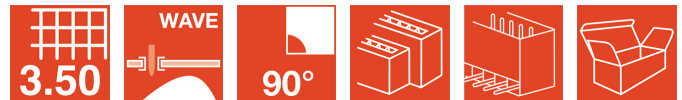
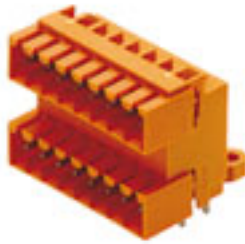


Serie BL/SL 3.50 SLD 3.50/34/90G 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-2083
 www.weidmueller.com



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.

- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10,5 A (IEC) / 8 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1633730000
Typ	SLD 3.50/34/90G 3.2SN OR BX
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 34, 90°, Lötstiftlänge: 3.2 mm, verzinkt, orange, Box
Produkt-Kennzahlen	IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A
EAN	4008190258184
VPE	10 Stück
Verpackung	Box

Erstellungs-Datum 4. Oktober 2011 08:30:30 MESZ

Serie BL/SL 3.50 SLD 3.50/34/90G 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-2083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemkennwerte

Produktfamilie	Serie BL/SL 3.50	Montage auf der Leiterplatte	Lötanschluss
Abgangswinkel	90°	Raster in mm	3,5 mm
Raster in Zoll	0,138 inch	Polzahl	34
Lötstiftlänge	3,2 mm	Stift-Abmessungen	d = 1,2 mm, oktogon
Kodierbar	Ja	Anzahl Reihen	2
Anzahl Lötstifte pro Pol	1	Bestückungsloch-Durchmesser	1,3 mm
Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz	+ 0,1 mm	L1 in mm	56 mm
L1 in Zoll	2,205 inch	Isolationswiderstand	10 ³ Ω
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 10	Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	handrückensicher

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	orange
Isolierstoffgruppe	IIIa	Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
CTI	≥ 200	Kontaktmaterial	CuSn
Kontaktoberfläche	verzinkt	Dauergebrauchstemperatur, min.	-25 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	100 °C	relative Feuchte bei Lagerung, max.	80 %

Bemessungsdaten nach DIN IEC

Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	10,5 A	Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	8 A
Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min.	9 A	Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max.	7 A
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	125 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	2,5 kV
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	160 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	2,5 kV
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	200 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	2,5 kV
Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 80 A		

Nenndaten nach CSA

Nennspannung (Use group B)	300 V	Nennstrom (Use group B)	8 A
Nennspannung (Use group D)	300 V	Nennstrom (Use group D)	8 A

Nenndaten nach UL 1059

Nennspannung (Use group B)	300 V	Nennstrom (Use group B)	8 A
Nennspannung (Use group D)	300 V	Nennstrom (Use group D)	8 A

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC002637
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 4.1	27-26-07-01
eClass 5.1	27-26-07-04	eClass 6.0	27-26-07-04

Zulassungen

Zulassungen	CSA; UR; ROHS
-------------	---------------

Datenblatt

Serie BL/SL 3.50
SLD 3.50/34/90G 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-2083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Hinweise

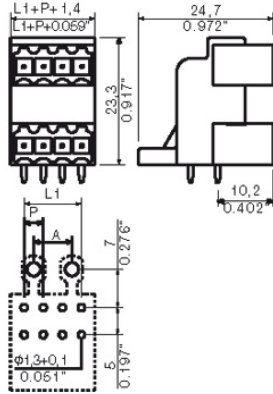
- Hinweise
- weitere Farben auf Anfrage
 - vergoldete Kontaktoberflächen auf Anfrage
 - Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl
 - Zeichnungsangabe P = Raster
 - Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.

Downloads

CAD Library (P-CAD Format - ASCII) [SLD.LIA](#)

CAD Library (P-CAD Format - Standard) [SLD.LIB](#)

[3D Modell](#)

Datenblatt**Serie BL/SL 3.50**
SLD 3.50/34/90G 3.2SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-2083
www.weidmueller.com**Zeichnungen**

Serie BL/SL 3.50 SLD 3.50/34/90G 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-2083
 www.weidmueller.com

Gegenstück (bedingt steckbar)

