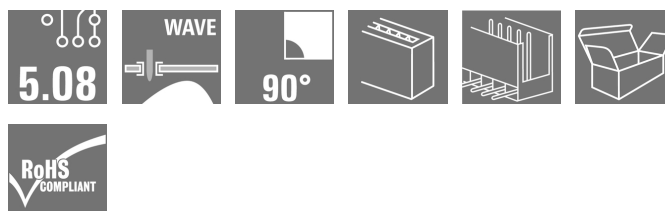
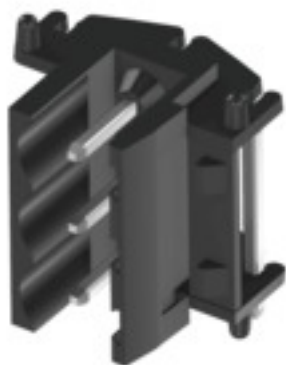


**OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08
SLEH 5.08/3 RE22.5 2.4 SN BK BX**

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



A kép illusztráció

Az eredetileg elektronikaházakhoz tervezett SLEH csatlakozódugasz-család univerzálisan használható interfészként a hüvelyes dugaszokhoz is. A kétszer hajlított dugaszok a tűs érintkezősor speciális elhelyezését teszik lehetővé: a NYÁK-on függőlegesen helyezkedik el. A forrasztó tűskék hossza hullámforrasztáshoz optimalizált.

Általános rendelési adatok

Típus	SLEH 5.08/3 RE22.5 2.4 SN BK BX
Rendelési szám	7924940000
Verzió	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 3, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 2.4 mm, ónozott, fekete, Doboz
GTIN (EAN)	4032248259946
Menny.	100 Stück
Termékadatok	IEC: 400 V / 16 A UL: 300 V / 12.5 A
Csomagolás	Doboz

**OMNIMATE Signal - sorozat 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.weidmüller.com

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Nettó tömeg	1,476 g
-------------	---------

Rendszerspecifikációk

Termékcsalád	OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08	Csatlakozás típusa	Áramköri lap csatlakozás
Felszerelés NYÁK-ra	THT-forrasztott csatlakozás	Osztás, mm (P)	5,08 mm
Osztás, inch (P)	0,2 inch	Kimenő könyök	180°
Pólusszám	3	Forrasztótűskék száma pólusonként	1
Forrasztótűske hossza (l)	2,4 mm	Forrasztótűske tűrése	+0,1 / -0,3 mm
Tolerance of solder pin position	± 0.1 mm	Forrasztótűske méretei	d = 1,2 mm
Forrasztótűske méretei=d Tűrés	0 / -0,03 mm	Forrasztószem furatátmérője (D)	1,3 mm
Forrasztószem furatátmérőjének tűrése (D)	+ 0,1 mm	Forrasztóbetét külső átmérője	1,7 mm
L1, mm	10,16 mm	L1, inch	0,4 inch
Sorok száma	1	Érintkezősorok száma	1
Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20	Kódolható	Igen
Dugaszolási ciklusok	25		

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelés erőssége	≥ 10 ⁸ Ω
Érintkező anyaga	Cu-ötv	Érintkező felület	ónozott
Bevonat	4-6 µm SN	Tárolási hőmérséklet, min.	-25 °C
Tárolási hőmérséklet, max.	100 °C	Max. relatív páratartalom tárolás közben	80 %
Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	100 °C
Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min.	-25 °C	Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.	100 °C

Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve	IEC 60664-1, IEC 61984	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)	16 A
Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C)	13 A	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	400 V
Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	320 V	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	250 V
Névleges lökfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV	Névleges lökfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV
Névleges lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	4 kV		

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	35 mm
VPE szélesség	100 mm	VPE magasság	140 mm

CSA névleges adatok

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA)	300 V	Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA)	300 V
Névleges áram (B felhasználási csoport / CSA)	12,5 A	Névleges áram (D felhasználási csoport / CSA)	10 A

**OMNIMATE Signal - sorozat 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

Műszaki adatok**UL 1059 névleges adatok**

Intézet (cURus)



Tanúsítvány száma (cURus)

E60693

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059)

300 V

Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059)

300 V

Névleges áram (B felhasználási csoport / UL 1059)

12,5 A

Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059)

10 A

Hivatkozás a tanúsítási értékekre

A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.

Besorolások

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

Megjegyzések

IPC megfelelés

A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük.

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity

[Declaration of the Manufacturer](#)

Brochure/Catalogue

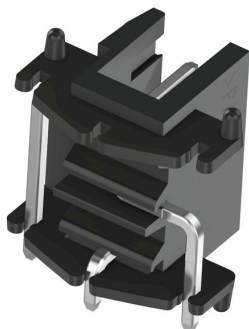
[FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL MACHINE.SAFETY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08 SLEH 5.08/3 RE22.5 2.4 SN BK BX

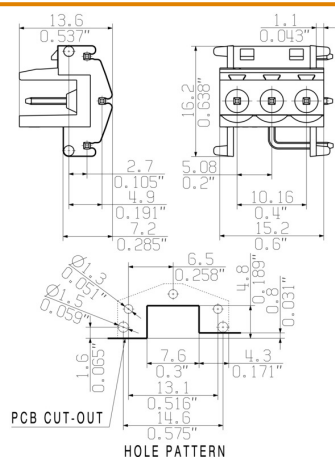
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Product image



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.