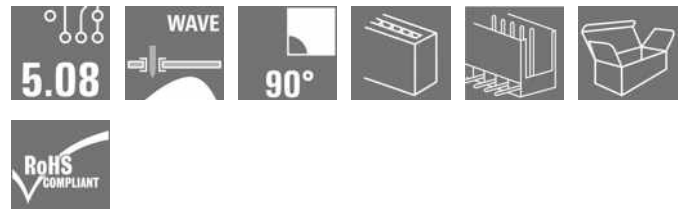


OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SLEH 5.08/2 RE12.5 2.4 SN BK BX

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



Ursprünglich für Elektronikgehäuse designt, eignet sich die SLEH-Stiftleisten-Familie auch universell für den Einsatz als Schnittstelle zu den Buchsensteckern. Die zweifach gebogenen Stifte sorgen für eine besondere Orientierung der Stiftleiste auf der Leiterplatte: Sie sitzt senkrecht auf der Leiterplatte. Weiterhin ist die Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen optimiert.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SLEH 5.08/2 RE12.5 2.4 SN BK BX
Best.-Nr.	7921740000
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 5.08 mm, Polzahl: 2, 90°, Lötstiftlänge (!): 2.4 mm, verzinkt, schwarz, Box
GTIN (EAN)	4032248245413
VPE	100 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 16 A UL: 300 V / 12.5 A
Verpackung	Box

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SLEH 5.08/2 RE12.5 2.4 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 1,06 g

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Anschlussart	Stiftanschluss
Raster in mm (P)	5,08 mm	Raster in Zoll (P)	0,2 inch
Abgangswinkel	90°	Polzahl	2
Anzahl Lötstifte pro Pol	1	Lötstiftlänge (l)	2,4 mm
Lötstiftlänge-Toleranz	+0,1 / -0,3 mm	Lötstiftposition-Toleranz	± 0,1 mm
Lötstift-Abmessungen	d = 1,2 mm	Lötstift-Abmessungen=d Toleranz	0 / -0,03 mm
Bestückungsloch-Durchmesser (D)		Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm
	1,3 mm	L1 in mm	5,08 mm
Außendurchmesser Lötäuge	1,7 mm	Anzahl Reihen	1
L1 in Zoll	0,2 inch	Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20
Polreihenzahl	1	Steckzyklen	25
Kodierbar	Ja		
Verpackung	Box		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω
Kontaktmaterial	Cu-Leg	Kontaktoberfläche	verzinkt
Beschichtung	4-6 µm SN	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	100 °C	relative Feuchte bei Lagerung, max.	80 %
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	100 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	100 °C

Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	16 A
Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	13 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	400 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV		

Nennwerten nach CSA


Nennspannung (Use group B)	300 V	Nennspannung (Use group D)	300 V
Nennstrom (Use group B)	12,5 A	Nennstrom (Use group D)	10 A

OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 SLEH 5.08/2 RE12.5 2.4 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

Nenndaten nach UL 1059

Institut (cURus)		Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Nennspannung (Use group B)	300 V	Nennspannung (Use group D)	300 V
Nennstrom (Use group B)	12,5 A	Nennstrom (Use group D)	10 A
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungszertifikat.		

Klassifikationen

ETIM 4.0	EC002637	ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637	eClass 6.2	27-26-07-03
eClass 7.1	27-44-01-01	eClass 8.1	27-44-01-01
eClass 9.0	27-44-01-01	eClass 9.1	27-44-04-02

Hinweise

Hinweise	
IPC-Konformität	Die Produkte werden nach dem international anerkannten Standard IPC-A-610 Kategorie ‚zulässig‘ entwickelt, gefertigt und geliefert. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Downloads

Broschüre/Katalog	FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of the Manufacturer

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08
SLEH 5.08/2 RE12.5 2.4 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

Produktbild



Maßbild

