

**SAI-4-MHD-4P M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Кабельный ввод: M25 для кабеля с наружным диаметром изоляции от 13 до 18 мм. Концентратор SAI с вводом M25 пригоден также для следующих типов кабеля:

- 21 x 0,50 мм
- от 18 x 0,75 мм до 21 x 0,75 мм
- от 14 x 1,00 мм до 20 x 1,00 мм
- от 8 x 1,50 мм до 16 x 1,50 мм

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | SAI, пассивный, Концентратор сигналов, пассивный распределитель, M12, Версия с крышкой и разъемом M25, Да |
| Номер для заказа | <a href="#">1705923000</a>                                                                                |
| Тип              | SAI-4-MHD-4P M12                                                                                          |
| GTIN (EAN)       | 4032248184538                                                                                             |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                     |

Дата создания 9 апреля 2021 г. 6:49:06 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAI-4-MHD-4P M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 55 мм      | Высота (в дюймах) | 2,165 inch |
| Глубина           | 102 мм     | Глубина (дюймов)  | 4,016 inch |
| Масса нетто       | 487 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 (базовый модуль),<br>Цинковое литье под давлением (крышка) | Материал концентратора     | Металл         |
| Цвет корпуса              | серебряный                                                       | Материал уплотнения крышки | Пенополиуретан |
| Винтовое гнездо           | CuZn, никелирование                                              | Материал контакта          | CuZn           |
| Поверхность контакта      | позолоченный                                                     | Материал контактодержателя | PBT (UL 94 B0) |

## Данные соединений

|                                                         |                      |                                 |                                 |
|---------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Наружный диаметр провода, мин.                          | 14 мм                | Наружный диаметр провода, макс. | 18 мм                           |
| Длина снятия изоляции                                   | 100 мм               | Кабельные вводы                 | M 25                            |
| Диапазон зажима, мин.                                   | 0,08 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажима, макс.          | 1,5 mm <sup>2</sup>             |
| Место для хранения                                      | большой              | Отвод концентратора             | Версия с крышкой и разъемом M25 |
| Вид соединения защитного провода PE Винтовое соединение |                      |                                 |                                 |

## Общие технические данные

|                                          |        |                                      |         |
|------------------------------------------|--------|--------------------------------------|---------|
| Кодировка подключаемого пульта           | A      | Количество полюсов                   | 4       |
| Количество контактных гнезд              | 4      | 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               |
| Разделение потенциалов имеется | Да   | Прочность изоляции                        | 10 <sup>9</sup> Ω |

## Технические данные, кабель

|                                |       |                                               |       |
|--------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|
| Количество полюсов             | 4     | Наружный диаметр провода, макс.               | 18 мм |
| Наружный диаметр провода, мин. | 14 мм | Возможно использование с троссом для протяжки | Нет   |

**SAI-4-MHD-4P M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****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 |

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Технические данные | <a href="#">STEP</a>  |
| Технические данные | <a href="#">WSCAD</a> |

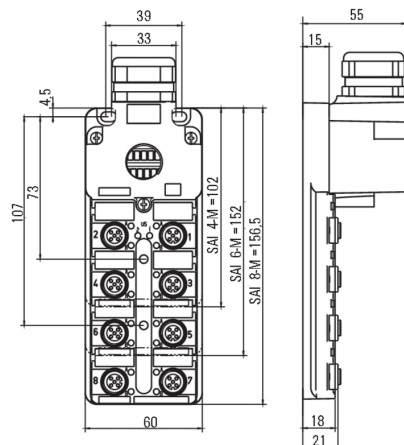
## SAI-4-MHD-4P M12

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

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

## Изображения

### Габаритный чертеж



### Схема соединений

