

**SAISGS-M-4D-6/8-M12**

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

www.weidmueller.com



Вставной разъем M12 в IP 67 доступен с винтовым или пружинным соединением

**Основные данные для заказа**

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Версия     | Разъем, подключаемый в поле, M12 |
| Заказ №    | <a href="#">1892120000</a>       |
| Тип        | SAISGS-M-4D-6/8-M12              |
| GTIN (EAN) | 4032248569380                    |
| Кол.       | 1 Штука                          |

## SAISGS-M-4D-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (cURus)  | E307231                 |

## Размеры и массы

|             |         |
|-------------|---------|
| Масса нетто | 44.68 g |
|-------------|---------|

## Экологическое соответствие изделия

|  |  |
|--|--|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением                    |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6с   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP   | bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a           |

## Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

|   |                      |  |                              |
|---|----------------------|--|------------------------------|
| Количество полюсов                                | 4                    | Кодировка  | D-кодировка                  |
| Поверхность контакта                              | позолоченный         | Вид соединения                                   | Винтовое соединение          |
| Основной материал корпуса                         | CuZn                 | Сопротивление изоляции                           | 108 Ω                        |
| Диаметр кабеля, макс.                             | 8 mm                 | Диаметр кабеля, мин.                             | 6 mm                         |
| Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 0.75 mm <sup>2</sup> | Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.14 mm <sup>2</sup>         |
| Номинальное напряжение                            | 250 V                | Номинальный ток                                  | 4 A                          |
| Вид защиты  | IP67                 | Циклы коммутации                                 | ≥ 100                        |
| Степень загрязнения                               | 3                    | Тип контакта                                     | Штекер                       |
| Экранированное соединение                         | Да                   | Материал резьбового кольца                       | Цинковое литье под давлением |
| Диапазон температур корпуса                       | -40 ... +85 °C       | Сечение соединяемого провода, макс.              | 0.75 mm <sup>2</sup>         |
| Сечение соединяемого провода, мин.                | 0.14 mm <sup>2</sup> |  |                              |

## Общие данные

|                       |      |                           |              |
|-----------------------|------|---------------------------|--------------|
| Количество полюсов    | 4    | Соединение 1              | M12          |
| Соединение 2          | Винт | Основной материал корпуса | CuZn         |
| Соединительная резьба | M12  | Поверхность контакта      | позолоченный |
| Вид защиты            | IP67 | Циклы коммутации          | ≥ 100        |

## Общие стандарты

|                      |         |                           |                 |
|----------------------|---------|---------------------------|-----------------|
| Сертификат № (cURus) | E307231 | Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-101 |
|----------------------|---------|---------------------------|-----------------|

## Стандарты

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

## Электрические свойства

|                        |       |                        |       |
|------------------------|-------|------------------------|-------|
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 250 V |
|------------------------|-------|------------------------|-------|

**SAISGS-M-4D-6/8-M12**

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

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

**Technical data**

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |

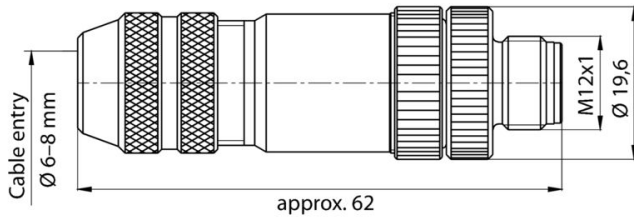
**SAISGS-M-4D-6/8-M12**

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

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

**Drawings**

**Габаритный чертеж**



**Схема контактов**

