

**SAI-8-MF 5P PUR 10m****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-8-MF 5P PUR 10m                                          |
| Objednací číslo | <a href="#">9457430000</a>                                   |
| Verze           | Pasivní rozvaděč senzor / aktor, M12, Verze krytu, 10 m, Ano |
| GTIN (EAN)      | 4008190311889                                                |
| Mnž.            | 1 ks                                                         |

## SAI-8-MF 5P PUR 10m

**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 1 516 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> |
| 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  |
| Izolační síla          | 10 <sup>9</sup> Ω |                                |      |

### Technické údaje kabelu

|              |      |            |   |
|--------------|------|------------|---|
| Délka kabelu | 10 m | Počet pólů | 5 |
|--------------|------|------------|---|

### Všeobecné technické údaje

|                                |        |                          |       |
|--------------------------------|--------|--------------------------|-------|
| Počet pólů                     | 5      | Počet soketů kontaktů    | 8     |
| Připojovací závit              | M12    | Závažnost znečištění     | 3     |
| Chování při požáru             | V-0    | Cykly zapojování         | ≤ 50  |
| LED                            | Ano    | Iniciační prvek 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          |
| 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-8-MF 5P PUR 10m

**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

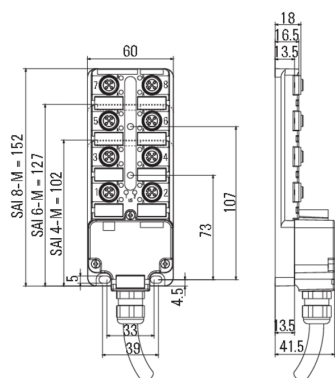
[WSCAD](#)

## SAI-8-MF 5P PUR 10m

**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

