## Справочный листок технических дан-

#### **SAISM-8/7S-M12**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Подобно иллюстрации



В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки. Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки М8, М12, М16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы М12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.

Винтовое соединение имеет широкий спектр применения. Использование этой технологии позволяет вставлять провод (с кабельным наконечником в виде опции) в соединительные элементы и надежно стягивать его винтами. Классическая, наиболее экономичная форма технологии соединений, поддерживающая мультипроводное соединение.

#### Основные данные для заказа

| Версия     | Разъем, подключаемый в поле, М12 |  |  |
|------------|----------------------------------|--|--|
| Заказ №    | <u>1423530000</u>                |  |  |
| Тип        | SAISM-8/7S-M12                   |  |  |
| GTIN (EAN) | 4050118227482                    |  |  |
| Кол.       | 1 Штука                          |  |  |

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

#### **SAISM-8/7S-M12**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

| Сертификаты |
|-------------|
|-------------|

Допуски к эксплуатации

ROHS Соответствовать

#### Размеры и массы

Масса нетто 49.3 g

#### Экологическое соответствие изделия

| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением                    |
|--|--|
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c   |
| 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                                      | 8                               | Кодировка  | А-кодировка         |
|---|---------------------------------|--|---------------------|
| Поверхность контакта                                    | позолоченный                    | Вид соединения   | Винтовое соединение |
| Основной материал корпуса                               | CuZn                            | Диаметр кабеля, макс.                                  | 6 mm                |
| Диаметр кабеля, мин. 4 mm                               |                                 | Поперечное сечение соединительного 0.5 mm <sup>2</sup> |                     |
|   |                                 | провода, макс.   |                     |
| Поперечное сечение соединительного 0.14 mm <sup>2</sup> |                                 | Номинальное напряжение                                 | 60 V                |
| провода, мин.   |                                 |  |                     |
| Номинальный ток   | 2 A                             | <br>Вид защиты   | IP67                |
| Циклы коммутации  | ≥ 100                           | Степень загрязнения                                    | 3                   |
| Тип контакта  | Штекер                          | Экранированное соединение                              | Да                  |
| Материал резьбового кольца                              | Цинковое литье под<br>давлением | Диапазон температур корпуса                            | -40 +85 ° C         |

#### Общие данные

| Количество полюсов    | 8    | Соединение 1              | M12          |
|-----------------------|------|---------------------------|--------------|
| Соединение 2          | Винт | Основной материал корпуса | CuZn         |
| Соединительная резьба | M12  | Поверхность контакта      | позолоченный |
| Вид защиты            | IP67 | Циклы коммутации          | ≥ 100        |

#### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

#### Классификации

| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC002635    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 9.0  | 27-44-01-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

#### **SAISM-8/7S-M12**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображения

#### Схема контактов

