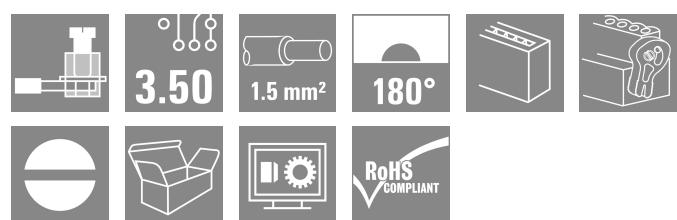
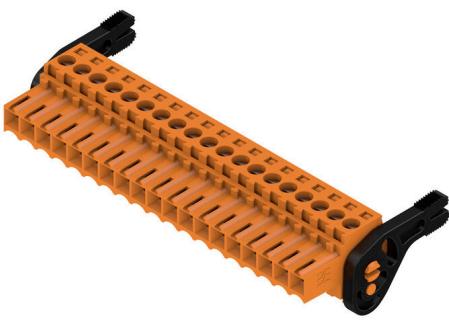


BL 3.50/19/180LH SN OR BX

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: 19, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ² , Box
Best.-Nr.	1687820000
Art	BL 3.50/19/180LH SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190853372
VPE	24 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
Verpackung	Box

BL 3.50/19/180LH 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	29.5 mm	Tiefe (inch)	1.1614 inch
Höhe	14.9 mm	Höhe (inch)	0.5866 inch
Breite	73 mm	Breite (inch)	2.874 inch
Nettogewicht	15.5 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	0,647 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	180°		
Polzahl	19		
L1 in mm	63.00 mm		
L1 in Zoll	2.480 "		
Anzahl Reihen	1		
Polreihenzahl	1		
Bemessungsquerschnitt	1.5 mm ²		
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 3.50/19/180LH SN OR BX

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

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 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

BL 3.50/19/180LH SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt	Empfohlene Aderendhülse	H0,25/5
	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)	17 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	12 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	14.5 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	10 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	320 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	160 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	160 V	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 100 A

Nenndaten nach CSA

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

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)	10 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 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	100.00 mm
VPE Breite	80.00 mm	VPE Höhe	70.00 mm

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

BL 3.50/19/180LH SN OR BX

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

www.weidmueller.com
Technische Daten

	Bewertung	vorhanden
	Prüfung	Lebensdauer
	Bewertung	bestanden
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit)	Norm	DIN EN 61984 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 eindrähtig 0,2 mm ² Leiterquerschnitt Leitertyp und mehrdrähtig 0,2 mm ² Leiterquerschnitt Leitertyp und eindrähtig 1,5 mm ² Leiterquerschnitt Leitertyp und mehrdrähtig 1,5 mm ² Leiterquerschnitt AWG 28/1 Leiterquerschnitt AWG 28/19 AWG 16/1 Leiterquerschnitt AWG 16/19 Leiterquerschnitt
	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 AWG 28/1 Leiterquerschnitt Leitertyp und AWG 28/19 Leiterquerschnitt
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,3 kg
	Leitertyp	Leitertyp und 2 × AWG 24/1 Leiterquerschnitt Leitertyp und 2 × AWG 24/19 mit Leiterquerschnitt Aderendhülse
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,4 kg
	Leitertyp	Leitertyp und eindrähtig 1,5 mm ² Leiterquerschnitt Leitertyp und mehrdrähtig 1,5 mm ² Leiterquerschnitt AWG 16/7 Leiterquerschnitt
	Bewertung	bestanden
Pull-Out Test	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00
	Anforderung	≥5 N
	Leitertyp	Leitertyp und AWG 28/1 Leiterquerschnitt Leitertyp und AWG 28/19 Leiterquerschnitt
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥10 N
	Leitertyp	Leitertyp und 2 × AWG 24/1 Leiterquerschnitt Leitertyp und 2 × AWG 24/19 mit Leiterquerschnitt Aderendhülse
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥40 N

BL 3.50/19/180LH SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4• P on drawing = pitch• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

