

**SAI-8-S 5P M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

|                  |                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Концентратор сигналов, пассивный распределитель, M12, с разъемом M23, 19-конт., Да |
| Номер для заказа | <a href="#">1795470000</a>                                                         |
| Тип              | SAI-8-S 5P M12                                                                     |
| GTIN (EAN)       | 4032248233250                                                                      |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                              |

## SAI-8-S 5P M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 152 мм     | Высота (в дюймах) | 5,984 inch |
| Масса нетто       | 230 g      | Ширина            | 60 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 2,362 inch |                   |            |

## Температуры

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Рабочая температура | -20 - 90°C |
|---------------------|------------|

## Экологическое соответствие изделия

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## 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 B0) |

## Данные соединений

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

## Общие технические данные

|                                          |        |                                      |         |
|------------------------------------------|--------|--------------------------------------|---------|
| Вид защиты                               | IP68   | Количество полюсов                   | 5       |
| Количество контактных гнезд              | 8      | Соединительная резьба                | M12     |
| Степень загрязнения                      | 3      | Характеристики пожаростойкости       | V-0     |
| Циклы коммутации                         | ≤ 50   | Светодиод                            | 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 слот | 4 A  |
| Суммарный ток                | 10 A              | Ток на сигнал                             | 2 A  |
| Прочность изоляции           | 10 <sup>9</sup> Ω |                                           |      |

## Технические данные, кабель

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

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002585    | ETIM 7.0    | EC003558    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1  | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 |

## SAI-8-S 5P M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E141197

## Загрузки

Технические данные [STEP](#)Технические данные [WSCAD](#)

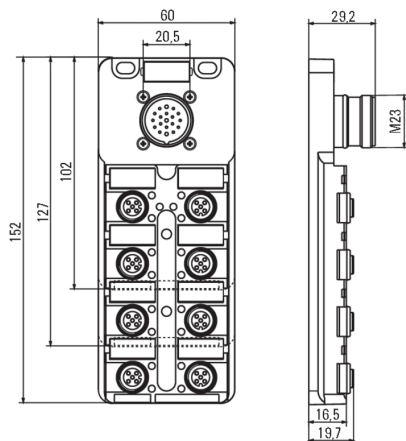
## SAI-8-S 5P M12

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

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

## Изображения

### Габаритный чертеж



### Схема соединений

