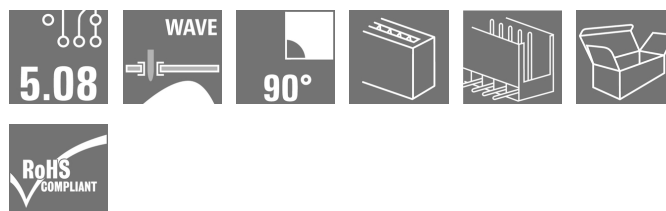
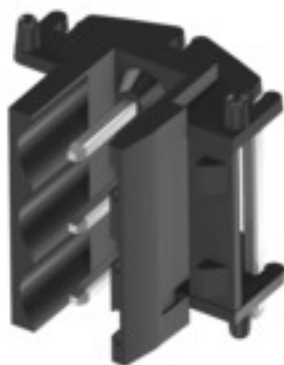


**OMNIMATE Signal – serie BL/SL 5.08
SLEH 5.08/3 RE22.5 2.4 SN BK BX**

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



Avbildning liknande

Ursprungligen utformad för elektronikkapslingar är stiftplintsfamiljen SLEH också universellt lämplig för användning som ett gränssnitt till hylsdelarna. Stiften, som är böjda två gånger, säkerställer en särskild orientering av stiftlisten på kretskortet: det sitter vertikalt på kretskortet. Lödstiftlängden är även optimerad för våglödningsapplikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	SLEH 5.08/3 RE22.5 2.4 SN BK BX
Art.nr.	7924940000
Artikelbeteckning	Kretskortsstickanslutning, Stiftlist, THT lödanslutning, 5.08 mm, Antal poler: 3, 180°, Lödstiftlängd (l): 2.4 mm, förtennad, svart, Box
GTIN (EAN)	4032248259946
Frp	100 Stück
Produktparametrar	IEC: 400 V / 16 A UL: 300 V / 12.5 A
Förpackning	Box

**OMNIMATE Signal – serie BL/SL 5.08
SLEH 5.08/3 RE22.5 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

Tekniska data**Mått och vikter**

Nettovikt	1,476 g
-----------	---------

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	35 mm
VPE-bredd	100 mm	VPE-höjd	140 mm

Systemparametrar

Produktfamilj	OMNIMATE Signal – serie BL/SL 5.08	Anslutningstyp	Kretskortanslutning
Montering på kretskortet	THT lödanslutning	Delning i mm (P)	5,08 mm
Delning i tum (P)	0,2 inch	Anslutningsvinkel	180°
Antal poler	3	Antal lödstift per pol	1
Lödstiftlängd (l)	2,4 mm	Tolerans för stiftlängd	+0,1 / -0,3 mm
Tolerans för lödstiftsposition	± 0,1 mm	Dimensioner för lödstift	d = 1,2 mm
Dimensioner för lödstift = d-tolerans	0 / -0,03 mm	Diameter bestyckningshål (D)	1,3 mm
Tolerans diameter bestyckningshål (D)	+ 0,1 mm	Ytterdiameter för löddyna	1,7 mm
L1 i mm	10,16 mm	L1 i tum	0,4 inch
Antal rader	1	Polradstal	1
Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470	IP 20	Koderbar	Ja
Stickcykler	25		

Materialdata

Isoleringsmaterial	PA	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isolationshållfasthet	≥ 10 ⁸ Ω
Kontaktmaterial	Kopparlegering	Kontakttyta	förtennad
Ytbehandling	4-6 µm SN	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	100 °C	relativ fuktighet vid lagring, max	80 %
Driftstemperatur, min.	-50 °C	Driftstemperatur, max	100 °C
Temperaturområde Montage, min.	-25 °C	Temperaturområde Montage, max.	100 °C

Märkdata enligt CSA

Märkspänning (användargrupp B / CSA)	300 V	Märkspänning (användargrupp D / CSA)	300 V
Märkström (användargrupp B / CSA)	12,5 A	Märkström (användargrupp D / CSA)	10 A

Märkdata enligt UL 1059

Institut (cURus)		Certifikat nr (cURus)	E60693
Märkspänning (användargrupp B / UL 1059)	300 V	Märkspänning (användargrupp D / UL 1059)	300 V
Märkström (användargrupp B / UL 1059)	12,5 A	Märkström (användargrupp D / UL 1059)	10 A
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

OMNIMATE Signal – serie BL/SL 5.08

SLEH 5.08/3 RE22.5 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

Tekniska data

Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)	16 A
Märkström, min. antal poler (Tu=40°C)	13 A	Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad II/2	400 V
Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2	320 V	Märkspänning vid överspänningskat./Nedsmutningsgrad III/3	250 V
Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad II/2	4 kV	Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2	4 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/3	4 kV		

Klassificeringar

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	27-44-04-02	eClass 9.1	27-44-04-02

Anmärkningar

Anmärkningar	
IPC-konformitet	Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran.

