

**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

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

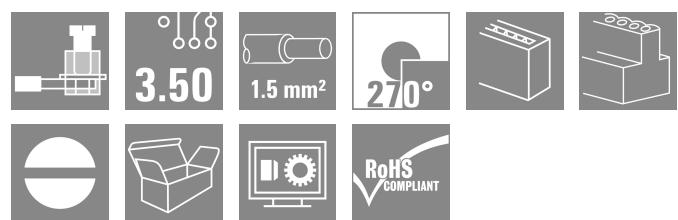
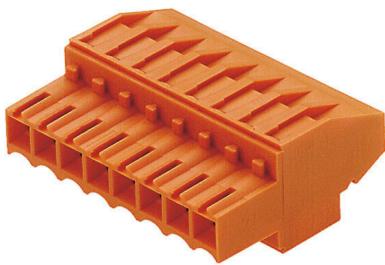
**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Buchsenleisten mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss im Raster 3,50 mm. Sie bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 11, 270°, Zugbügelaanschluss, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Box
Best.-Nr.	<a href="#">1639560000</a>
Art	BL 3.50/11/270 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190277116
VPE	48 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
Verpackung	Box

**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	22.45 mm	Tiefe (inch)	0.8839 inch
Höhe	12 mm	Höhe (inch)	0.4724 inch
Breite	38.5 mm	Breite (inch)	1.5157 inch
Nettogewicht	10.77 g		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	0,495 kg CO2 eq.

**Systemkennwerte**

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50		
Anschlussart	Feldanschluss		
Leiteranschlusstechnik	Zugbügelanschluss		
Raster in mm (P)	3.50 mm		
Raster in Zoll (P)	0.138 "		
Leiterabgangsrichtung	270°		
Polzahl	11		
L1 in mm	35.00 mm		
L1 in Zoll	1.378 "		
Anzahl Reihen	1		
Polreihenzahl	1		
Bemessungsquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>		
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	ingersicher		
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt		
Schutzzart	IP20, Vollständig montiert		
Durchgangswiderstand	≤5 mΩ		
Kodierbar	Ja		
Abisolierlänge	6 mm		
Klemmschraube	M 2		
Schraubendrehherklinge	0,4 x 2,5		
Schraubendrehherklinge Norm	DIN 5264		
Steckzyklen	25		
Steckkraft/Pol, max.	7 N		
Ziehkraft/Pol, max.	5 N		
Anzugsdrehmoment	Drehmoment Typ	Leiteranschluss	
	Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment	min. 0.2 Nm
			max. 0.25 Nm

**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

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

**Technische Daten****Werkstoffdaten**

Isolierstoff	PBT	Farbe	orange
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 2000	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	verzinnt	Schichtaufbau - Steckkontakt	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	100 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-30 °C	Temperaturbereich Montage, max.	100 °C

**Anschließbare Leiter**

Klemmbereich, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
eindrähtig, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
feindrähtig, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm

Klemmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,5/12 OR</a>
		Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,5/6</a>
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,75/12 W</a>
		Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,75/6</a>
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	1 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1,0/12 GE</a>
		Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1,0/6</a>
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	0.25 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,25/10 HBL</a>
		Abisolierlänge	nominal 5 mm

**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

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

**Technische Daten**

	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,25/5</a>
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	0.34 mm <sup>2</sup>
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,34/10 TK</a>

Hinweistext Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein., Die Länge der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen Bemessungsspannung auszuwählen.

**Bemessungsdaten nach IEC**

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	12 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	10 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	10 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	8 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	320 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	160 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	160 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	2.5 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	2.5 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	2.5 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 100 A

**Nenndaten nach CSA**

Institut (CSA)	CSA	Zertifikat-Nr. (CSA)	154685-1318353
Nennspannung (Use group B / CSA)	300 V	Nennspannung (Use group D / CSA)	300 V
Nennstrom (Use group B / CSA)	10 A	Nennstrom (Use group D / CSA)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14

Hinweis zu den Zulassungswerten Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.

