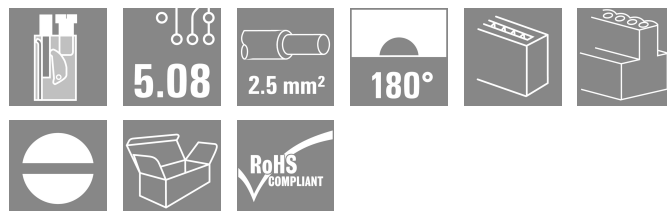
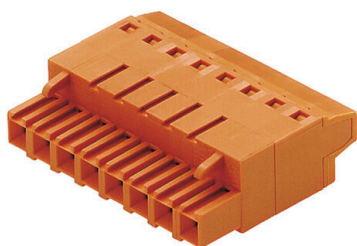


Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione

### Illustrazione del prodotto



Come da figura

Il connettore femmina con collegamento TOP permette di cablare e stringere la vite dalla stessa direzione consentendo quindi una maggiore densità d'assemblaggio. I connettori femmina sono disponibili anche con coda di rondine (B) per il montaggio dei blocchetti di fissaggio. I connettori BLAT presentano una superficie per la siglatura e sono codificabili. Confezionati in scatole di cartone.

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 180°, Collegamento TOP, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm², Box
N. d'ordine	<a href="#">1484660000</a>
Tipo	BLAT 6 SN OR
GTIN (EAN)	4008190091897
CPZ	60 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Imballaggio	Box
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2025-05-15T00:00:00+02:00

Data di creazione 08.04.2026 08:41:56 MEZ

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (UR) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	31.8 mm	Profondità (pollici)	1.252 inch
Posizione verticale	12.2 mm	Altezza (pollici)	0.4803 inch
Larghezza	30.48 mm	Larghezza (pollici)	1.2 inch
Peso netto	18.75 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 BLA/SLA 5.08	Tipo di collegamento	Collegamento al campo
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento TOP	Passo in mm (P)	5.08 mm
Passo in pollici (P)	0.200 "	Direzione d'uscita del conduttore	180°
Numero di poli	6	L1 in mm	25.40 mm
L1 in pollici	1.000 "	quantità di file	1
Numero di serie di poli	1	Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>
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
Resistenza di passaggio	5,50 mΩ	Codificabile	Sì
Lunghezza di spellatura	13 mm	Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm
Coppia di serraggio, max.	0.5 Nm	Vite di serraggio	M 2,5
Lama cacciavite	0,6 x 3,5	Lama cacciavite norma	DIN 5264
Cicli di inserimento	25	Forza d'estrazione/polo, max.	2 N

## Dati del materiale

Materiale isolante	PBT GF	Colori	arancione
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 magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio, max.	120 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	120 °C

## Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16

### Dati tecnici

rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Calibro a tampone secondo EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm ; 2,4 mm	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)	15 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	12.5 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	13 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	11 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 100 A

### Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	12400-374
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 16
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 28	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

## Dati tecnici

### Imballaggio

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	351.00 mm
Larghezza VPE	141.00 mm	Altezza VPE	39.00 mm

### Nota importante

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

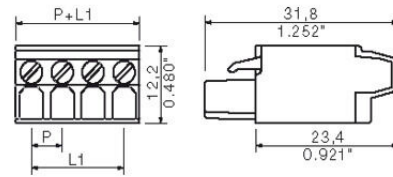
Note

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

### Classificazioni

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

**Dimensional drawing**



## BLAT 6 SN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Elementi di codifica



Collegare solo ciò che deve essere collegato: il collegamento giusto nel punto giusto.

Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio assegnano chiaramente gli elementi di collegamento durante il processo di fabbricazione e il 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	SLA KO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1323560000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4008190428389	bianco, Numero di poli: 1
CPZ	100 ST	

## 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	BLAT ZE04 OR BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1577980000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Fermacavo, arancione,
GTIN (EAN)	4008190078249	Numero di poli: 4
CPZ	50 ST	

## BLAT 6 SN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

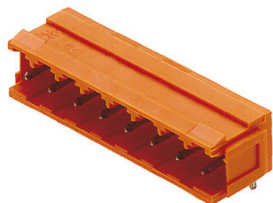
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Controprezzi

## SLA 90B



Connettori maschio angolati, codificabili, con stabilità dimensionale e con protezione integrata contro gli inserimenti errati della famiglia di connettori Unimate Range. Disponibili in versione chiusa o aperta. Nella variante chiusa si possono montare blocchetti di fissaggio. I codoli a saldare da 3,2 mm sono ottimizzati per la saldatura ad onda. Confezionati in scatole di cartone.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLA 06/90B 3.2SN OR BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1241460000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190018108	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 6, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SLA 180B

