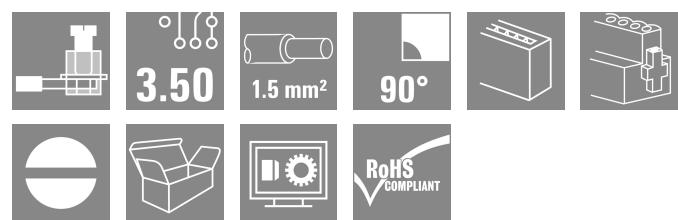


BL 3.50/07/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Produktbild

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: 7, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ² , Box
Best.-Nr.	1639060000
Art	BL 3.50/07/90F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190276607
VPE	60 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
Verpackung	Box

BL 3.50/07/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
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	31.5 mm	Breite (inch)	1.2402 inch
Nettogewicht	6.42 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	0,381 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	90°		
Polzahl	7		
L1 in mm	21.00 mm		
L1 in Zoll	0.827 "		
Anzahl Reihen	1		
Polreihenzahl	1		
Bemessungsquerschnitt	1.5 mm ²		
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher		
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt		
Schutztart	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
	Drehmoment Typ	Schraubflansch	
	Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment	min. 0.15 Nm max. 0.2 Nm

Technische Daten

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	orange
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 2000	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 200	Isolationswiderstand	≥ 108 Ω
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 ²
Klemmbereich, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
eindrähtig, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
feindrähtig, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	1.5 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.2 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	1.5 mm ²
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm

Klemmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	0.5 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0,5/12 OR
		Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0,5/6
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	0.75 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0,75/12 W
		Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0,75/6
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	1 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H1,0/12 GE
		Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H1,0/6
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	0.25 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0,25/10 HBL

BL 3.50/07/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

	Abisolierlänge	nominal	5 mm
	Empfohlene Aderendhülse		H0.25/5
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig	
	nominal	0.34 mm ²	
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	8 mm
	Empfohlene Aderendhülse		H0.34/10 TK

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	350.00 mm
VPE Breite	144.00 mm	VPE Höhe	32.00 mm

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	einrähtig 0,2 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,2 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	einrähtig 1,5 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 1,5 mm ²
		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	einrähtig 1,5 mm ²
Pull-Out Test		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 1,5 mm ²
		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 3.50/07/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bewertung	bestanden	
Anforderung	≥ 10 N	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	2 x AWG 24/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	2 x AWG 24/19 mit Aderendhülse
Bewertung	bestanden	
Anforderung	≥ 40 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">• Additional variants on request• Gold-plated contact surfaces on request• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm• 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

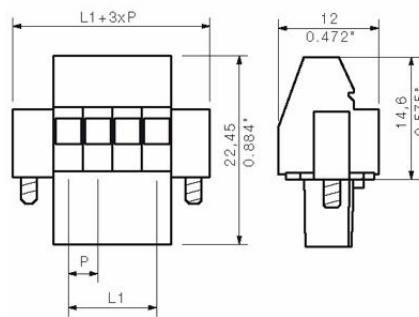
Klassifikationen

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 3.50/07/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

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

BL 3.50/07/90F SN OR BX

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Kodierelemente

Verbindet 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.

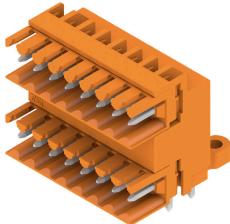
Allgemeine Bestelldaten

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

BL 3.50/07/90F SN OR BX

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

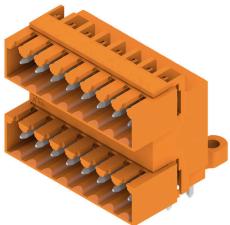
www.weidmueller.com

Gegenstücke**SLD 3.50/90**

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 3.50/14/90 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1633400000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190257859	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 14, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

SLD 3.50/90G

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 3.50/14/90G 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1633630000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190258085	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 14, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

SL-SMT 3.5/180G 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)
- Optimierte 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

BL 3.50/07/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/07/180G 1.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1753032001	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248130931	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 3.5/180G 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 3.50/07/180G 1.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1753034001	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248135639	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	265 ST	verzinnt, schwarz, Tape

SL-SMT 3.5/90G Tray

- 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 3.50/07/90G 1.5S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1761593001	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/
GTIN (EAN)	4032248133864	THR-Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	60 ST	verzinnt, schwarz, Tray