**Nenndaten nach UL 1059**

Institut (UR)	UR	Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
Nennspannung (Use group B / UL 1059)	300 V	Nennspannung (Use group D / UL 1059)	300 V
Nennstrom (Use group B / UL 1059)	8 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	8 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14

Hinweis zu den Zulassungswerten Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.

**Verpackungen**

Verpackung	Box	VPE Länge	349.00 mm
VPE Breite	136.00 mm	VPE Höhe	32.00 mm

**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

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

**Technische Daten****Typprüfungen**

Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 7.3.2 / 09.02 Verwendung des Musters von DIN EN 60068-2-70 / 07.96	
	Prüfung	Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Zulassungskennzeichnung SEV, Zulassungskennzeichnung CSA	
	Bewertung	vorhanden	
	Prüfung	Lebensdauer	
	Bewertung	bestanden	
	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512 Teil 7 Abschnitt 5 / 05.94	
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit)	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen	
	Bewertung	bestanden	
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 12.99	
Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 0,2 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,2 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 1,5 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 1,5 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/19
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/19
	Bewertung	bestanden	
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00	
Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Anforderung	0,2 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/19
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	0,3 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	2 × AWG 24/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	2 × AWG 24/19 mit Aderendhülse
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	0,4 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 1,5 mm <sup>2</sup>
Pull-Out Test		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 1,5 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/7
	Bewertung	bestanden	
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00	
	Anforderung	≥5 N	
Leitertyp		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/19

**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technische Daten**

Bewertung	bestanden	
Anforderung	$\geq 10 \text{ N}$	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	2 × AWG 24/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	2 × AWG 24/19 mit Aderendhülse
Bewertung	bestanden	
Anforderung	$\geq 40 \text{ N}$	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U1.5
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K1.5
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/7
Bewertung	bestanden	

**Wichtiger Hinweis**

IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm</li> <li>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

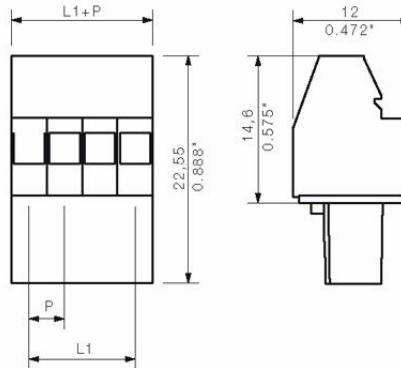
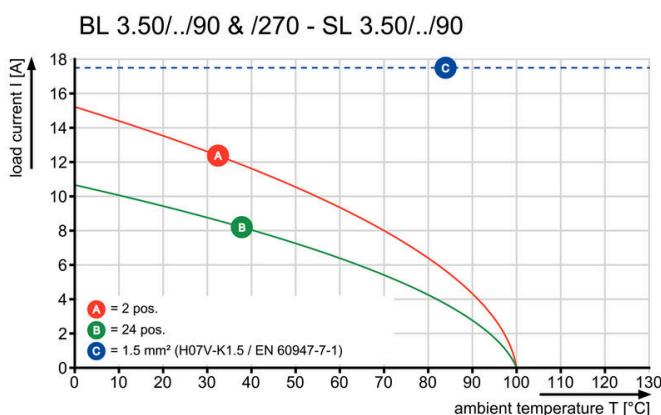
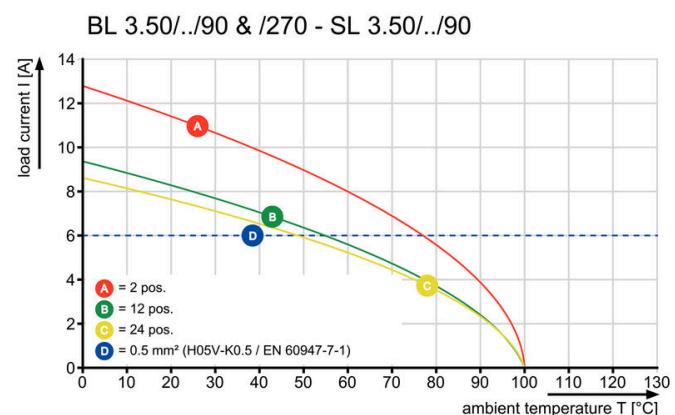
**Klassifikationen**

