

**SAI-4-M 5P M12 NPN ECO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Rozvaděče M12 jsou k dispozici v různých verzích. 4, 6 nebo 8 zdířek M12 s 4 nebo 5-pólovým designem. Skupinový vývod je k dispozici ve verzi pro pevný kabel, ve verzi pro konektor určený k připojení uživatelem, nebo ve verzi s M23. Speciální verze jsou také k dispozici. Například nabízíme rozvaděče 1-1 pro použití s jakýmkoliv typem připojení, nebo rozvaděče schválené pro použití v Ex zóně 1.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Typ             | SAI-4-M 5P M12 NPN ECO                                 |
| Objednací číslo | <a href="#">1892100005</a>                             |
| Verze           | Pasivní rozvaděč senzor / aktor, M12, Verze krytu, Ano |
| GTIN (EAN)      | 4032248623754                                          |
| Mnž.            | 1 ks                                                   |

## SAI-4-M 5P M12 NPN ECO

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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 202 g

### Teploty

Provozní teplota -

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Údaje o připojení

|                      |                      |                      |                     |
|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Upínací rozsah, min. | 0,08 mm <sup>2</sup> | Upínací rozsah, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Výstup rozvaděče     | Verze krytu          |                      |                     |

### Standardy

Č. osvědčení (cURus) E141197

### Elektrické údaje

|                        |                   |                                |      |
|------------------------|-------------------|--------------------------------|------|
| Jmenovité napětí, min. | 10 V              | Jmenovité napětí, max.         | 30 V |
| Zkušební napětí        | 1 kV              | Max. proudová kapacita na slot | 4 A  |
| Izolační síla          | 10 <sup>9</sup> Ω |                                |      |

### Technické údaje kabelu

Počet pólů 5

### Všeobecné technické údaje

|                          |       |                                |        |
|--------------------------|-------|--------------------------------|--------|
| Počet pólů               | 5     | Počet soketů kontaktů          | 4      |
| Připojovací závit        | M12   | Závažnost znečištění           | 3      |
| Chování při požáru       | V-0   | Cykly zapojování               | ≤ 50   |
| LED                      | Ano   | Barva LED pro indikaci provozu | zelená |
| Barva LED pro I/O funkce | žlutá |                                |        |

### Údaje o materiálu

|                         |                |                        |           |
|-------------------------|----------------|------------------------|-----------|
| Hlavní materiál krytu   | Pocan          | Materiál rozvaděče     | Plast     |
| Barva krytu             | šedá, RAL 7032 | Těsnicí materiál krytu | Viton     |
| Materiál kontaktu       | CuZn           | Povrch kontaktu        | Pozlacené |
| Nosný materiál kontaktu | PBT (UL 94 V0) |                        |           |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001856    | ETIM 4.0   | EC000830    |
| ETIM 5.0   | EC000830    | ETIM 6.0   | EC002585    |
| UNSPSC     | 26-12-16-13 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-06-91-90 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.1 | 27-44-01-08 |
| eClass 9.0 | 27-44-01-08 |            |             |

## SAI-4-M 5P M12 NPN ECO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

Technické údaje

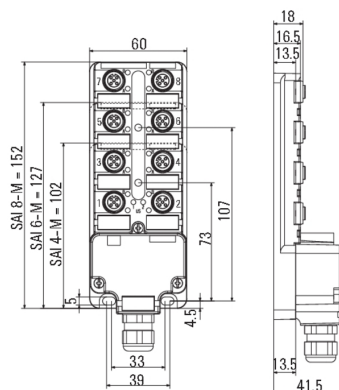
[WSCAD](#)

## SAI-4-M 5P M12 NPN ECO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Rozměrový výkres



### Schéma připojení

