

**SAIE-M8S-4S-F13SMT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Подобно иллюстрации**

В настоящее время компания Weidmüller является одним из ведущих международных поставщиков разъемов в отрасли. Важной составляющей данного семейства изделий являются цилиндрические разъемы, объединенные компанией Weidmüller под наименованием SAI. В ходе разработки изделий SAI инженеры Weidmüller неизменно сосредотачивают усилия на достижении представлений о рациональном и эффективном по затратам монтаже и – в сотрудничестве с главными пользователями продукции – поставляют на рынки тщательно продуманные изделия, которые устанавливают стандарты в отношении функциональности и качества по всему миру. Лучшими примерами этого являются новые распределители питания M12 с S- и T-кодировкой. Данные модули характеризуются чрезвычайно высокими значениями тока и напряжения. Это также позволяет использовать их, например, с трехфазными двигателями.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Встраиваемый штекер, M8, Количество полюсов: 4, Фронтальный монтаж |
| Номер для заказа | <a href="#">2422590000</a>                                         |
| Тип              | SAIE-M8S-4S-F13SMT                                                 |
| GTIN (EAN)       | 4050118430370                                                      |
| Кол.             | 25 Шт.                                                             |

## SAIE-M8S-4S-F13SMT

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |        |
|-------------|--------|
| Масса нетто | 7,56 g |
|-------------|--------|

## Экологическое соответствие изделия

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

## Технические данные вставного разъема печатной платы

|                                         |                                                |        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|
| Вид монтажа                             | Фронтальный монтаж                             |        |
| Кодировка                               | M8 = отсутствует                               |        |
| Количество полюсов                      | 4                                              |        |
| Корпус                                  | Штекер M8                                      |        |
| Монтажная высота                        | 13 мм                                          |        |
| Монтажная резьба                        | M10                                            |        |
| Поверхность корпуса                     | никелированный                                 |        |
| Экранированное соединение               | Да                                             |        |
| Номинальное напряжение                  | 30 V                                           |        |
| Номинальное напряжение                  | 60 В (3-полюсный) / 30 В (4-, 5- и 8-полюсный) |        |
| Номинальный ток                         | 4 А                                            |        |
| Номинальный ток                         | 4 А (3-, 4- и 5-конт.) / 1,5 А (8-конт.)       |        |
| Диапазон температур                     | -30...80 °C                                    |        |
| Вид защиты                              | IP67                                           |        |
| Поверхность контакта                    | Au (золото)                                    |        |
| Основной материал корпуса               | CuZn, никелированный                           |        |
| Соединительная резьба                   | M8                                             |        |
| Момент затяжки                          | M8: 0,5 Нм                                     |        |
| Монтажная резьба                        | M10                                            |        |
| Диапазон монтажных моментов затяжки     | 0,8 Nm                                         |        |
| Монтажный момент затяжки (блок)         | макс.                                          | 0,8 Nm |
| Прочность изоляции                      | 100 MΩ                                         |        |
| Степень загрязнения                     | 3 (2 внутри герметичной области)               |        |
| Циклы коммутации                        | ≥ 100                                          |        |
| Материал контакта                       | CuZn                                           |        |
| Уплотняющий материал                    | NBR                                            |        |
| Материал контргайки                     | CuZn, никелирование                            |        |
| Материал корпуса с фланцевым креплением | CuZn, никелирование                            |        |
| Пропиточный материал                    | Полиуретан                                     |        |

## Общие данные

|                           |                      |                       |             |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|
| Основной материал корпуса | CuZn, никелированный | Соединительная резьба | M8          |
| Материал контакта         | CuZn                 | Поверхность контакта  | Au (золото) |
| Вид монтажа               | Фронтальный монтаж   | Вид защиты            | IP67        |
| Циклы коммутации          | ≥ 100                |                       |             |

## Данные о материалах

|                   |      |                      |             |
|-------------------|------|----------------------|-------------|
| Материал контакта | CuZn | Поверхность контакта | Au (золото) |
|-------------------|------|----------------------|-------------|

**SAIE-M8S-4S-F13SMT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Системные параметры**

|                    |       |                           |        |
|--------------------|-------|---------------------------|--------|
| Вид защиты         | IP67  | Количество полюсных рядов | 1      |
| Количество полюсов | 4     | Прочность изоляции        | 100 MΩ |
| Циклы коммутации   | ≥ 100 |                           |        |

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | EC003568    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-03-09 | ECLASS 9.1  | 27-44-03-09 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-10 |

**Сертификаты**

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

**Загрузки**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Технические данные | <a href="#">STEP</a> |
|--------------------|----------------------|

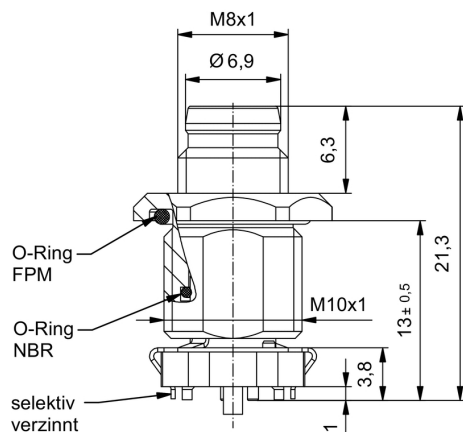
**SAIE-M8S-4S-F13SMT**

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

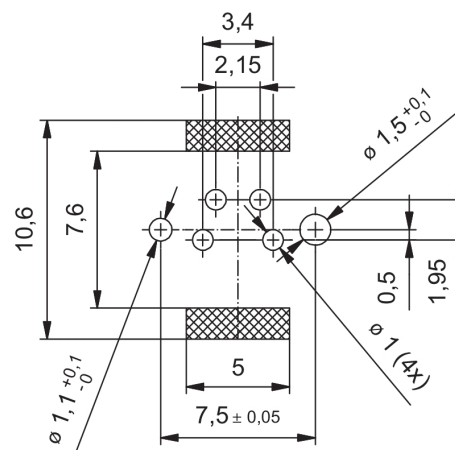
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



**Чертеж PCB платы**



**Схема контактов**

