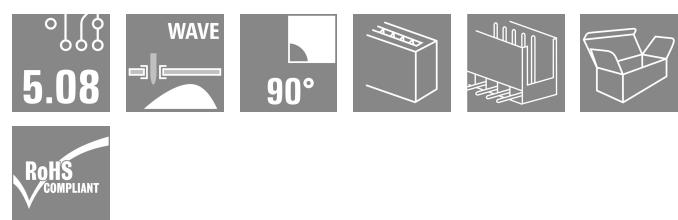
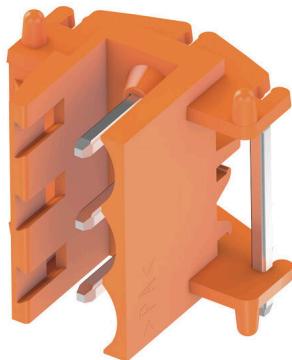


**SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 2.4 mm, verzinnt, schwarz, Box
Best.-Nr.	<a href="#">7924920000</a>
Art	SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248474158
VPE	100 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 16 A UL: 300 V / 12.5 A
Verpackung	Box

**SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	16.2 mm	Tiefe (inch)	0.6378 inch
Höhe	13.2 mm	Höhe (inch)	0.5197 inch
Höhe niedrigstbauend	17 mm	Breite	17 mm
Breite (inch)	0.6693 inch	Nettogewicht	1.46 g

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Systemkennwerte**

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Anschlussart	Platinenanschluss
Montage auf der Leiterplatte	THT-Lötanschluss	Raster in mm (P)	5.08 mm
Raster in Zoll (P)	0.200 "	Abgangswinkel	180°
Polzahl	3	Anzahl Lötstifte pro Pol	1
Lötstiftlänge (l)	2.4 mm	Lötstiftlänge-Toleranz	+0.1 / -0.3 mm
Lötstift-Abmessungen	d = 1,2 mm	Lötstift-Abmessungen=d Toleranz	0 / -0,03 mm
Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1.3 mm	Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm
Außendurchmesser Lötauge	1.7 mm	L1 in mm	10.16 mm
L1 in Zoll	0.400 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Schutzart	IP20
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ	Kodierbar	Ja

**Werkstoffdaten**

Isolierstoff	PA	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
Kontaktmaterial	Kupferlegierung	Kontaktoberfläche	verzinnt
Beschichtung	4-6 µm SN	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	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

**SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV

Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV

**Nenndaten nach CSA**

Nennspannung (Use group B / CSA)	300 V
Nennstrom (Use group B / CSA)	12.5 A

Nennspannung (Use group D / CSA)	300 V
Nennstrom (Use group D / CSA)	10 A

**Nenndaten nach UL 1059**

Institut (cURus)	CURUS
Nennspannung (Use group B / UL 1059)	300 V
Nennstrom (Use group B / UL 1059)	12.5 A
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.

Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Nennspannung (Use group D / UL 1059)	300 V
Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 A

**Verpackungen**

Verpackung	Box
VPE Breite	107.00 mm

VPE Länge	143.00 mm
VPE Höhe	41.00 mm

**Wichtiger Hinweis**

IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"><li>In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li><li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul>

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637
ECLASS 15.0	27-46-02-01

ETIM 9.0	EC002637
ECLASS 14.0	27-46-02-01

## SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Produktbild



Abbildung ähnlich