

## SAI-6-S 5P 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     | с разъемом M23, 19-конт., M12, 30 V, A-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: PNP |
| Заказ №    | <a href="#">9456010001</a>  |
| Тип        | SAI-6-S 5P M12  |
| GTIN (EAN) | 40322482 10244  |
| Кол.       | 1 Штука   |

## SAI-6-S 5P M12

**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 № (cURus) E141197

### Размеры и массы

Масса нетто 176 g

### Температуры

Рабочая температура -20 - 90°C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab

### 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

|                       |        |                     |                          |
|-----------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Длина снятия изоляции | 100 mm | Отвод концентратора | с разъемом M23, 19-конт. |
|-----------------------|--------|---------------------|--------------------------|

### Общие технические данные

|                                      |         |  |             |
|--------------------------------------|---------|--|-------------|
| Вид защиты                           | IP68    | Кодировка подключаемого пульта           | A-кодировка |
| Количество полюсов                   | 5       | Количество контактных гнезд              | 6           |
| 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 А слот |       |
| Суммарный ток                  | 10 А | Ток на сигнал                                 | 2 А   |
| Разделение потенциалов имеется | Нет  | Сопротивление изоляции                        | 109 Ω |

**SAI-6-S 5P M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**Технические данные, кабель**

|                    |   |   |     |
|--------------------|---|---|-----|
| Количество полюсов | 5 | Возможно использование с троссом для протяжки | Нет |
|--------------------|---|---|-----|

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ETIM 10.0   | EC003558    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 |             |             |

SAI-6-S 5P M12

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

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

Изображения

Габаритный чертёж

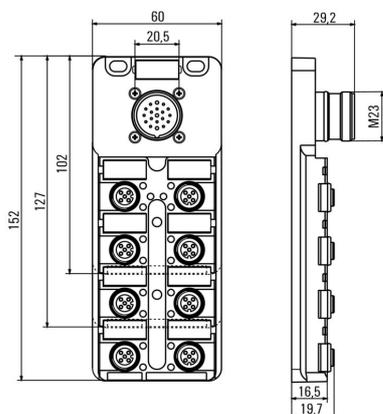
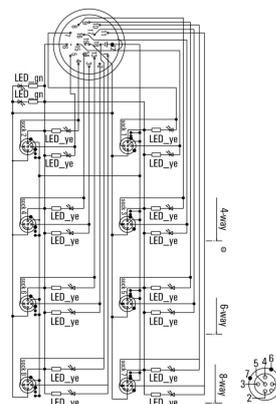


Схема соединений



## SAI-6-S 5P 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> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |  |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |   |  |
| Кол.       | 1 ST                       |   |  |

## SAI-6-S 5P M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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                     |   |