

## SAI-8-MF 4P PUR 5M M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Концентраторы с разъемами M12 предлагаются во всех возможных исполнениях. 4, 6 или 8 разъемов M12 являются 4- или 5- полюсными. По выбору, общий вывод выполняется как вариант с фиксированным кабелем, вариант с кожухом для самостоятельного подсоединения или с M23. Кроме того, имеется несколько специальных исполнений. Так имеются концентраторы 1 - 1 для произвольного выбора подсоединения или также концентраторы, сертифицированные для взрывоопасной зоны Ex 1.

### Основные данные для заказа

|                       |                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия                | Вариант с крышкой, M12, 30 V, A-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: PNP, 5 m |
| Заказ №               | <a href="#">1799960000</a>                                                                                        |
| Тип                   | SAI-8-MF 4P PUR 5M M12                                                                                            |
| GTIN (EAN)            | 4032248255764                                                                                                     |
| Кол.                  | 1 Штука                                                                                                           |
| Статус поставки       | Снято с производства                                                                                              |
| Последняя дата заказа | 2025-12-30T00:00:00+01:00                                                                                         |

## SAI-8-MF 4P PUR 5M M12

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

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

### Размеры и массы

|             |          |                   |             |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 152 mm   | Глубина (дюймов)  | 5.9842 inch |
| Высота      | 41.5 mm  | Высота (в дюймах) | 1.6339 inch |
| Масса нетто | 653.84 g |                   |             |

### Температуры

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Рабочая температура | -20 - 80°C |
|---------------------|------------|

### Экологическое соответствие изделия

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |

### Данные о материалах

|                           |                     |                            |                |
|---------------------------|---------------------|----------------------------|----------------|
| Основной материал корпуса | Росан               | Материал концентратора     | Пластмасса     |
| Цвет корпуса              | серый, RAL 7032     | Материал уплотнения крышки | Материал Viton |
| Винтовое гнездо           | CuZn, никелирование | Материал контакта          | CuZn           |
| Поверхность контакта      | позолоченный        | Материал контактодержателя | PBT (UL 94 V0) |

### Данные соединений

|                                                   |                      |                                                    |                     |
|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| Сечение проводника (номинальное соединение), мин. | 0.08 mm <sup>2</sup> | Сечение проводника (номинальное соединение), макс. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Место для хранения                                | Стандартный          | Отвод концентратора                                | Вариант с крышкой   |

### Общие технические данные

|                                      |         |                                          |             |
|--------------------------------------|---------|------------------------------------------|-------------|
| Вид защиты                           | IP68    | Кодировка подключаемого пульта           | A-кодировка |
| Количество полюсов                   | 4       | Количество контактных гнезд              | 8           |
| Соединительная резьба                | M12     | Степень загрязнения                      | 3           |
| Характеристики пожаростойкости       | V-0     | Циклы коммутации                         | ≤ 50        |
| LED                                  | Да      | Светодиод пускового устройства           | Да          |
| Цвет светодиода для индикации работы | зеленый | Цвет светодиода для функции ввода/вывода | желтый      |

### Данные об эл. характеристиках

|                              |       |                                               |      |
|------------------------------|-------|-----------------------------------------------|------|
| Номинальное напряжение, мин. | 10 V  | Номинальное напряжение, макс.                 | 30 V |
| Испытательное напряжение     | 1 kV  | Макс. допустимая токовая нагрузка на 4 A слот |      |
| Суммарный ток                | 10 A  | Разделение потенциалов имеется                | Нет  |
| Сопротивление изоляции       | 109 Ω |                                               |      |

### Технические данные, кабель

|                    |     |                                               |        |
|--------------------|-----|-----------------------------------------------|--------|
| Количество полюсов | 4   | Наружный диаметр                              | 8.2 mm |
| Длина кабеля       | 5 m | Возможно использование с троссом для протяжки | Да     |

**SAI-8-MF 4P PUR 5M M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002585    | ETIM 9.0    | EC002585    |
| ETIM 10.0   | EC002585    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 |             |             |

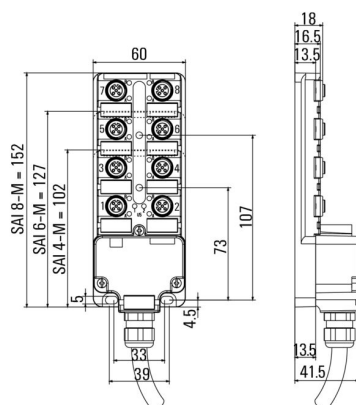
## SAI-8-MF 4P PUR 5M M12

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

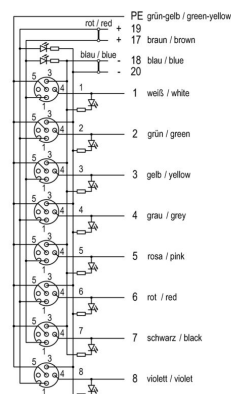
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Габаритный чертеж



### Схема соединений



## SAI-8-MF 4P PUR 5M M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### M12



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройства от внешних воздействий.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Тип        | SAI-SK-M12                 | Версия                             |
| Заказ №    | <a href="#">9456050000</a> | Защитные модули, Защитный колпачок |
| GTIN (EAN) | 4008190304058              |                                    |
| Кол.       | 30 ST                      |                                    |

### Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Тип        | SCREWTY SET -DM            | Версия                                                       |
| Заказ №    | <a href="#">1920000000</a> | Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              | M12                                                          |
| Кол.       | 1 ST                       |                                                              |

## SAI-8-MF 4P PUR 5M M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                           |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Тип        | ESG 9/20 MC NE WS          | Версия                                                    |
| Заказ №    | <a href="#">1609940000</a> | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4008190203528              | Цветовой код: белый, втычной                              |
| Кол.       | 200 ST                     |                                                           |