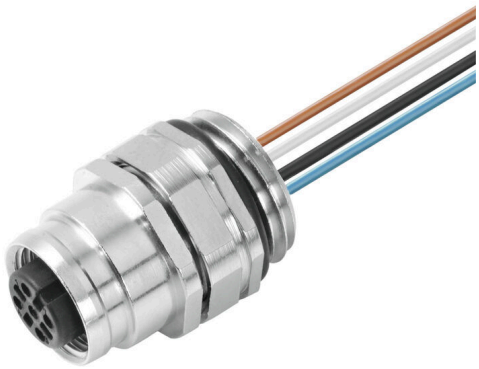
# Справочный листок технических данных

## SAIE-M12B-4-0.5U-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, Гнездо, прямое, Монтажная резьба: M 16 x 1,5, Количество полюсов: 4, Длина жилы / кабеля: 0.5 m, Фронтальный монтаж |
| Заказ № | 1861190000 |
| Тип | SAIE-M12B-4-0.5U-FP-M16 |
| GTIN (EAN) | 4032248419265 |
| Кол. | 1 Штука |

# Справочный листок технических данных

## SAIE-M12B-4-0.5U-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 | 16.65 g |

### Экологическое соответствие изделия

| | |
|---|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| 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 | Цинковое литье под давлением | |
| Вид монтажа | Фронтальный монтаж | |
| Номинальное напряжение | 250 V | |
| Номинальный ток | 4 A | |
| Вид защиты | IP67, когда ввинчен | |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | |
| Основной материал | ПВХ | |
| Номинальное напряжение | 250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole) | |
| Номинальный ток | 4 A (4- и 5-конт.)/ 2 A (8-конт.)/ 1,5 A (12-конт.) | |
| Поперечное сечение (печать/онлайн) | 0,34 (4- и 5-конт.)/ 0,25 (8-конт.)/ 0,14 (12-конт.) | |
| Соединение 1 | M12 | |
| Соединение 2 | Flying wires | |
| Длина жилы / кабеля | 0.5 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 |
| Поперечное сечение (печать/онлайн) | 0,34 (4- и 5-конт.)/ 0,25 (8-конт.)/ 0,14 (12-конт.) | Длина жилы / кабеля | 0.5 m |
| Цветовая кодировка | коричневый, белый, синий, черный | Количество контактов | 4 |

# Справочный листок технических данных

## SAIE-M12B-4-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Количество полюсов | 4 | Кодировка | A-кодировка |
| Поверхность контакта | позолоченный | Основной материал корпуса | Цинковое литье под давлением |
| Номинальное напряжение | 250 V | Номинальный ток | 4 A |
| Вид защиты | IP67, когда ввинчен | Циклы коммутации | ≥ 100 |
| Номинальный ток | 4 A (4- и 5-конт.)/ 2 A (8-конт.)/ 1,5 A (12-конт.) | Диапазон температур корпуса | -30...+90 °C |

### 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

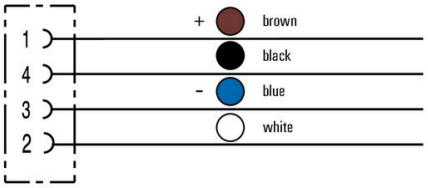
## SAIE-M12B-4-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

## Изображения

### Схема соединений




### Схема контактов