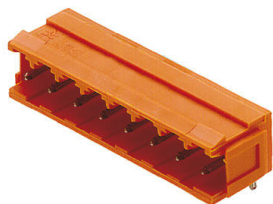


Connettori maschio dritti, codificabili, con stabilità dimensionale e con protezione integrata contro gli inserimenti errati della famiglia di connettori Unimate Range. Disponibili in versione chiusa o aperta. Nella variante chiusa si possono montare blocchetti di fissaggio. I codoli a saldare da 3,2 mm sono ottimizzati per la saldatura ad onda. Confezionati in scatole di cartone.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLA 06/180B 3.2SN OR BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1242960000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190016913	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 6, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SLA 90B



Connettori maschio angolati, codificabili, con stabilità dimensionale e con protezione integrata contro gli inserimenti errati della famiglia di connettori Unimate Range. Disponibili in versione chiusa o aperta. Nella variante chiusa si possono montare blocchetti di fissaggio. I codoli a saldare da 3,2 mm sono ottimizzati per la saldatura ad onda. Confezionati in scatole di cartone.

## BLAT 6 SN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLA 06/90B 4.5SN OR BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1351860000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190058241	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 6, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, arancione, Box

## SLA 180B



Connettori maschio dritti, codificabili, con stabilità dimensionale e con protezione integrata contro gli inserimenti errati della famiglia di connettori Unimate Range. Disponibili in versione chiusa o aperta. Nella variante chiusa si possono montare blocchetti di fissaggio. I codoli a saldare da 3,2 mm sono ottimizzati per la saldatura ad onda. Confezionati in scatole di cartone.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLA 06/180B 4.5SN BK BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1354110000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190015213	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 6, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SLA 06/180B 4.5SN OR BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1354160000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190088644	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 6, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, arancione, Box

## SLAD 90B



Connettori maschio a due piani, angolati, codificabili, con stabilità dimensionale e con protezione integrata contro gli inserimenti errati della famiglia di connettori Unimate Range. Disponibili in versione chiusa o aperta. Nella variante chiusa si possono montare blocchetti di fissaggio. I codoli a saldare da 3,2 mm sono ottimizzati per la saldatura ad onda. Confezionati in scatole di cartone.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLAD 12/06/90B 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1388760000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190043742	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## BLAT 6 SN OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

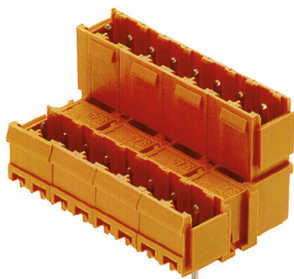
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

## SLAD 180B

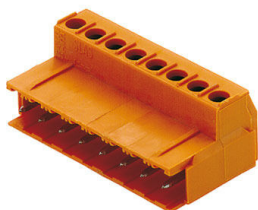


Connettori maschio a due piani, diritti, codificabili, con stabilità dimensionale e con protezione integrata contro gli inserimenti errati della famiglia di connettori Unimate Range. Disponibili in versione chiusa o aperta. Nella variante chiusa si possono montare blocchetti di fissaggio. I codoli a saldare da 3,2 mm sono ottimizzati per la saldatura ad onda. Confezionati in scatole di cartone.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLAD 12/6/180B 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1392960000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Coda di
GTIN (EAN)	4008190032630	rondine per blocchetti di fissaggio, Collegamento a saldare THT, 5.08
CPZ	50 ST	mm, Numero di poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SLAS TB

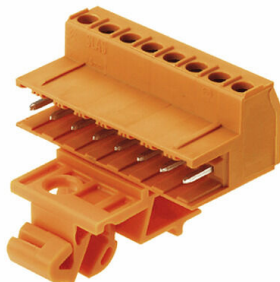


Connettori maschio con collegamento conduttore a vite per accoppiamenti volanti. Unitamente a questi connettori maschio in tecnica di collegamento a staffa di serraggio sono fornibili piedi di bloccaggio per il montaggio su guida di supporto e blocchetti di fissaggio. Il connettore SLAS presenta uno spazio per la siglatura e può essere codificato. Confezionati in scatole di cartone.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLAS 6B SN OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1571830000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4008190182267	poli: 6, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max.: 1.5 mm²,
CPZ	54 ST	Box

## SLAS B con RF15



La famiglia di prodotto Unimate Range offre una sicurezza unica contro gli innesti errati nel passo 5,08 mm.

