

**SAI-8-F 4P FC 10M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



В то время как стандартная система M12 требует трудоемкого привинчивания разъема и лишена виброустойчивости, система Push-Pull срабатывает с одним щелчком, аналогично известной системе присоединения шланга для воды, применяемого в садоводстве. Фиксация, сопровождаемая слышимым звуком, гарантирует надежное и прочное соединение, а также высокую степень уплотнения. Новые концентраторы SAI-Push-Pull можно применять как вместе с соединительными разъемами M12, так и с новыми разъемами Push-Pull.

**Общие данные заказа**

|                      |                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                  | SAI-8-F 4P FC 10M                                                                            |
| Номер для заказа     | <a href="#">1847980000</a>                                                                   |
| Исполнение           | Концентратор сигналов, пассивный распределитель, Push-Pull, M12, Вариант с кабелем, 10 м, Да |
| GTIN (EAN)           | 4032248369171                                                                                |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук                                                                                       |

## SAI-8-F 4P FC 10M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |        |       |
|-------------|---------|--------|-------|
| Ширина      | 54 mm   | Высота | 26 mm |
| Масса нетто | 1 268 g |        |       |

## Температуры

|                                |            |                              |        |
|--------------------------------|------------|------------------------------|--------|
| Температурный диапазон, макс.. | 80 °C      | Температурный диапазон, мин. | -25 °C |
| Рабочая температура            | -25 - 80°C |                              |        |

## Общие данные

|                                               |                   |                                      |                     |
|-----------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Количество контактных гнезд                   | 8                 | Характеристики пожаростойкости       | V-0                 |
| Диаметр контактного гнезда                    | M12               | Количество полюсов                   | 4                   |
| Вид защиты                                    | IP 67             | Степень загрязнения                  | 3                   |
| Отвод концентратора                           | Вариант с кабелем | Сопротивление изоляции               | 10 <sup>9</sup> Ω   |
| Номинальное напряжение, макс.                 | 30 V              | Номинальное напряжение, мин.         | 10 V                |
| Разделение потенциалов имеется                | Нет               | Испытательное напряжение             | 1 kV                |
| Ток на сигнал                                 | 2 A               | Суммарный ток                        | 10 A                |
| Макс. допустимая токовая нагрузка на слот     | 4 A               | Основной материал корпуса            | PA 6 GF             |
| Цвет корпуса                                  | серый, RAL 7032   | Винтовое гнездо                      | CuZn, никелирование |
| Материал контакта                             | CuZn              | Поверхность контакта                 | позолоченный        |
| Материал контактодержателя                    | PBT (UL 94 V0)    | Длина снятия изоляции                | 100 mm              |
| Длина кабеля                                  | 10 m              | Наружный диаметр провода             | -                   |
| Возможно использование с троссом для протяжки | Да                | Светодиод пускового устройства       | Да                  |
| Светодиод                                     | Да                | Цвет светодиода для индикации работы | зеленый             |
| Цвет светодиода для функции ввода/вывода      | желтый            |                                      |                     |

## Классификация

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC002585    | ETIM 5.0   | EC002585    |
| ETIM 6.0   | EC002585    | ETIM30     | EC001856    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.0 | 27-06-91-90 |            |             |

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

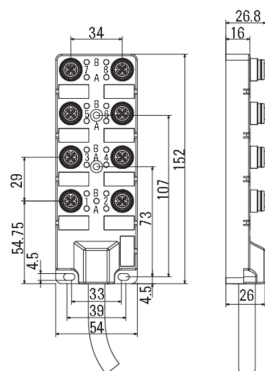
Соответствовать

## SAI-8-F 4P FC 10M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Габаритный чертеж



### Диаграмма