BL 3.5/180LH



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

- 0,20 - 1,5 mm² (IEC) / 28 - 14 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	EAN	VPE	Verpackung
1687800000	BL 3.50/17/180LH SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3,50 mm, Polzahl: 17, 180°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1,5 mm ² , Box	IEC: 320 V / 17 A / 0,2 - 1,5 mm ² UL: 300 V / 10 A /	4008190853358	20 Stück	Box
1688030000	BL 3.50/17/180LH SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3,50 mm, Polzahl: 17, 180°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1,5 mm ² , Box	IEC: 320 V / 17 A / 0,2 - 1,5 mm ² UL: 300 V / 10 A /	4008190853587	20 Stück	Box
1752870000	BL 3.50/17/180LH SN DKGX BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3,50 mm, Polzahl: 17, 180°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1,5 mm ² , Box	IEC: 320 V / 17 A / 0,2 - 1,5 mm ² UL: 300 V / 10 A /	4032248007486	20 Stück	Box

BL 3.5/270F



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

- 0,20 - 1,5 mm² (IEC) / 28 - 14 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	EAN	VPE	Verpackung
1640310000	BL 3.50/17/270F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3,50 mm, Polzahl: 17, 270°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1,5 mm ² , Box	IEC: 320 V / 12 A / 0,2 - 1,5 mm ² UL: 300 V / 8 A /	4008190277895	20 Stück	Box

Serie BL/SL 3.50 SLD 3.50/34/90G 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-2083
 www.weidmueller.com

Gegenstück (bedingt steckbar)

1640080000	BL 3.50/17/270F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 17, 270°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm², Box	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14	4008190277635	20 Stück	Box
----------------------------	--------------------------	--	--	---------------	----------	-----

BL 3.5/90F



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

- 0,20 - 1,5 mm² (IEC) / 28 - 14 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	EAN	VPE	Verpackung
1639390000	BL 3.50/17/90F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 17, 90°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm², Box	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14	4008190276935	20 Stück	Box
1639160000	BL 3.50/17/90F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 17, 90°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm², Box	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14	4008190276706	20 Stück	Box

BL 3.5/180F



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

- 0,20 - 1,5 mm² (IEC) / 28 - 14 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	EAN	VPE	Verpackung
1620760000	BL 3.50/17/180F SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 17, 180°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm², Box	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14	4008190161651	20 Stück	Box

Datenblatt**Serie BL/SL 3.50
SLD 3.50/34/90G 3.2SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-2083
www.weidmueller.com**Gegenstück (bedingt steckbar)**

		Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box				
1620840000	BL 3.50/17/180F SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 17, 180°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14	4008190164560	20 Stück	Box

Serie BL/SL 3.50 SLD 3.50/34/90G 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-2083
 www.weidmueller.com

Gegenstück (generell steckbar)

BL 3.5/180



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

- 0,20 - 1,5 mm² (IEC) / 28 - 14 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	EAN	VPE	Verpackung
1620370000	BL 3.50/17/180 SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 17, 180°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A /	4008190155445	20 Stück	Box
1620680000	BL 3.50/17/180 SN DKGX BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 17, 180°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A /	4008190160548	20 Stück	Box
1620290000	BL 3.50/17/180 SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 17, 180°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A /	4008190154073	20 Stück	Box
1620600000	BL 3.50/17/180 SN GY BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 17, 180°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A /	4008190159672	20 Stück	Box

Serie BL/SL 3.50 SLD 3.50/34/90G 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-2083
www.weidmueller.com

Gegenstück (generell steckbar)

BL 3.5/270



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

- 0,20 - 1,5 mm² (IEC) / 28 - 14 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	EAN	VPE	Verpackung
1639850000	BL 3.50/17/270 SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 17, 270°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1,5 mm ² , Box	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 8 A /	4008190277406	20 Stück	Box
1639620000	BL 3.50/17/270 SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 17, 270°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1,5 mm ² , Box	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 8 A /	4008190277178	20 Stück	Box

BL 3.5/90



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

- 0,20 - 1,5 mm² (IEC) / 28 - 14 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	Produkt-Kennzahlen	EAN	VPE	Verpackung
1638700000	BL 3.50/17/90 SN OR BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 17, 90°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1,5 mm ² , Box	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 8 A /	4008190276256	20 Stück	Box
1638930000	BL 3.50/17/90 SN BK BX	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 17, 90°, Zugbügel- Anschluss, Klemmbereich,	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 8 A /	4008190276478	20 Stück	Box

Datenblatt

**Serie BL/SL 3.50
SLD 3.50/34/90G 3.2SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-2083
www.weidmueller.com

Gegenstück (generell steckbar)

Bemessungsanschluss, max.:
1,5 mm², Box