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 3.50/19/180LH SN OR BX

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

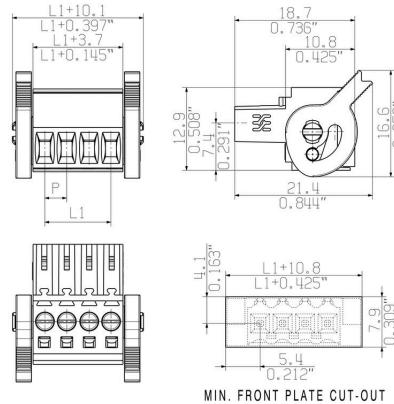
www.weidmueller.com

Zeichnungen

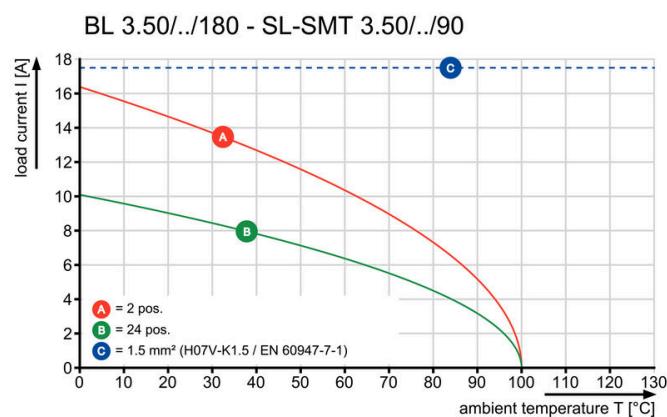
Produktbild



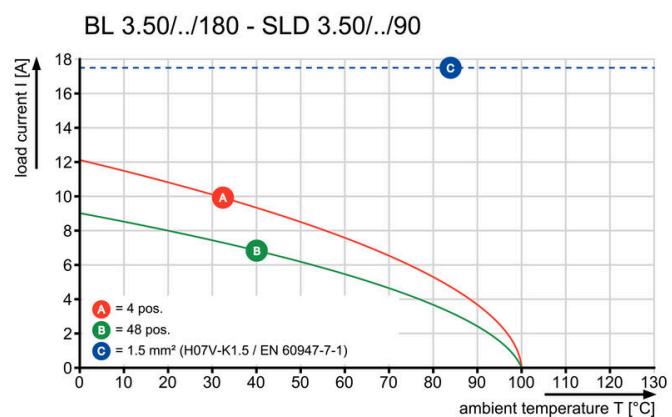
Maßbild



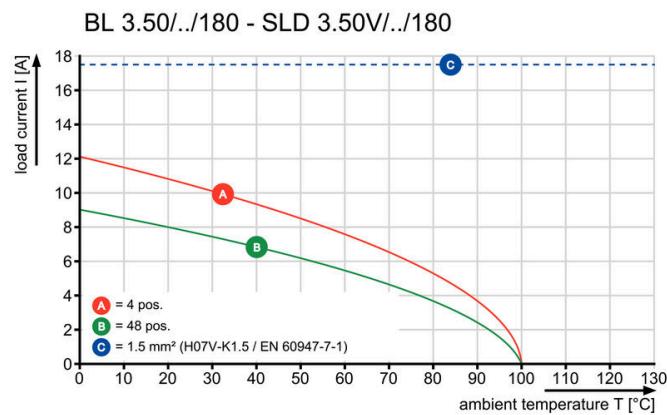
Diagramm



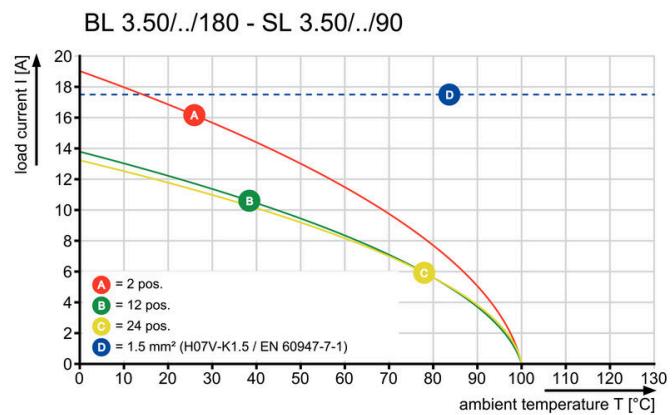
Diagramm



Diagramm



Diagramm



BL 3.50/19/180LH SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Zugentlastungen**

Für häufige Lastwechsel: Die „Anhängerkupplung“ für den Steckverbinder.

Die Zugentlastung kann mehr als nur die Belastung der Leiter verringern:

Einfach auf den Stecker aufstecken und

- Leiter bündeln
- Kabel führen
- als Steck- und Ziehhilfe verwenden

Keine Beschädigungen an den Anschlussstellen, übersichtliche, saubere Verkabelung und einfache Handhabung.

Die Benutzervorteile: Permanente Schwerlastverbinder für raue Industrieumgebungen und eine komfortable Bedienung sorgen für eine verbesserte Systemverfügbarkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Art	BL 3.50 ZE03 BK BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1627820000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190202552	Polzahl: 3
VPE	50 ST	
Art	BL 3.50 ZE08 BK BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1627830000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190202576	Polzahl: 8
VPE	50 ST	
Art	BL 3.50 ZE03 OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1629680000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190202569	3
VPE	50 ST	
Art	BL 3.50 ZE08 OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1629690000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190202583	8
VPE	50 ST	

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.

