

## SAI-8-F 5P PUR 3M

**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)



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-8-F 5P PUR 3M                                                    |
| Objednací číslo | <a href="#">9456880000</a>                                           |
| Verze           | Pasivní rozvaděč senzor / aktor, M12, Pevná kabelová verze, 3 m, Ano |
| GTIN (EAN)      | 4008190304874                                                        |
| Mnž.            | 1 ks                                                                 |

## SAI-8-F 5P PUR 3M

**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

|                |       |                   |            |
|----------------|-------|-------------------|------------|
| Výška          | 25 mm | Výška (v palcích) | 0,984 inch |
| Čistá hmotnost | 615 g |                   |            |

### Teploty

|                               |            |                               |        |
|-------------------------------|------------|-------------------------------|--------|
| Provozní teplota, max.        | 80 °C      | Provozní teplota, min.        | -20 °C |
| Rozsah provozní teploty, max. | 80 °C      | Rozsah provozní teploty, min. | -20 °C |
| Provozní teplota              | -20 - 80°C |                               |        |

### Shoda produktu s prostředím

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

### Údaje o připojení

|                          |        |                  |                      |
|--------------------------|--------|------------------|----------------------|
| Délka odizolování pláště | 100 mm | Výstup rozvaděče | Pevná kabelová verze |
|--------------------------|--------|------------------|----------------------|

### 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               |
| Celkem proud                   | 9 A  | Proud na signál                | 2 A               |
| K dispozici elektrická izolace | Ne   | Izolační síla                  | 10 <sup>9</sup> Ω |

### Technické údaje kabelu

|                                |                                                                                                                                                                                                                  |                          |                                                     |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| Délka kabelu                   | 3 m                                                                                                                                                                                                              | Vhodné pro nosiče kabelů | Ano                                                 |
| Počet pólů                     | 5                                                                                                                                                                                                                | Průřez vodiče (text)     | 16 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> |
| Vnější průměr                  | 9,7 mm                                                                                                                                                                                                           | Stíněný                  | Ne                                                  |
| Barevné kódování               | bílá, zelená, žlutá, šedá, růžová, červená, hnědá, modrá, zelená / žlutá, černá, fialová, šedá / růžová, červená / modrá, bílá / zelená, hnědá / zelená, bílá / žlutá, Yellow / brown, bílá / šedá, šedá / hnědá | Materiál pláště          | PUR                                                 |
| Barva opláštění                | Černá                                                                                                                                                                                                            | Halogen                  | Ne                                                  |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10x průměr kabelu                                                                                                                                                                                                | Cykly ohybu              | 2 mil.                                              |

### Všeobecné technické údaje

|                          |       |                                |        |
|--------------------------|-------|--------------------------------|--------|
| Stupeň krytí             | IP68  | 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 |                                |        |

## SAI-8-F 5P PUR 3M

**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

### 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 |

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

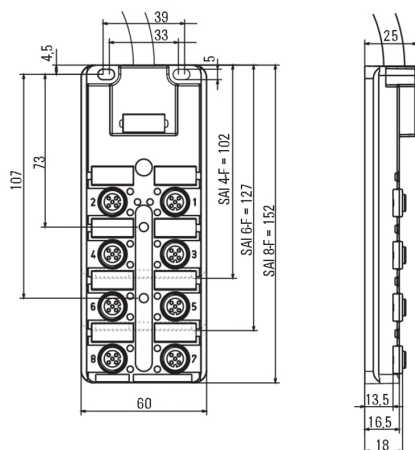
|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Brožura/Katalog | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Technické údaje | <a href="#">WSCAD</a>                                                   |

## SAI-8-F 5P PUR 3M

**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

