

**SAI pasivní  
SAI-4-M 5P M12 OL****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 zdírek 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 OL                                                  |
| Objednací číslo | <a href="#">1800000000</a>                                         |
| Verze           | SAI pasivní, Pasivní rozvaděč senzor / aktor, M12, Verze krytu, Ne |
| GTIN (EAN)      | 4032248248520                                                      |
| Mnž.            | 1 ks                                                               |

## SAI pasivní SAI-4-M 5P M12 OL

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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 193,3 g

### Teploty

|                               |            |                               |        |
|-------------------------------|------------|-------------------------------|--------|
| Provozní teplota, max.        | 90 °C      | Provozní teplota, min.        | -20 °C |
| Rozsah provozní teploty, max. | 90 °C      | Rozsah provozní teploty, min. | -20 °C |
| Provozní teplota              | -20 - 90°C |                               |        |

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Údaje o připojení

|                           |                      |                           |                     |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|
| Vnější prům. vodiče, min. | 6 mm                 | Vnější prům. vodiče, max. | 12 mm               |
| Délka odizolování pláště  | 100 mm               | Kabelové vývodky          | M 20                |
| Upínací rozsah, min.      | 0,08 mm <sup>2</sup> | Upínací rozsah, max.      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Skladovací prostor        | Standardně           | Výstup rozvaděče          | Verze krytu         |
| Typ připojení PE          | Šroubové připojení   |                           |                     |

### Elektrické údaje

|                                |      |                                |                   |
|--------------------------------|------|--------------------------------|-------------------|
| Jmenovité napětí, min.         | 10 V | Jmenovité napětí, max.         | 30 V              |
| Zkušební napětí                | 1 kV | Max. proudová kapacita na slot | 4 A               |
| Celkem proud                   | 10 A | Proud na signál                | 2 A               |
| K dispozici elektrická izolace | Ano  | Izolační síla                  | 10 <sup>9</sup> Ω |

### Technické údaje kabelu

|                           |       |                           |      |
|---------------------------|-------|---------------------------|------|
| Počet pólů                | 5     | Vnější prům. vodiče, min. | 6 mm |
| Vnější prům. vodiče, max. | 12 mm |                           |      |

### Všeobecné technické údaje

|                                |        |                          |       |
|--------------------------------|--------|--------------------------|-------|
| Stupeň krytí                   | IP68   | Počet pólů               | 5     |
| Počet soketů kontaktů          | 4      | Připojovací závit        | M12   |
| Závažnost znečištění           | 3      | Chování při požáru       | V-0   |
| Cykly zapojování               | ≤ 50   | LED                      | Ne    |
| 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          |
| Šroubová patice       | CuZn, poniklované | Materiál kontaktu       | CuZn           |
| Povrch kontaktu       | Pozlacené         | Nosný materiál kontaktu | PBT (UL 94 V0) |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001856    | ETIM 4.0   | EC002585    |
| ETIM 5.0   | EC002585    | ETIM 6.0   | EC002585    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | 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 pasivní SAI-4-M 5P M12 OL

**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

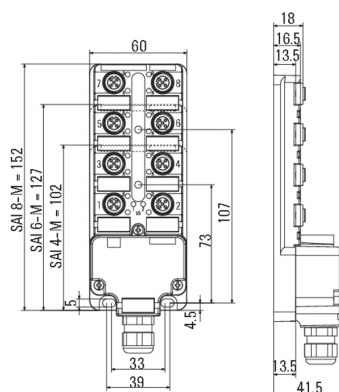
[WSCAD](#)

## SAI pasivní SAI-4-M 5P M12 OL

**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