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 3.50/11/270 SN OR BX**

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

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

**Zeichnungen****Maßbild****Diagramm****Diagramm**

**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

**Zubehör**

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

**Kodierelemente**

Verbietet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle.  
Kodierungselemente und Verriegelungsvorrichtungen weisen Verbindungselemente während des Herstellungsprozesses und des Betriebs eindeutig zu. Die Kodier- und Verdrehschutzelemente werden vor der Bestückung oder während der Kabelkonfektionierung eingeschoben. Die Alternative bei Weidmüller: Einfach online im Variantenkonfigurator individuell konfigurieren und fertig vorkodiert erhalten.  
Eine Fehlbestückung auf der Leiterplatte sowie ein Fehlstecken von Anschlusselementen ist nicht mehr möglich.  
Der Vorteil: Keine Fehlersuche bei der Fertigung und keine Fehlbedienung durch den Nutzer.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	BL SL 3.5 KO OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1693430000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl: 1
GTIN (EAN)	4008190867447	
VPE	100 ST	
Art	BL SL 3.5 KO SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1610100000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, Polzahl: 1
GTIN (EAN)	4008190187637	
VPE	100 ST	

**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

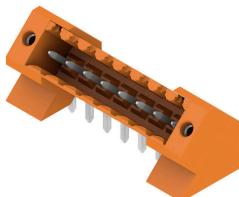
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SLD 3.50/90F**

Doppelstöckige Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in offener, geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Verpackung im Karton.

**Allgemeine Bestelldaten**

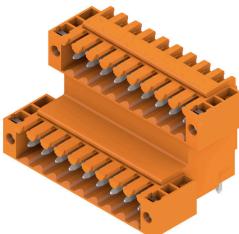
Art	SLD 3.50/22/90F 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1633900000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190258351	3.50 mm, Polzahl: 22, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	10 ST	Box

**SL 3.50/135F**

Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 3.50/11/135F 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1643420000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190282189	3.50 mm, Polzahl: 11, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	36 ST	orange, Box

**SLD 3.50V/90F**

Doppelstöckige, versetzt angeordnete Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

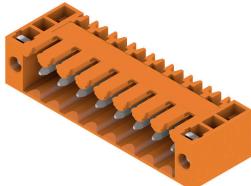
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 3.50V/22/90F 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1669660000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190429249	3.50 mm, Polzahl: 22, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	10 ST	Box

**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****SL 3.50/90F**

- Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

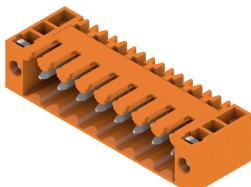
Art	SL 3.50/11/90F 3.2SN BK...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1693990000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190871918	3.50 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	50 ST	schwarz, Box

**SL-SMT 3.5/180G Box**

- Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.  
• Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)  
• Optimiert für den SMT-Prozess  
• Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren  
• Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren  
• Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/11/180G 1.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1753072001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248130979	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL 3.50/90F**

- Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

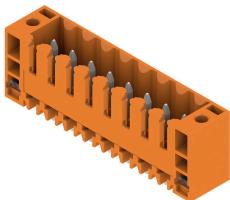
**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 3.50/11/90F 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1607130000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190009502	3.50 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	50 ST	Box

**SL 3.50/180F**

Stiftleiste für Wellenlotverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 3.50/11/180F 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1607590000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190125509	3.50 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	50 ST	orange, Box

**SL-SMT 3.5/180G Box**

Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.  
• Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)  
• Optimiert für den SMT-Prozess  
• Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren  
• Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren  
• Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/11/180G 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1842400000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353750	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****SL-SMT 3.5/90LF Box**

- Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/11/90LF 1.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1805030000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248268931	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 3.5/180LF Box**

- Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/11/180LF 3....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1842630000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353996	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	36 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 3.5/90LF Box**

- Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stiftleiste kann kodiert werden

**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/11/90LF 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1841950000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353309	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	36 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 3.5/90F Box**

