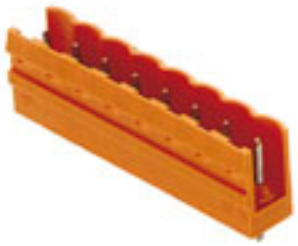
System Raster 5.08 mm (0.200 inch)
SL 5.08/05/180 3.2 SN OR BX

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



Stiftleisten mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Verpackung im Karton.
• 400 V (IEC) / 300 V (UL)
• 18 A (IEC) / 15 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Materialnummer	1517560000
Materialkurztext	SL 5.08/05/180 3.2 SN OR BX
Artikel-Kurzbeschreibung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge: 3.2 mm, verzinnt, orange, Box
EAN	4008190145170
VPE	50 Stück
Verpackung	Box

System Raster 5.08 mm (0.200 inch)
SL 5.08/05/180 3.2 SN 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

Montage auf der Leiterplatte	Lötanschluss	Abgangswinkel	180°
Raster in mm	5,08 mm	Raster in Zoll	0,2 inch
Polzahl	5	Lötstiftlänge	3,2 mm
Kodierbar	Ja	Anzahl Reihen	1
Anzahl Lötstifte pro Pol	1	Bestückungsloch-Durchmesser	1,3 mm
Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz	+ 0,1 mm	L1 in mm	20,32 mm
L1 in Zoll	0,8 inch	Isolationswiderstand	10^3 Ω
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt	Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher gesteckt

Werkstoffdaten

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

Bemessungsdaten nach DIN IEC

Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	18 A	Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	14,5 A
Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min.	15 A	Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max.	12 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
Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 120 A		

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

Zulassungen

Zulassungen	CSA; GOSTME25; UR; ROHS

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

System Raster 5.08 mm (0.200 inch)
SL 5.08/05/180 3.2 SN OR BX

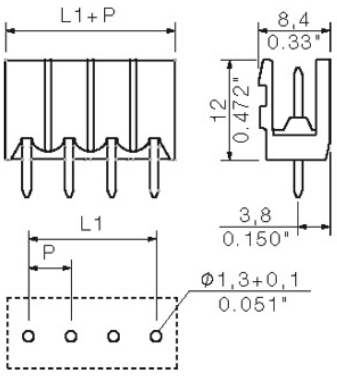
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-2083
www.weidmueller.com

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.

System Raster 5.08 mm (0.200 inch)
SL 5.08/05/180 3.2 SN 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