



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild















1









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, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max.: 1.5 mm², Box
BestNr.	<u>1638720000</u>
Art	BL 3.50/19/90 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190276232
VPE	24 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
Verpackung	Вох





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
g	€ 13

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
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	66.5 mm	Breite (inch)	2.6181 inch
Nettogewicht	19.35 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%	
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	0,740 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	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	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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	orange
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 2000	Isolierstoffgruppe	Illa
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	verzinnt	Schichtaufbau - Steckkontakt	48 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, mir	n. 0.2 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4,	1.5 mm ²
max.	
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.2 mm ²
mit Δderendhülse nach DIN 46 228/1	1.5 mm ²

max.

Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø

Klemmbare I	_eiter
-------------	--------

eiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig
	nominal	0.5 mm ²
derendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
	Empfohlene Aderendhülse	H0,5/12 OR
	Abisolierlänge	nominal 6 mm
	Empfohlene Aderendhülse	H0.5/6
eiteranschlussquerschnitt	Тур	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
eiteranschlussquerschnitt	Тур	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
eiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig
	nominal	0.25 mm ²
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
	Empfohlene	H0,25/10 HBL
	Aderendhülse	
	Abisolierlänge	nominal 5 mm

Erstellungs-Datum 08.11.2025 07:39:27 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

		Empfohlene Aderendhülse	<u>H0,25/5</u>
	Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig
		nominal	0.34 mm ²
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
	Empfohlene Aderendhülse	H0,34/10 TK	
Hinweistext	Der Außendurchmesser des Kunststoff Die Länge der Aderendhülse ist in Abhä	0	. ,

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	139.00 mm	VPE Höhe	32.00 mm

Erstellungs-Datum 08.11.2025 07:39:27 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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	
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit)	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09 DIN IEC 60512 Teil 7 Abschnitt 5 / 05.94	
	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen	
	Bewertung	bestanden	
rüfung: Klemmbarer Querschnitt	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 12.0 DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 12.99	
	Leitertyp	Leitertyp und eindrähtig 0,2 mm² Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und mehrdrähtig 0,2 mm Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und eindrähtig 1,5 mm² Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und mehrdrähtig 1,5 mm Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und AWG 28/1 Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und AWG 28/19 Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und AWG 16/1 Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und AWG 16/19 Leiterquerschnitt	
	Bewertung	bestanden	
rüfung auf Beschädigung und	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00	
nbeabsichtigtes Lösen von Leitern	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 mm² Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und mehrdrähtig 1,5 mm Leiterquerschnitt	
	_	Leitertyp und 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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

- · 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
- \bullet Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

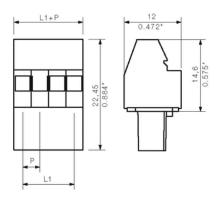
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild

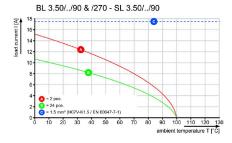


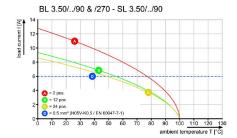
Maßbild



Diagramm

Diagramm









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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
BestNr.	<u>1693430000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190867447	1
VPE	100 ST	
Art	BL SL 3.5 KO SW	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1610100000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,
GTIN (EAN)	1610100000 4008190187637	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, Polzahl: 1



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 3.50/19/90F 3.2SN OR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1619790000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190147518	3.50 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	20 ST	Вох
Art	SL 3.50/19/90F 3.2SN DK	Ausfuehrung
Art BestNr.	SL 3.50/19/90F 3.2SN DK 1620230000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
		· ·

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 3.50/19/180F 3.2SN O	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1622200000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190188917	3.50 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	20 ST	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.

Erstellungs-Datum 08.11.2025 07:39:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

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 (I): 3.2 mm, verzinnt, orange,

VPE 10 ST Box

SL 3.50/135F



Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

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

Allgemeine Bestelldaten

Art SL 3.50/19/135F 3.2SN O... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1643500000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,

GTIN (EAN) 4008190282264 3.50 mm, Polzahl: 19, 135°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt,

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

Erstellungs-Datum 08.11.2025 07:39:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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), 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 3.50/19/180G 3.2	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1842480000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353835	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 3.5/180LF Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.

- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
- Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), 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 3.50/19/180LF 3	Ausfuehrung
BestNr.	1842710000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248354078	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE	24 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 3.5/180F Box



Erstellungs-Datum 08.11.2025 07:39:27 MEZ

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

11

- Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
- Stiftleiste kann kodiert werden



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

Art SL-SMT 3.50/19/180F 3.2... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1842940000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THRGTIN (EAN) 4032248354405 Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,

VPE 24 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 f
 ür alle L
 ötverfahren
- 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 3.50/19/90F 3.2S... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1842250000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THRGTIN (EAN) 4032248353606 Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE 24 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 3.2SN OR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1619010000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190132231	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box



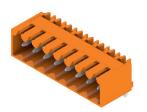
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL 3.50/90G



Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

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

Allgemeine Bestelldaten

Art SL 3.50/19/90G 3.2SN OR... Ausfuehrung

Best.-Nr. <u>1619400000</u> GTIN (EAN) 4008190138981 VPE 20 ST Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,

verzinnt, orange, Box

SL 3.50/180



Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.

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

Allgemeine Bestelldaten

Art SL 3.50/19/180 3.2SN OR... Ausfuehru

Best.-Nr.1621420000Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-GTIN (EAN)4008190172459Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (I): 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.1621810000Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-GTIN (EAN)4008190181048Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,

VPE 20 ST verzinnt, orange, Box

Erstellungs-Datum 08.11.2025 07:39:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SLD 3.50/90G



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

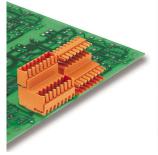
Allgemeine Bestelldaten

Art SLD 3.50/38/90G 3.2SN O... Ausfuehrung

Best-Nr.1633750000Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-GTIN (EAN)4008190258207Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 38, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,

VPE 10 ST verzinnt, 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 ... Ausfuehrur

Best.-Nr.1698920000Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-GTIN (EAN)4008190888695Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 38, 180°, Lötstiftlänge (I): 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 (I): 4.5 mm,

VPE 20 ST verzinnt, schwarz, Box

Erstellungs-Datum 08.11.2025 07:39:27 MEZ



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 3.50/19/90G 3.2S	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1841800000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353156	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (I): 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), 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

15

- Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
- · Stiftleiste kann kodiert werden

Allgemeine Bestelldaten

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