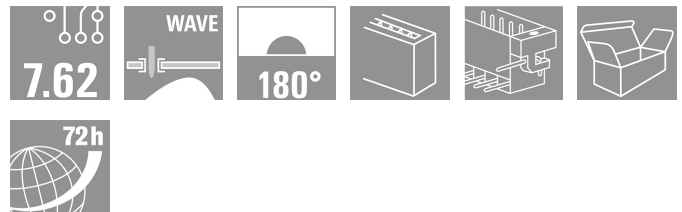


Serie BL/SL 7.62HP SL 7.62HP/08/180LF 3.2 SN BK BX

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



{Reference (Object) not found: prod26080395970171}
Stiftleiste, 180° Abgangsrichtung, mit Löt-Flanschen

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1141150000
Typ	SL 7.62HP/08/180LF 3.2 SN BK BX
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, 7.62 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box
GTIN (EAN)	4032248923700
VPE	50 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 630 V / 26 A UL: 300 V / 20 A
Verpackung	Box

Erstellungs-Datum 21. Februar 2013 01:01:18 MEZ

Katalogstand 20.12.2012 / Technische Änderungen vorbehalten

Serie BL/SL 7.62HP SL 7.62HP/08/180LF 3.2 SN BK 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 g

Systemkennwerte

Produktfamilie	Serie BL/SL 7.62HP	Abgangswinkel	180°
Raster in mm (P)	7,62 mm	Raster in Zoll (P)	0,3 inch
Polzahl	8	Lötstiftlänge (l)	3,2 mm
Stift-Abmessungen	1,0 x 1,0 mm	Kodierbar	Ja
Anzahl Reihen	1	Anzahl Lötstifte pro Pol	2
Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1,3 mm	Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm
L1 in mm	53,34 mm	L1 in Zoll	2,1 inch
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt	Berührungsschutz nach DIN VDE 57106	fingersicher gesteckt

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	schwarz
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.	80 %

Bemessungsdaten nach DIN IEC

Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	26 A	Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	29 A
Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min.	25 A	Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max.	21 A
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	400 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	6 kV
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	500 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	6 kV
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	630 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	6 kV
Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 180 A		

Nennwerten nach CSA

Nennspannung (Use group B)	300 V	Nennstrom (Use group B)	20 A
Nennspannung (Use group C)	300 V	Nennstrom (Use group C)	20 A
Nennspannung (Use group D)	600 V	Nennstrom (Use group D)	5 A

Nennwerten nach UL 1059

Nennspannung (Use group B)	300 V	Nennstrom (Use group B)	20 A
Nennspannung (Use group C)	300 V	Nennstrom (Use group C)	20 A
Nennspannung (Use group D)	600 V	Nennstrom (Use group D)	5 A

Klassifikationen

eClass 6.0	27-26-07-04	eClass 7.0	27-44-04-02
------------	-------------	------------	-------------

Datenblatt**Serie BL/SL 7.62HP
SL 7.62HP/08/180LF 3.2 SN BK 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****Hinweise**

Hinweise

- Weitere Farben auf Anfrage
- Vergoldete Kontaktflächen 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.

Zulassungen

Zulassungen

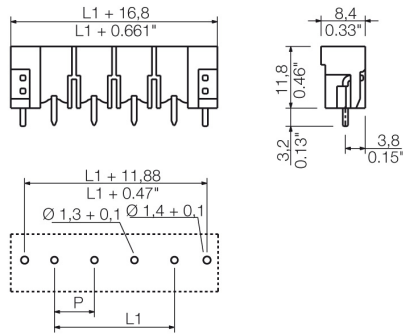


Datenblatt

Serie BL/SL 7.62HP
SL 7.62HP/08/180LF 3.2 SN BK 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 BL/SL 7.62HP
SL 7.62HP/08/180LF 3.2 SN BK 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 Verdreh Sicherungen 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
1573010000	BLZ/SL KO OR	Leiterplattensteckverbinder, 4008190048396 Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl: 1	100 Stück		
1545710000	BLZ/SL KO SW	Leiterplattensteckverbinder, 4008190087142 Zubehör, Kodierelement, schwarz, Polzahl: 1	50 Stück		