BL 3.50/07/90F SN OR BX

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

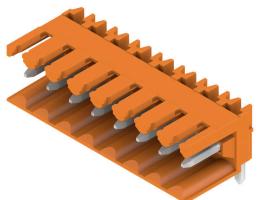
www.weidmueller.com

Gegenstücke**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), 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

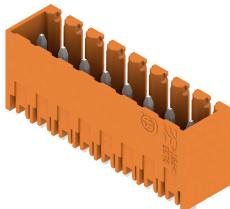
Art	SL-SMT 3.50/07/90G 1.5S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1761594001	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/
GTIN (EAN)	4032248136032	THR-Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	385 ST	verzinnt, schwarz, Tape

SL 3.50/90

- 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 3.50/07/90 3.2SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1597260000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190044350	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

SL 3.50/180G

- 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

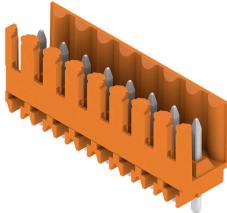
BL 3.50/07/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

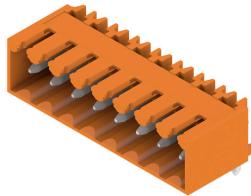
Art	SL 3.50/07/180G 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1604520000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190178727	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

SL 3.50/180

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 3.50/07/180 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1604820000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190176129	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

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

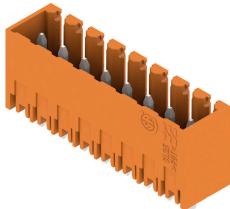
Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 3.50/07/90G 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1605120000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190169954	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box
Art	SL 3.50/07/90G 4.5SN BK...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1615450000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190055578	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

BL 3.50/07/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**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 3.50/07/180G 4.5SN B...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1616060000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190065942	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 4,5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, 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 3.50/07/180G 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1842370000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353729	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3,2 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 3.50/07/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/07/90G 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1841680000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/
GTIN (EAN)	4032248353033	THR-Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 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 3.50/07/135F 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1003560000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248700189	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	54 ST	verzinnt, schwarz, Box

SLD 3.50/90F

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

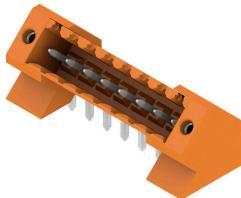
Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 3.50/14/90F 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1633860000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190258313	3.50 mm, Polzahl: 14, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	20 ST	Box

BL 3.50/07/90F SN OR BX

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

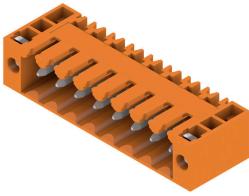
www.weidmueller.com

Gegenstücke**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

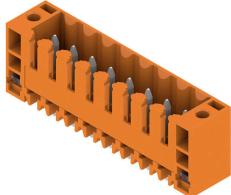
Art	SL 3.50/07/135F 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1643380000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190282141	3.50 mm, Polzahl: 7, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	54 ST	Box

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 3.50/07/90F 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1607090000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190184216	3.50 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	50 ST	Box

SL 3.50/180F

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

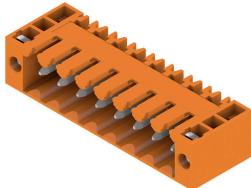
Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 3.50/07/180F 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1607550000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190060343	3.50 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	50 ST	Box

BL 3.50/07/90F SN OR BX

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

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 3.50/07/90F 4.5SN BK...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1615580000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190057510	3.50 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, verzinnt, schwarz,
VPE	50 ST	Box

SL-SMT 3.5/90LF 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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/07/90LF 1.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1805360000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248269716	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	385 ST	verzinnt, schwarz, Tape

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 3.50/07/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/07/90LF 1.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1804990000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248268894	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	54 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 3.50/07/180F 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1842820000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248354184	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	54 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 3.5/180LF Tape

- 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 3.50/07/180LF 1....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1805280000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248269549	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	265 ST	verzinnt, schwarz, Tape

BL 3.50/07/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**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), 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)
 - Stiftleiste kann kodiert werden

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/07/180LF 3....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1842590000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353958	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	54 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), 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)
 - Stiftleiste kann kodiert werden

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/07/90LF 3.2....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1841910000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353262	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	54 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 3.5/90F Box

- Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 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)
 - Stiftleiste kann kodiert werden

BL 3.50/07/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/07/90F 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1842130000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353484	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	54 ST	verzinnt, schwarz, Box