

BL 3.50/16/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 16, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 1.5 mm², Box
Best.-Nr.	1638920000
Art	BL 3.50/16/90 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190276461
VPE	30 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
Verpackung	Box

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	56 mm	Breite (inch)	2.2047 inch
Nettogewicht	15.72 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%		
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	0.305 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	16		
L1 in mm	52.50 mm		
L1 in Zoll	2.067 "		
Anzahl Reihen	1		
Polreihenanzahl	1		
Bemessungsquerschnitt	1.5 mm ²		
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher		
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt		
Schutzart	IP20, Vollständig montiert		
Durchgangswiderstand	≤5 mΩ		
Kodierbar	Ja		
Abisolierlänge	6 mm		
Klemmschraube	M 2		
Schraubendreherklinge	0,4 x 2,5		
Schraubendreherklinge 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

Technische Daten

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolierstoffgruppe	IIla
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	verzinkt	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	
		Abisolierlänge	nominal	5 mm
		Abisolierlänge	nominal	5 mm

Technische Daten

	Empfohlene Aderendhülse	HO,25/5
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig
	nominal	0.34 mm ²
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
	Empfohlene Aderendhülse	HO,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

Nennwerten 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 Zulassungszertifikat.		

Nennwerten 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 Zulassungszertifikat.		

Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	349.00 mm
VPE Breite	139.00 mm	VPE Höhe	31.00 mm

Technische Daten

Typprüfungen

Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen	Norm	DIN EN 6 1984 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		
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit)	Norm	DIN EN 6 1984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512 Teil 7 Abschnitt 5 / 05.94		
	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen		
	Bewertung	bestanden		
Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 12.99		
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig	0,2 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig	0,2 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig	1,5 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig	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		
	Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00	
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	eindrätig 1,5 mm ²	
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 1,5 mm ²		
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/7		
Bewertung	bestanden			
Pull-Out Test	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		

Technische Daten

Bewertung	bestanden	
Anforderung	≥10 N	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	2 × AWG 24/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	2 × 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 3.50/16/90 SN BK BX

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Produktbild



Maßbild



Diagramm



Diagramm



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

BL 3.50/16/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 3.50/16/90F 4.5 SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	1618190000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190117412	3.50 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, verzinkt, orange,
VPE	50 ST	Box
Art	SL 3.50/16/90F 3.2SN DK...	Ausführung
Best.-Nr.	1620200000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190153168	3.50 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	50 ST	signalgrün, Box

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 3.50/32/90F 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	1633950000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190258405	3.50 mm, Polzahl: 32, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange,
VPE	10 ST	Box
Art	SLD 3.50/32/90F 4.5SN B...	Ausführung
Best.-Nr.	1634640000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190259099	3.50 mm, Polzahl: 32, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, verzinkt,
VPE	10 ST	schwarz, Box

BL 3.50/16/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SLD 3.50V/180F



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 3.50 V/32/180F 3.2 ...	Ausführung
Best.-Nr.	1641310000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190279714	3.50 mm, Polzahl: 32, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	10 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 3.50 V/32/90F 3.2 S...	Ausführung
Best.-Nr.	1642440000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190280963	3.50 mm, Polzahl: 32, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, 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 3.50/16/135F 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	1643470000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190282233	3.50 mm, Polzahl: 16, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	24 ST	orange, Box

BL 3.50/16/90 SN BK BX

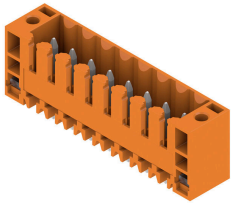
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Art	SL 3.50/16/135F 4.5SN B...	Ausführung
Best.-Nr.	1643950000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190282714	3.50 mm, Polzahl: 16, 135°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, verzinkt,
VPE	24 ST	schwarz, 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 3.50/16/180F 3.2AU O...	Ausführung
Best.-Nr.	1740130000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190960506	3.50 mm, Polzahl: 16, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, Au (Gold),
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), 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 3.50/16/180G 1.5...	Ausführung
Best.-Nr.	1753122001	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248131020	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 16, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, schwarz, Box

