

**SAIE-M12B-8-13/14SMT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Weidmüller is one of the industry's leading international providers of connectors. An important mainstay in this product family are the circular connectors, which Weidmüller groups under the product name SAI. In the development of SAI products, Weidmüller engineers have always concentrated on achieving rational, cost-effective installation concepts, and – in cooperation with major users – have supplied the markets with well-conceived products which set standards in terms of functionality and quality across the globe. The best examples are the new power distributors with S and T coded M12. These modules are characterised by particularly high currents and voltages. This enables them to also be used, for example, with three-phase motors.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Beépített dugók, M12, Felerősítő menet: M 14, Pólusszám: 8, Sodrat / kábelhossz: |
| Rendelési szám | <a href="#">2423080000</a>                                                       |
| Típus          | SAIE-M12B-8-13/14SMT                                                             |
| GTIN (EAN)     | 4050118431773                                                                    |
| Qty.           | 25 Darab                                                                         |

## SAIE-M12B-8-13/14SMT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

ROHS

Megfelel

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg

7.81 g

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot

Megfelel, kivétellel

RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Dugaszoló NYÁK-csatlakozók műszaki adatai

Pólusszám

8

Kódolás

A kódolású

Házak

M12 aljzat

Telepítési magasság

13 mm

Ház felülete

nikkelezett

Árnyékolás csatlakozás

Nem

Rögzítőmenet

M14

Névleges feszültség

30 V

Névleges feszültség

250 V (4 pólusú) / 60 V (5 pólusú) / 30 V (8 pólusú)

Névleges áram

2 A

Névleges áram

4 A (4 és 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

M 14

Rögzítési nyomatéktartomány

1.2 Nm

Meghúzási nyomaték

max.

1.2 Nm

Felszerelés NYÁK-ra

SMD-forrasztott csatlakozás

Szigetelési ellenállás

100 MΩ

Szennyezés súlyossága

3 (2 a tömített részen belül)

Dugaszolási ciklusok

≥ 100

Érintkező anyaga

Cu-ötvözet

Záróanya anyaga

Nikkelezett CuZn

Peremes szerelésű ház anyaga

Nikkelezett CuZn

## Általános információk

Pólusszám

8

Csatlakozási menet

M12

Érintkező felület

Au (arany)

Dugaszolási ciklusok

≥ 100

Ház fő anyaga

CuZn, nikkelezett

Érintkező anyaga

Cu-ötvözet

Védelmi osztály

IP67

## Anyagjellemzők

Érintkező anyaga

Cu-ötvözet

Érintkező felület

Au (arany)

**SAIE-M12B-8-13/14SMT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Rendszerparaméterek**

|                      |                             |                        |        |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|--------|
| Felszerelés NYÁK-ra  | SMD-forrasztott csatlakozás | Pólusszám              | 8      |
| Érintkezősorok száma | 1                           | Szigetelési ellenállás | 100 MΩ |
| Védelmi osztály      | IP67                        | Dugaszolási ciklusok   | ≥ 100  |

**Fontos megjegyzés**

Megjegyzések

**Besorolások**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003568    | ETIM 9.0    | EC003568    |
| ETIM 10.0   | EC003568    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-10 |             |             |

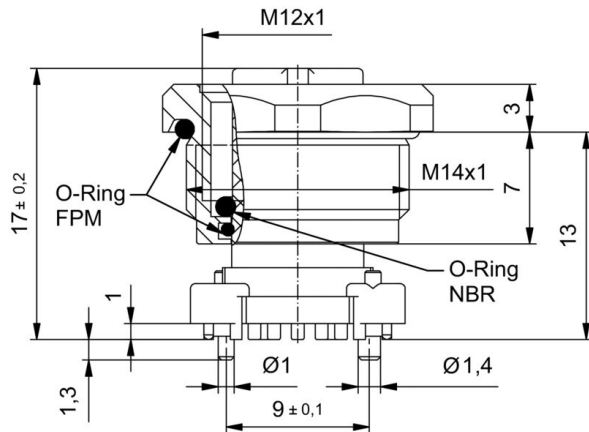
## SAIE-M12B-8-13/14SMT

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

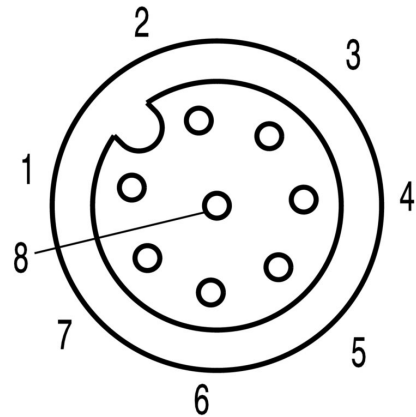
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

### Méretrajz



### Póluskiosztás



### NYÁK kivitel

