

SAIE-M12BB-4S-H6.75TL**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 Weidmüller ma már a csatlakozók egyik vezető nemzetközi iparági szállítója. A termékcsalád fontos tagjai a kerek csatlakozók, amelyeknek a Weidmüller az SAI összefoglaló terméknevet adta. Az SAI termékek fejlesztése során a Weidmüller mérnökei mindig az ésszerű, költséghatékony telepítési koncepcióra összpontosítottak, és a főbb felhasználókkal együttműködve jól átgondolt termékekkel látták el a piacot, amelyek világszerte új szabványt jelentenek a funkcionalitást és a minőséget tekintve. Az új teljesítményelosztókra a legjobb példa az S és T kódolású M12. Ezeket a modulokat a különösen nagy áram és feszültség jellemzi. Ezért például háromfázisú motorokhoz is használhatók.

Általános rendelési adatok

Típus	SAIE-M12BB-4S-H6.75TL
Rendelési szám	2421970000
Verzió	Beépített dugók, M12, Pólusszám: 4
GTIN (EAN)	4050118430677
Menny.	10 Stück

SAIE-M12BB-4S-H6.75TL

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

Méretek és tömegek

Nettó tömeg	20 g
-------------	------

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Dugaszoló NYÁK-csatlakozók műszaki adatai

Felszerelés típusa	Hátlapi rögzítés	Ház felülete	nikkelezett
Házak	M12 aljzat	Kódolás	B
Pólusszám	4	Rögzítőmenet	M16
Szerelési magasság	6,75 mm	Árnyékolás csatlakozás	Igen
Névleges feszültség	250 V	Névleges feszültség (szöveg)	250 V (4 pólusú) / 60 V (5 pólusú) / 30 V (8 pólusú)
Névleges áram	4 A	Névleges áram	4 A (5 pólusú) / 2 A (8 pólusú)
Hőmérsékleti tartomány	-30...80 °C	Védelmi osztály	IP67
Érintkező felület	Au (arany)	Ház fő anyaga	CuZn, nikkelezett
Csatlakozási menet	M12	Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 Nm
Felerősítő menet	M16	Rögzítési nyomatéktartomány	1.2 Nm
Felszerelés NYÁK-ra	THT-forrasztott csatlakozás	Szigetelés erőssége	100 MΩ
Szennyezés súlyossága	3 (2 a tömített részen belül)	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Érintkező anyaga	CuZn	Záróanya anyaga	Nikkelezett CuZn
Peremes szerelésű ház anyaga	Nikkelezett CuZn		

Anyagjellemzők

Érintkező anyaga	CuZn	Érintkező felület	Au (arany)
------------------	------	-------------------	------------

Rendszerparaméterek

Felszerelés NYÁK-ra	THT-forrasztott csatlakozás	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Pólusszám	4	Szigetelés erőssége	100 MΩ
Védelmi osztály	IP67	Érintkezősorok száma	1

Besorolások

ETIM 6.0	EC002638	eClass 6.2	27-26-07-02
eClass 9.0	27-44-03-09	eClass 9.1	27-44-03-09

Jóváhagyások

ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN
Engineering Data	STEP

SAIE-M12BB-4S-H6.75TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

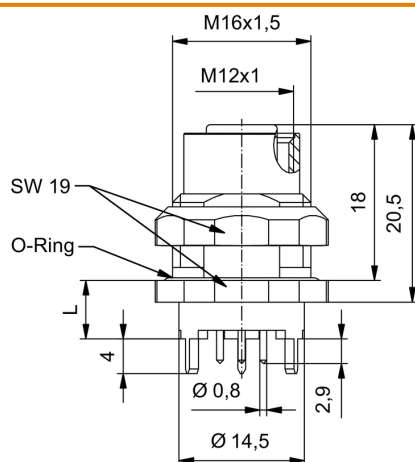
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

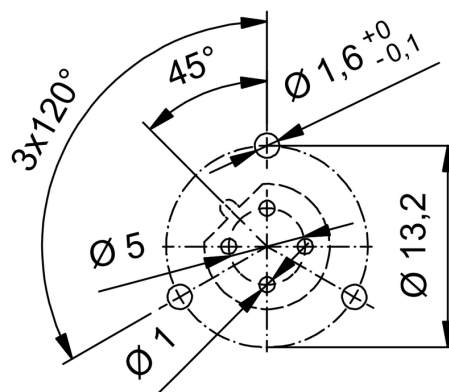
www.weidmueller.com

Rajzok

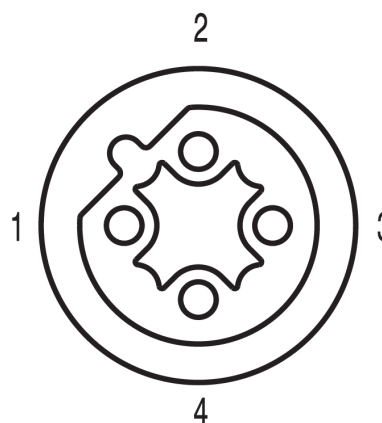
Méretrajz



NYÁK kivitel



Póluskiosztás



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.