

**SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Версия с крышкой и разъемом M20, Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">1724752000</a>                                                                            |
| Тип              | SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5                                                                                |
| GTIN (EAN)       | 4032248184576                                                                                         |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                 |

Дата создания 9 апреля 2021 г. 8:13:56 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5

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 |
| Масса нетто       | 340 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 | 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 V0) |

## Данные соединений

|                                |                                 |                                     |                      |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Наружный диаметр провода, мин. | 10 мм                           | Наружный диаметр провода, макс.     | 14 мм                |
| Кабельные входы                | M 20                            | 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 M20 | Вид соединения защитного провода PE | Винтовое соединение  |

## Общие технические данные

|                                      |         |                                          |        |
|--------------------------------------|---------|------------------------------------------|--------|
| Степень загрязнения                  | 3       | Характеристики пожаростойкости           | V-0    |
| Циклы коммутации                     | ≤ 50    | Светодиод                                | Нет    |
| 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   |                                           |      |

## Технические данные, кабель

|                                              |       |                                |       |
|----------------------------------------------|-------|--------------------------------|-------|
| Наружный диаметр провода, макс.              | 14 мм | Наружный диаметр провода, мин. | 10 мм |
| Возможно использование с тросом 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-4/6/8 MH-MH BL 3.5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать