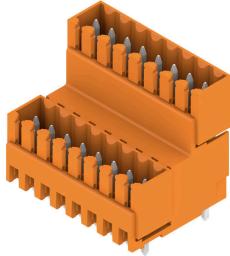


Connettori maschio su due file per saldatura ad onda nel passo 3,50 mm. Il giunto è disponibile in versione aperta, chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili. Imballaggio in scatole di cartone.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50/36/90F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1633970000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190258429	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 36, 90°,
CPZ	10 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SLD 3.50V/180G



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/36/180G 3.2SN...	Versione
N. d'ordine	1641190000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190279592	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 36, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione,
CPZ	10 ST	Box

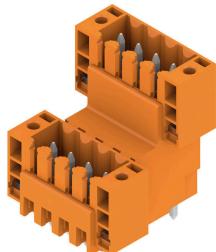
BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SLD 3.50V/180F

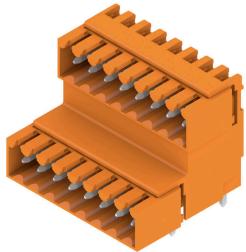


Striscia di connettori maschio stratificati su due livelli per saldatura a onda in passo 3,50 mm. Disponibili in versione chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50 V/36/180F 3.2 ...	Versione
N. d'ordine	1641320000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190279721	Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 36, 180°,
CPZ	10 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box

SLD 3.50V/90G

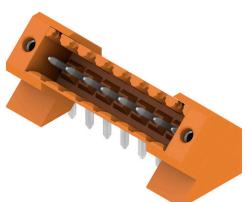


Striscia di connettori maschio stratificati su due livelli per saldatura a onda in passo 3,50 mm. Disponibili in versione chiusa e con flangia. I connettori maschio dispongono di spazio per la siglatura e sono codificabili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLD 3.50V/36/90G 3.2SN ...	Versione
N. d'ordine	1642320000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4008190280840	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli:
CPZ	10 ST	36, 90°, 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 è codificabile

BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 3.50/18/135F 3.2SN O...	Versione
N. d'ordine	1643490000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190282257	Collegamento a saldare THT, 3.50 mm, Numero di poli: 18, 135°,
CPZ	24 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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/18/180G 1.5...	Versione
N. d'ordine	1753142001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248131044	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 18, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero,
CPZ	20 ST	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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/18/90G 1.5S...	Versione
N. d'ordine	1761702001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248132294	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 18, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero,
CPZ	20 ST	Box

BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 3.5/90G Tray



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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/18/90G 1.5S...	Versione
N. d'ordine	1761703001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248133970	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,50 mm, Numero di poli: 18, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 1,5 mm, stagnato, nero,
CPZ	24 ST	Tray

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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/18/180G 3.2...	Versione
N. d'ordine	1842470000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353828	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,50 mm, Numero di poli: 18, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, nero,
CPZ	20 ST	Box

BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/18/90G 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1841790000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso
GTIN (EAN)	4032248353149	lateralmente, Collegamento a saldare THT/THR, 3,50 mm, Numero di poli: 18, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, nero,
CPZ	20 ST	Box

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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/18/135F 3.2...	Versione
N. d'ordine	1003680000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248700301	Collegamento a saldare THT/THR, 3,50 mm, Numero di poli: 18,
CPZ	24 ST	135°, Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, nero, Box

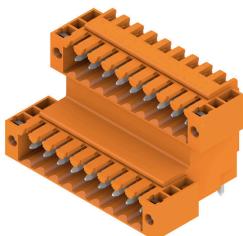
BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 3.50 V/36/90F 3.2 S...	Versione
N. d'ordine	1642450000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4008190280970	Collegamento a saldare THT, 3,50 mm, Numero di poli: 36, 90°,
CPZ	10 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3,2 mm, stagnato, arancione, Box

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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/18/180F 1.5...	Versione
N. d'ordine	1761122001	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248131693	Collegamento a saldare THT/THR, 3,50 mm, Numero di poli: 18,
CPZ	24 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1,5 mm, stagnato, nero, Box

BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/18/90F 3.2S...	Versione
N. d'ordine	1842240000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248353590	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 18, 90°,
CPZ	24 ST	Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/18/180F 3.2...	Versione
N. d'ordine	1842930000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248354399	Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 18,
CPZ	24 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/18/180LF 3...	Versione
N. d'ordine	1842700000	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 18, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
GTIN (EAN)	4032248354061	
CPZ	24 ST	

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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/18/90LF 3.2...	Versione
N. d'ordine	1842010000	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 18, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
GTIN (EAN)	4032248353361	
CPZ	24 ST	

BL 3.50/18/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 è codificabile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 3.50/18/180LF 1....	Versione
N. d'ordine	1804860000	
GTIN (EAN)	4032248268634	Connettore per circuito stampato, Connnettore maschio, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 3.50 mm, Numero di poli: 18, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
CPZ	24 ST	