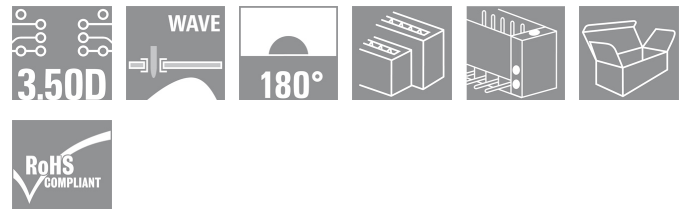


Serie B2L/S2L 3.50 - 2-reihig S2L 3.50/12/180F 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Gerade, zweireihige Stiftleiste in den Ausführungen seitlich geschlossen oder mit Flansch (seitlich offene Stiftleisten auf Anfrage). Die Stiftleisten mit der Stiftlänge 3,5 mm sind für das Wellenlöten ausgelegt und in einer Box-Verpackung. Ein Verschrauben mit der Leiterplatte ist möglich. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftung und können kodiert werden.

- 80 V (IEC) / 150 V (UL)
- 9 A (IEC) / 8 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1729460000
Typ	S2L 3.50/12/180F 3.5SN OR BX
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.5 mm, verzinkt, orange, Box
GTIN (EAN)	4032248040889
VPE	50 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 250 V / 10 A UL: 150 V / 10 A
Verpackung	Box

Serie B2L/S2L 3.50 - 2-reihig S2L 3.50/12/180F 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 4,32 g

Systemkennwerte

Produktfamilie	Serie B2L/S2L 3.50 - 2-reihig	Montage auf der Leiterplatte	Lötanschluss
Abgangswinkel	180°	Raster in mm (P)	3,5 mm
Raster in Zoll (P)	0,138 inch	Polzahl	12
Lötstiftlänge (l)	3,5 mm	Stift-Abmessungen	d = 1,0 mm, oktogonal
Kodierbar	Ja	Anzahl Reihen	1
Anzahl Lötstifte pro Pol	1	Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1,3 mm
Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm	L1 in mm	17,5 mm
L1 in Zoll	0,689 inch	Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 10
Berührungsschutz nach DIN VDE 57106	handrückensicher		


Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	orange
Isolierstoffgruppe	IIIa	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
CTI	≥ 200	Kontaktmaterial	Cu-Leg
Kontaktoberfläche	verzinkt	Dauergebrauchstemperatur, min.	-25 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	100 °C	relative Feuchte bei Lagerung, max.	93 %

Bemessungsdaten nach DIN IEC

Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	10 A	Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	10 A
Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min.	9 A	Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max.	8,5 A
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	80 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	2,5 kV
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	125 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	2,5 kV
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	250 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	2,5 kV
Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 77 A		

Nennwerten nach CSA

Institut (CSA)		Nennspannung (Use group B)	150 V
Nennstrom (Use group B)	5 A		


Datenblatt

Serie B2L/S2L 3.50 - 2-reihig
S2L 3.50/12/180F 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Nenndaten nach UL 1059

Institut (UR)		Nennspannung (Use group B)	150 V
Nennstrom (Use group B)	10 A	Nennspannung (Use group C)	50 V
Nennstrom (Use group C)	10 A		

Klassifikationen

UNSPSC	30-21-18-10	eClass 4.1	27-26-07-01
eClass 5.1	27-26-07-01	eClass 6.0	27-26-07-04
eClass 7.0	27-44-04-02		

Hinweise

- Hinweise
- Weitere Farben auf Anfrage
 - Vergoldete Kontaktoberflächen auf Anfrage
 - Reihenabstand siehe Lochbilder
 - 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.

Zulassungen

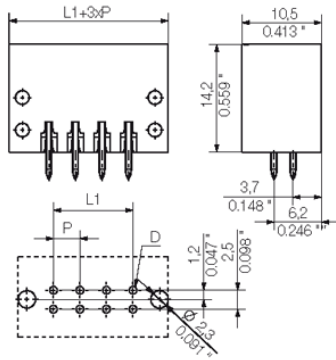


Downloads

- CAD Library (P-CAD Format - ASCII) [S2L-SMT.LIA](#)
 CAD Library (P-CAD Format - Standard) [S2L-SMT.LIB](#)
[3D Modell](#)

Serie B2L/S2L 3.50 - 2-reihig
S2L 3.50/12/180F 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Datenblatt

**Serie B2L/S2L 3.50 - 2-reihig
S2L 3.50/12/180F 3.5SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

Kodierelemente



Verbindet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle.

Kodierelemente und Verdrehsicherungen stellen eine eindeutige Zuordnung von Anschlusselementen im Herstellprozess und bei der Bedienung sicher. 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 Anwender.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen
1849740000	B2L/S2L 3.5 KO SW	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, Polzahl: 1	4032248378203	100 Stück	
1849730000	B2L/S2L 3.5 KO OR	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl: 1	4032248378197	100 Stück	