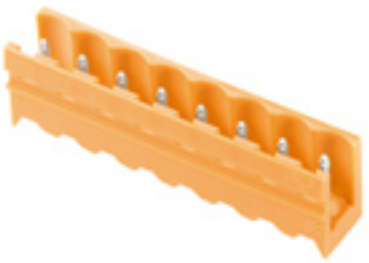
Serie BL/SL 5.08
SL 5.08HC/18/180 3.2SN BK BX

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



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1148450000
Typ	SL 5.08HC/18/180 3.2SN BK BX
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 18, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
GTIN (EAN)	4032248935208
VPE	20 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 24 A UL: 300 V / 16 A
Verpackung	Box

Erstellungs-Datum 21. Februar 2013 01:16:40 MEZ

Serie BL/SL 5.08
SL 5.08HC/18/180 3.2SN 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	4,494 g

Systemkennwerte

Produktfamilie	Serie BL/SL 5.08	Montage auf der Leiterplatte	Lötanschluss
Abgangswinkel	180°	Raster in mm (P)	5,08 mm
Raster in Zoll (P)	0,2 inch	Polzahl	18
Lötstiftlänge (l)	3,2 mm	Stift-Abmessungen	d = 1,2 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	86,36 mm
L1 in Zoll	3,4 inch		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA GF	Farbe	schwarz
Isolierstoffgruppe	II	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
CTI	≥ 550	Kontaktmaterial	Cu-Leg
Kontaktoberfläche	verzinnt	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

Bemessungsdaten nach DIN IEC

Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	24 A	Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	19 A
Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min.	21 A	Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max.	16,5 A
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	400 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV

Nenndaten nach CSA

Nennspannung (Use group B)	300 V	Nennstrom (Use group B)	15 A
Nennspannung (Use group D)	300 V	Nennstrom (Use group D)	10 A

Nenndaten nach UL 1059

Nennspannung (Use group B)	300 V	Nennstrom (Use group B)	16 A
Nennspannung (Use group D)	300 V	Nennstrom (Use group D)	10 A

Klassifikationen

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

Serie BL/SL 5.08
SL 5.08HC/18/180 3.2SN 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

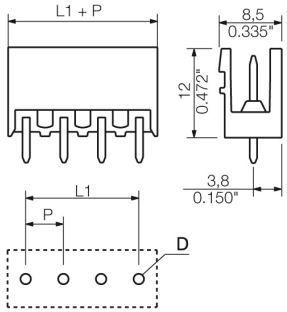
Hinweise

Hinweise	• Weitere Farben auf Anfrage • Vergoldete 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.

Zulassungen

Zulassungen	c UL us ME25

Serie BL/SL 5.08
SL 5.08HC/18/180 3.2SN 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