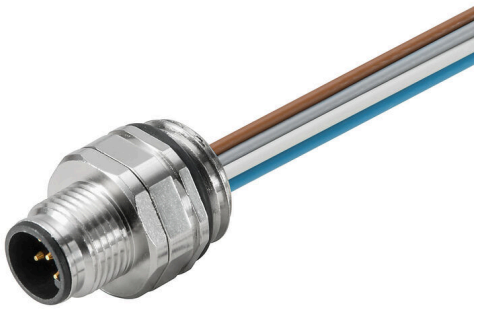
# Справочный листок технических данных

## SAIE-M12S-4-2.0U-FP-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

| | |
|---|---|
| Версия | Встраиваемый штекер, M12, Вилка, прямая, Монтажная резьба: M 16 x 1,5, Количество полюсов: 4, Длина жилы / кабеля: 2 m, Фронтальный монтаж |
| Заказ № | 2466940000 |
| Тип | SAIE-M12S-4-2.0U-FP-M16 |
| GTIN (EAN) | 4050118481686 |
| Кол. | 1 Штука |

# Справочный листок технических данных

## SAIE-M12S-4-2.0U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

# Технические данные

### Сертификаты

| | |
|---|---|
| Допуски к эксплуатации | |
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cULus) | E307231 |

### Размеры и массы

| | |
|---|---|
| Масса нетто | 30 g |

### Экологическое соответствие изделия

| | |
|---|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

### Общие данные

| | | |
|---|---|---|
| Количество полюсов | 4 | |
| Кодировка | A-кодировка | |
| Соединительная резьба | M12 | |
| Поверхность контакта | позолоченный | |
| Момент затяжки | 1 Nm | |
| Поперечное сечение жилы | 0.34 mm² | |
| Основной материал корпуса | Латунь, никелированный | |
| Вид монтажа | Фронтальный монтаж | |
| Вид защиты | IP67, когда ввинчен | |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | |
| Степень загрязнения | 3 | |
| Соединение 1 | M12 | |
| Соединение 2 | Flying wires | |
| Длина жилы / кабеля | 2 m | |
| Монтажная резьба | M 16 x 1,5 | |
| Диапазон монтажных моментов затяжки | 2 Nm | |
| Монтажный момент затяжки (блок) | макс. | 2 Nm |
| Диапазон температур корпуса | -30...+90 °C | |
| Наружный диаметр провода | - | |

### Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|---|---|---|
| Функция PE | Нет | Поперечное сечение жилы | 0.34 mm² |
| Длина жилы / кабеля | 2 m | Цветовая кодировка | коричневый, белый, синий, черный |
| Количество контактов | 4 | | |

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Количество полюсов | 4 | Кодировка | A-кодировка |
| Поверхность контакта | позолоченный | Основной материал корпуса | Латунь, никелированный |
| Вид защиты | IP67, когда ввинчен | Циклы коммутации | ≥ 100 |
| Степень загрязнения | 3 | Диапазон температур корпуса | -30...+90 °C |

# Справочный листок технических данных

## SAIE-M12S-4-2.0U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Стандарты

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

### Классификации

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC003570 | ETIM 9.0 | EC003570 |
| ETIM 10.0 | EC003570 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 | | |

# Справочный листок технических данных

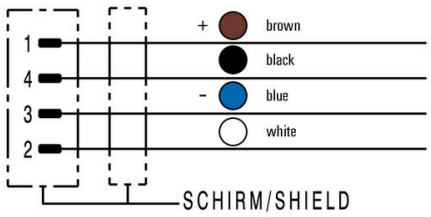
## SAIE-M12S-4-2.0U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

## Изображения

### Схема соединений




### Схема контактов