- Collegamento a staffa di serraggio, TOP e a crimpare.
- Notevole stabilità dimensionale ed elevata temperatura d'esercizio continuo assicurate dal materiale PBT rinforzato con fibra di vetro.

## BLAT 6 SN OR

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

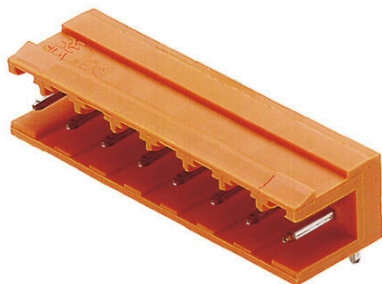
www.weidmueller.com

## Contropezzi

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLAS 6B RF15 SN OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1845910000</a>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248361939	poli: 6, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> ,
CPZ	36 ST	Box

## SLA 90

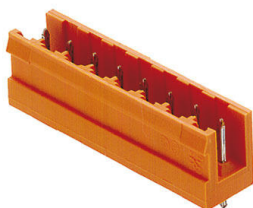


Connettori maschio angolati, codificabili, con stabilità dimensionale e con protezione integrata contro gli inserimenti errati della famiglia di connettori Unimate Range. Disponibili in versione chiusa o aperta. Nella variante chiusa si possono montare blocchetti di fissaggio. I codoli a saldare da 3,2 mm sono ottimizzati per la saldatura ad onda. Confezionati in scatole di cartone.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLA 06/90 3.2SN OR BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1238460000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190083014	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	6, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## SLA 180



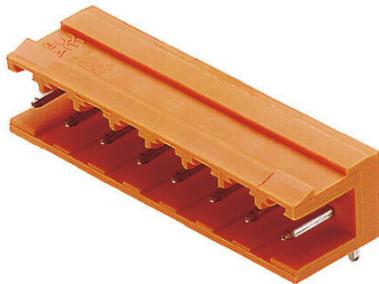
Connettori maschio dritti, codificabili, con stabilità dimensionale e con protezione integrata contro gli inserimenti errati della famiglia di connettori Unimate Range. Disponibili in versione chiusa o aperta. Nella variante chiusa si possono montare blocchetti di fissaggio. I codoli a saldare da 3,2 mm sono ottimizzati per la saldatura ad onda. Confezionati in scatole di cartone.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLA 06/180 3.2SN OR BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1239960000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190136918	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	6, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

## Contropiezzi

### SLA 90

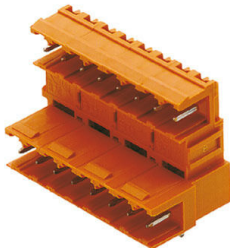


Connettori maschio angolati, codificabili, con stabilità dimensionale e con protezione integrata contro gli inserimenti errati della famiglia di connettori Unimate Range. Disponibili in versione chiusa o aperta. Nella variante chiusa si possono montare blocchetti di fissaggio. I codoli a saldare da 3,2 mm sono ottimizzati per la saldatura ad onda. Confezionati in scatole di cartone.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLA 06/90 4.5SN OR BX	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1347260000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190134129	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	6, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, stagnato, arancione, Box

### SLAD 90

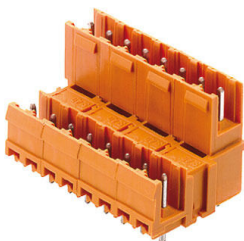


Connettori maschio a due piani, angolati, codificabili, con stabilità dimensionale e con protezione integrata contro gli inserimenti errati della famiglia di connettori Unimate Range. Disponibili in versione chiusa o aperta. Nella variante chiusa si possono montare blocchetti di fissaggio. I codoli a saldare da 3,2 mm sono ottimizzati per la saldatura ad onda. Confezionati in scatole di cartone.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLAD 12/06/90 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1372660000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190058166	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	12, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

### SLAD 180



Connettori maschio a due piani, dritti, codificabili, con stabilità dimensionale e con protezione integrata contro gli inserimenti errati della famiglia di connettori Unimate Range. Disponibili in versione chiusa o aperta. Nella variante chiusa si possono montare blocchetti di fissaggio. I codoli a saldare da 3,2 mm sono ottimizzati per la saldatura ad onda. Confezionati in scatole di cartone.

**Contropezzi****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SLAD 12/6/180 3.2SN OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1374760000</a>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, aperto
GTIN (EAN)	4008190185121	lateralmente, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	12, 180°, Lunghezza spina a saldare (!): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box