

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Для соединения на стороне оборудования в области проводки датчик-исполнительное устройство требуются различные встроенные вилки. Они доступны в вариантах M12, M8 и, разумеется, также M5.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Встраиваемый штекер, M12, Вилка, прямая, M16, Количество полюсов: 8, 0.5 m, Фронтальный монтаж |
| Номер для заказа | <a href="#">1861110000</a>                                                                     |
| Тип              | SAIE-M12S-8-0.5U-M16                                                                           |
| GTIN (EAN)       | 4032248419159                                                                                  |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                          |

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |      |
|-------------|------|
| Масса нетто | 29 g |
|-------------|------|

## Экологическое соответствие изделия

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

## Общие данные

|                                  |                                                       |                           |                        |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Вид защиты                       | IP67, когда ввинчен                                   | Вид монтажа               | Фронтальный монтаж     |
| Диапазон температур корпуса      | -30...+90 °C                                          | Длина жилы / кабеля       | 0,5 м                  |
| Длина кабеля                     | 0,5 м                                                 | Кабельные вводы           | M 16                   |
| Кодировка                        | A                                                     | Количество полюсов        | 8                      |
| Материал                         | Полиуретан                                            | Монтажная резьба          | M 16                   |
| Наружный диаметр провода         | -                                                     | Номинальное напряжение    | 30 V                   |
| Номинальное напряжение           | 250 В (4-конт.)/ 60 В (5-конт.)/ 30 В (8- и 12-конт.) | Номинальный ток           | 2 A                    |
| Номинальный ток                  | 4 A (4- и 5-конт.)/ 2 A (8-конт.)/ 1,5 A (12-конт.)   | Основной материал корпуса | Латунь, никелированный |
| Поверхность контакта             | позолоченный                                          | Поперечное сечение жилы   | 0,25 mm²               |
| Поперечное сечение жилы (гибкой) | 0,34 (4- и 5-конт.)/ 0,25 (8-конт.)/ 0,14 (12-конт.)  | Соединительная резьба     | M12                    |
| Циклы коммутации                 | ≥ 100                                                 |                           |                        |

## Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

|                        |                                                       |                             |                        |
|------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Вид защиты             | IP67, когда ввинчен                                   | Диапазон температур корпуса | -30...+90 °C           |
| Кабельные вводы        | M 16                                                  | Кодировка                   | A                      |
| Количество полюсов     | 8                                                     | Номинальное напряжение      | 30 V                   |
| Номинальное напряжение | 250 В (4-конт.)/ 60 В (5-конт.)/ 30 В (8- и 12-конт.) | Номинальный ток             | 2 A                    |
| Номинальный ток        | 4 A (4- и 5-конт.)/ 2 A (8-конт.)/ 1,5 A (12-конт.)   | Основной материал корпуса   | Латунь, никелированный |
| Поверхность контакта   | позолоченный                                          | Циклы коммутации            | ≥ 100                  |

## Стандарты

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-101 |
|---------------------------|-----------------|

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC003570    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-01-03 | ECLASS 9.1  | 27-44-01-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-03 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-03 |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E307231         |

Дата создания 10 апреля 2021 г. 6:26:33 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Загрузки

Технические данные

[STEP](#)

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

### Схема контактов