BL 3.50/16/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 3.50/16/90F 3.2SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	1607180000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190004446	3.50 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange,
VPE	50 ST	Box

SL 3.50/180F



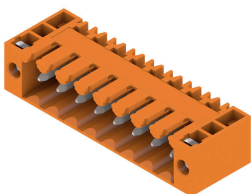
Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- 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 3.50/16/180F 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	1607640000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190034535	3.50 mm, Polzahl: 16, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	50 ST	orange, 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 3.50/16/90F 4.5 SN B...	Ausführung
Best.-Nr.	1615660000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190058593	3.50 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, verzinkt,
VPE	50 ST	schwarz, Box

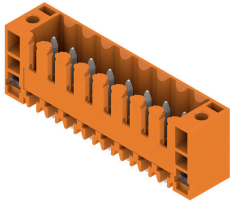
BL 3.50/16/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL 3.50/180F



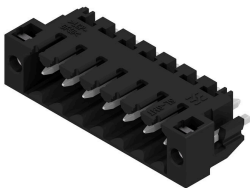
Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- 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 3.50/16/180F 4.5 SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	1616270000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190069834	3.50 mm, Polzahl: 16, 180°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, verzinkt,
VPE	50 ST	schwarz, Box

SL-SMT 3.5/180LF Box



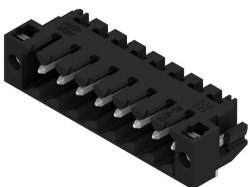
Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), 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 3.50/16/180LF 3...	Ausführung
Best.-Nr.	1842680000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248354047	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 16, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	24 ST	verzinkt, 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

BL 3.50/16/90 SN BK BX

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

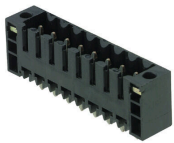
www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/16/90LF 3.2...	Ausführung
Best.-Nr.	1841990000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353347	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	24 ST	verzinkt, schwarz, Box

SL-SMT 3.5/180F Box



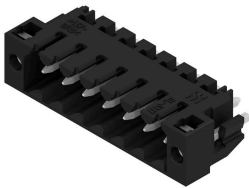
Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- 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 3.50/16/180F 3.2...	Ausführung
Best.-Nr.	1842910000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248354375	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 16, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	24 ST	verzinkt, 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), 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 3.50/16/180LF 1....	Ausführung
Best.-Nr.	1804840000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248268610	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 16, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	24 ST	verzinkt, schwarz, Box

BL 3.50/16/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL-SMT 3.5/90F Box



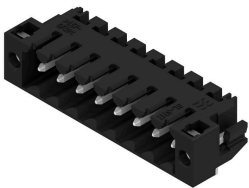
Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- 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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/16/90F 3.2S...	Ausführung
Best.-Nr.	1842220000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353576	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	24 ST	verzinkt, 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 3.50/16/90LF 1.5...	Ausführung
Best.-Nr.	1805080000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248268986	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	24 ST	verzinkt, 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), 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 3.50/16/90 SN BK BX

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

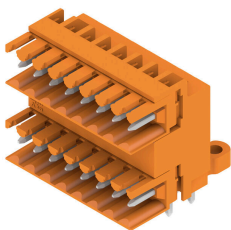
www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/16/180G 3.2...	Ausführung
Best.-Nr.	1842450000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353804	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 16, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

SLD 3.50/90

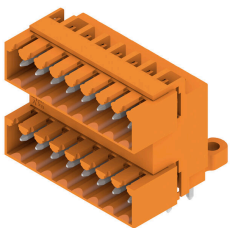


Doppelstöckige Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in offener, geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Verpackung im Karton.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 3.50/32/90 3.2SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	1633490000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190257941	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 32, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, Box