BL 3.50/19/180LH SN OR BX

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

www.weidmueller.com

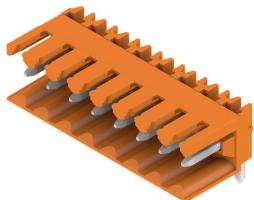
Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

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

BL 3.50/19/180LH SN OR BX

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

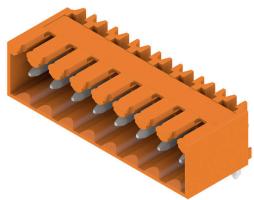
www.weidmueller.com

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

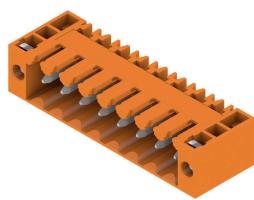
Art	SL 3.50/19/90 3.2SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1619010000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190132231	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

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 3.50/19/90G 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1619400000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190138981	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, 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 3.50/19/90F 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1619790000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190147518	3.50 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	20 ST	Box

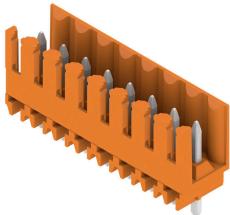
BL 3.50/19/180LH SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

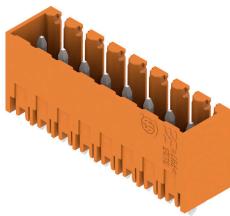
Art	SL 3.50/19/90F 3.2SN DK...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1620230000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190153779	3.50 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	20 ST	signalgrün, Box

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 3.50/19/180 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1621420000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190172459	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 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

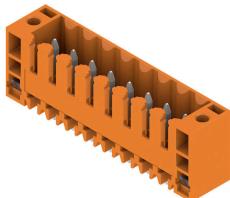
Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 3.50/19/180G 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1621810000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190181048	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

BL 3.50/19/180LH SN OR BX

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

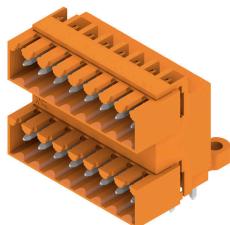
www.weidmueller.com

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 Bestell Daten

Art	SL 3.50/19/180F 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1622200000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190188917	3.50 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	20 ST	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 Bestell Daten

Art	SLD 3.50/38/90G 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1633750000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190258207	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 38, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, 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.

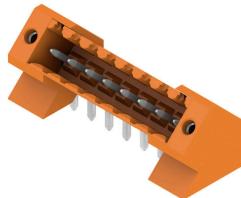
Allgemeine Bestell Daten

Art	SLD 3.50/38/90F 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1633980000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190258436	3.50 mm, Polzahl: 38, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	10 ST	Box

BL 3.50/19/180LH SN OR BX

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

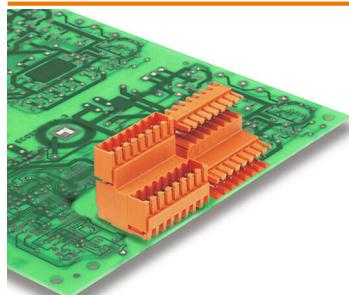
www.weidmueller.com

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

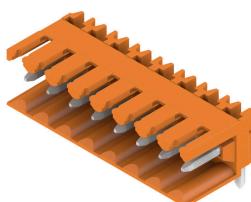
Art	SL 3.50/19/135F 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1643500000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190282264	3.50 mm, Polzahl: 19, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	24 ST	orange, Box

SLD 3.50V/180

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/38/180 4.5SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1698920000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190888695	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 38, 180°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,
VPE	10 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 3.50/19/90 4.5SN BK ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1617840000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190112974	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box

BL 3.50/19/180LH SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**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 3.50/19/180G 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1842480000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353835	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/19/90G 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1841800000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353156	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, 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), 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 3.50/19/180LH SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/19/135F 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1003690000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248700318	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	24 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 3.5/90LF Box

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 3.50/19/90LF 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1842020000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353378	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	24 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 3.5/180LF Box

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 3.50/19/180LF 3....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1842710000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248354078	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	24 ST	verzinnt, schwarz, Box

BL 3.50/19/180LH SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**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 3.50/19/180F 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1842940000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248354405	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	24 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 3.50/19/90F 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1842250000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353606	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	24 ST	verzinnt, schwarz, Box