

**SAIE-M12S-8-0.5U-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



K připojení na straně zařízení kabeláže snímačů / akčních členů je zapotřebí různých vestavěných konektorů. Jsou k dispozici ve verzích M12, M8 a M5.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ             | SAIE-M12S-8-0.5U-M16                                            |
| Objednací číslo | <a href="#">1861110000</a>                                      |
| Verze           | Vestavěné zástrčky, M12, pin, rovný, M 16, Počet pólů: 8, 0.5 m |
| GTIN (EAN)      | 4032248419159                                                   |
| Mnž.            | 1 ks                                                            |

## SAIE-M12S-8-0.5U-M16

**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 29 g

### Teploty

|                               |       |                               |        |
|-------------------------------|-------|-------------------------------|--------|
| Provozní teplota, max.        | 85 °C | Provozní teplota, min.        | -25 °C |
| Rozsah provozní teploty, max. | 85 °C | Rozsah provozní teploty, min. | -25 °C |

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Standardy

|                     |                 |                      |         |
|---------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-101 | Č. osvědčení (cURus) | E307231 |
|---------------------|-----------------|----------------------|---------|

### Obecné údaje

|                       |                                                     |                       |                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Délka kabelu          | 0,5 m                                               | Délka vlákna / kabelu | 0,5 m               |
| Hlavní materiál krytu | Mosaz, poniklované                                  | Jmenovité napětí      | 30 V                |
| Jmenovité napětí      | 250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole) | Jmenovitý proud       | 2 A                 |
| Jmenovitý proud       | 4 A (4 a 5 pólů)/ 2 A (8 pólů)/ 1,5 A (12 pólů)     | Kabelové vývodky      | M 16                |
| Kódování              | A                                                   | Materiál              | PUR                 |
| Povrch kontaktu       | Pozlacené                                           | Počet pólů            | 8                   |
| Průřez jádra          | 0,25 mm <sup>2</sup>                                | Připojovací závit     | M12                 |
| Rozsah teplot krytu   | -30...+90 °C                                        | Stupeň krytí          | IP67, přišroubované |
| Vnější prům. vodiče   | -                                                   |                       |                     |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC002061    | ETIM 4.0   | EC002584    |
| ETIM 5.0   | EC002584    | ETIM 6.0   | EC002635    |
| UNSPSC     | 30-21-18-10 | eClass 5.1 | 27-26-07-01 |
| eClass 6.2 | 27-24-92-90 | eClass 7.1 | 27-24-92-90 |
| eClass 8.1 | 27-24-92-90 | eClass 9.1 | 27-44-01-03 |
| eClass 9.0 | 27-44-01-02 |            |             |

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Soubory ke stažení

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

**SAIE-M12S-8-0.5U-M16****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****Schéma pólů**