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Downloads

Broschyr/Katalog	FL ANALO.SIGN.CONV.EN MB DEVICE MANUF.EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN
------------------	---

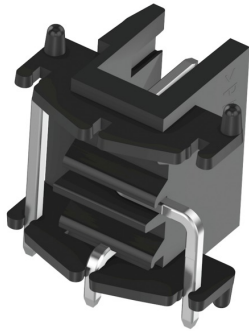
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of the Manufacturer
---	---

OMNIMATE Signal – serie BL/SL 5.08
SLEH 5.08/3 RE22.5 2.4 SN BK BX

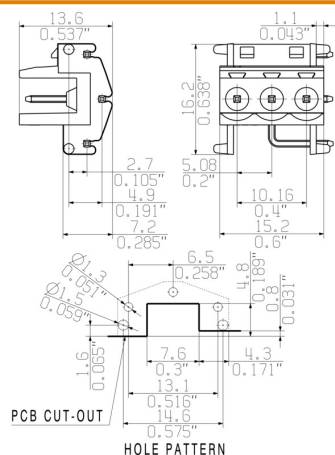
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Produktillustration



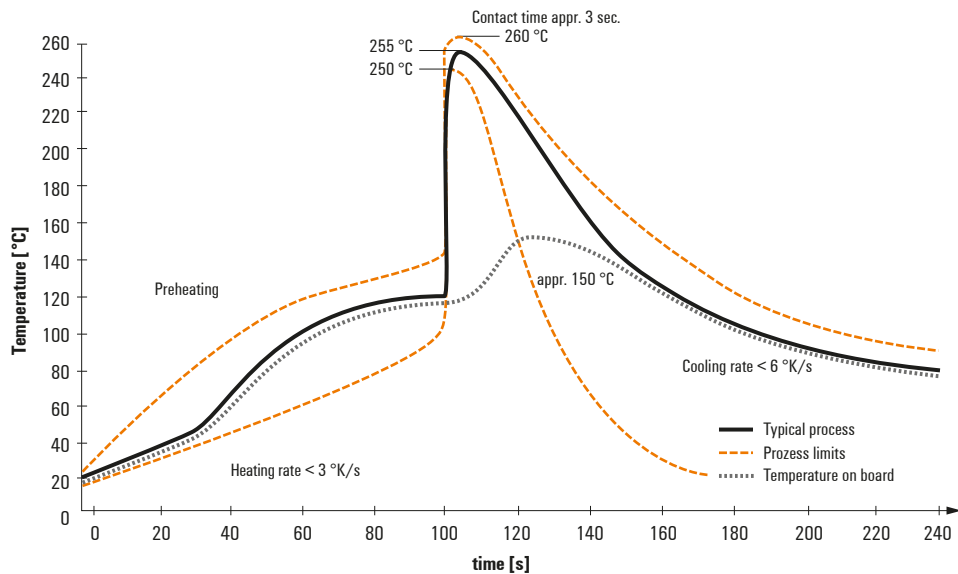
Dimensional drawing



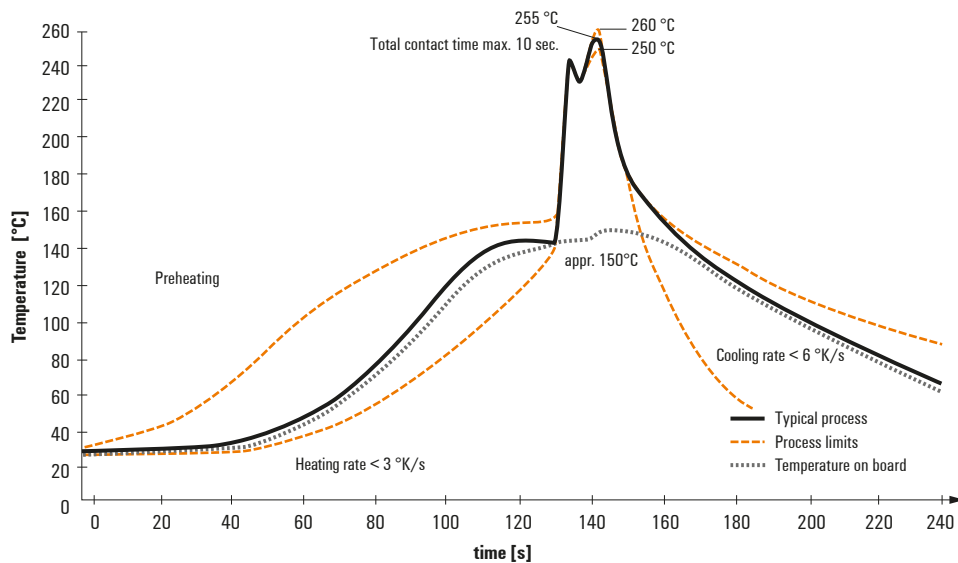
Recommended wave soldering profiles

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

Single Wave:



Double Wave:



Wave soldering profiles

Wired connection elements should be processed in accordance with the DIN EN 61760-1 standard. We have included two recommendations for practical wave soldering profiles, with which Weidmüller PCB terminals and connectors are qualified.

When choosing a suitable profile for your application, the following factors also need to be considered:

- PCB thickness
- Proportion of Cu in the layers
- Single/double-sided assembly
- Product range
- Heating and cooling rates

The single and double wave profiles each indicate the recommended operating range, including the maximum soldering temperature of 260°C. In practice, the maximum soldering temperature is quite often well below the above maximum profile.

We reserve the right to make technical changes.