- Hochtemperaturfeste Stifteleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stifteleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/11/90F 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1842170000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353521	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	36 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 3.5/180F Box**

- Hochtemperaturfeste Stifteleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stifteleiste kann kodiert werden

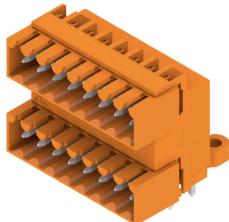
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/11/180F 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1842860000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248354320	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	36 ST	verzinnt, schwarz, Box

**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

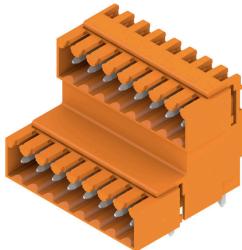
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SLD 3.50/90G**

Doppelstöckige Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in offener, geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Verpackung im Karton.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 3.50/22/90G 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1633670000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190258122	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 22, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, Box

**SLD 3.50V/90G**

Doppelstöckige, versetzt angeordnete Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 3.50V/22/90G 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1669650000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190429232	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 22, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, Box

**SL-SMT 3.5/180G Tape**

Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)
- Optimiert für den SMT-Prozess
- Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
- Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
- Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
- Stiftleiste kann kodiert werden

**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/11/180G 1.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1753074001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248135677	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	265 ST	verzinnt, schwarz, Tape

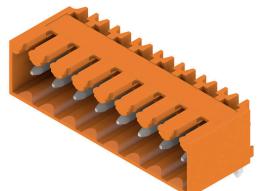
**SL-SMT 3.5/90G Tape**

Hochtemperaturfeste Stifteleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
- Optimiert für den SMT-Prozess
- Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
- Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
- Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
- Stifteleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/11/90G 1.5S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1761634001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248136070	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	385 ST	verzinnt, schwarz, Tape

**SL 3.50/90G**

Stifteleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäusevariante: Schraubflansch (F)
- verpackt im Karton (BX)
- Stifteleiste kann kodiert werden

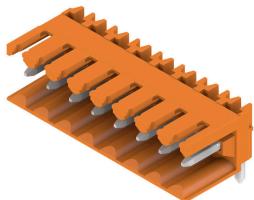
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 3.50/11/90G 3.2SN BK...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1766980000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248341719	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

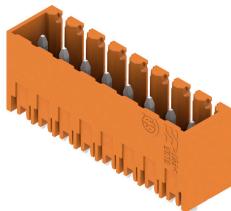
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SL 3.50/90**

- Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

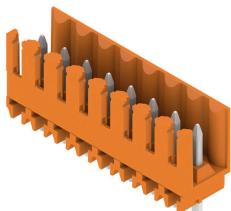
Art	SL 3.50/11/90 3.2SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1597300000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190173883	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 3.50/180G**

- Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 3.50/11/180G 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1604560000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190030568	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 3.50/180**

- Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

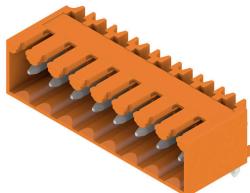
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 3.50/11/180 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1604860000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190062507	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

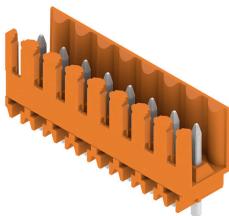
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SL 3.50/90G**

- Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.
- Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäusevariante: Schraubflansch (F)
  - verpackt im Karton (BX)
  - Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 3.50/11/90G 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1605160000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190003982	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box
Art	SL 3.50/11/90G 4.5SN BK...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1615480000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190055882	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL 3.50/180**

- Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.
- Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäusevariante: Schraubflansch (F)
  - verpackt im Karton (BX)
  - Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 3.50/11/180 4.5SN BK...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1615970000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190064358	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 3.5/90G Box**

- Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stiftleiste kann kodiert werden

**BL 3.50/11/270 SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/11/90G 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1841720000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353071	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-THR 3.5/135F**

Hochtemperaturfeste Stifteleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
- Optimiert für den SMT-Prozess
- Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
- Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
- Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
- Stifteleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/11/135F 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1003600000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248700233	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 11, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	36 ST	verzinnt, schwarz, Box