SLD 3.50/90G



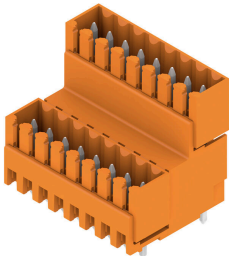
Doppelstöckige Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in offener, geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Verpackung im Karton.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 3.50/32/90G 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	1633720000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190258177	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 32, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, Box
Art	SLD 3.50/32/90G 4.5SN B...	Ausführung
Best.-Nr.	1634410000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190258863	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 32, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, schwarz, Box

Gegenstücke

SLD 3.50V/180G

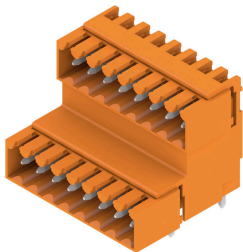


Doppelstöckige, versetzt angeordnete Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 3.50V/32/180G 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	1641180000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190279585	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 32, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, Box
Art	SLD 3.50V/32/180G 4.5SN...	Ausführung
Best.-Nr.	1641800000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190280215	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 32, 180°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, schwarz, 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/32/90G 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	1642310000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190280833	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 32, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, Box
Art	SLD 3.50 V/32/90G 4.5 S...	Ausführung
Best.-Nr.	1642930000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190281526	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 32, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, schwarz, Box

BL 3.50/16/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL-SMT 3.5/90G Box



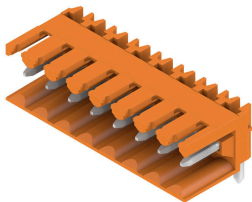
Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), 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 3.50/16/90G 1.5S...	Ausführung
Best.-Nr.	1761682001	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248132270	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 1,5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL 3.50/90



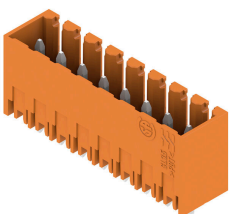
Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- 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 3.50/16/90 3.2SN OR ...	Ausführung
Best.-Nr.	1597350000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190105594	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 16, 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

BL 3.50/16/90 SN BK BX

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

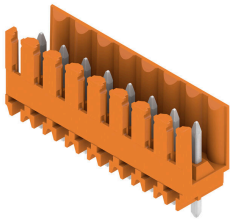
www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 3.50/16/180G 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	1604610000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190112615	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 16, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, orange, Box

SL 3.50/180



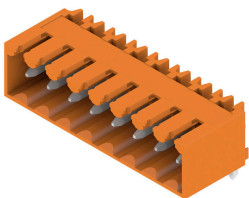
Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- 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 3.50/16/180 3.2SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	1604910000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190034023	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 16, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, orange, Box

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 3.50/16/90G 3.2SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	1605210000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190129255	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, orange, Box
Art	SL 3.50/16/90G 4.5SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	1605360000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190001834	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, orange, Box

BL 3.50/16/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL 3.50/90



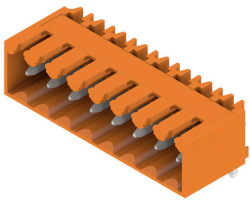
Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- 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 3.50/16/90 4.5SN BK ...	Ausführung
Best.-Nr.	1614150000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190020033	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, schwarz, Box

SL 3.50/90G



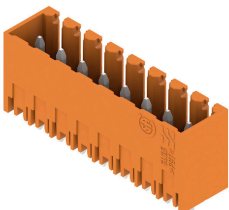
Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

- 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 3.50/16/90G 4.5SN BK...	Ausführung
Best.-Nr.	1614190000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190020941	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, schwarz, 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 3.50/16/180G 4.5SN B...	Ausführung
Best.-Nr.	1614260000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190021740	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 16, 180°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, schwarz, Box

BL 3.50/16/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

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), 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 3.50/16/90G 3.2S...	Ausführung
Best.-Nr.	1841770000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353125	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, schwarz, Box

SL-THR 3.5/135F



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 3.50/16/135F 3.2...	Ausführung
Best.-Nr.	1003660000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248700288	Lötanschluss, 3,50 mm, Polzahl: 16, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	24 ST	verzinkt, schwarz, Box