

**SAI, пассивный  
SAI-6-M 4P M12 UT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[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.

**Общие данные заказа**

|                      |                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                  | SAI-6-M 4P M12 UT                                                                           |
| Номер для заказа     | <a href="#">1705931000</a>                                                                  |
| Исполнение           | SAI, пассивный, Концентратор сигналов, пассивный распределитель, M12, Вариант с крышкой, Да |
| GTIN (EAN)           | 4032248147908                                                                               |
| Норма упаковки (VPE) | 2 штук                                                                                      |

**SAI, пассивный  
SAI-6-M 4P M12 UT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

|       |        |             |       |
|-------|--------|-------------|-------|
| Длина | 127 mm | Масса нетто | 148 g |
|-------|--------|-------------|-------|

**Температуры**

|                                |            |                              |        |
|--------------------------------|------------|------------------------------|--------|
| Температурный диапазон, макс.. | 90 °C      | Температурный диапазон, мин. | -20 °C |
| Рабочая температура            | -20 - 90°C |                              |        |

**Общие данные**

|                                                                          |                      |                                                                           |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Количество контактных гнезд                                              | 6                    | Характеристики пожаростойкости                                            | V-0                 |
| Диаметр контактного гнезда                                               | M12                  | Количество полюсов                                                        | 4                   |
| Место для хранения                                                       | Стандартный          | Вид защиты                                                                | IP 68               |
| Циклы коммутации                                                         | ≤ 50                 | Степень загрязнения                                                       | 3                   |
| Отвод концентратора                                                      | Вариант с крышкой    | Сопротивление изоляции                                                    | 10 <sup>9</sup> Ω   |
| Номинальное напряжение, макс.                                            | 30 V                 | Номинальное напряжение, мин.                                              | 10 V                |
| Испытательное напряжение                                                 | 1 kV                 | Ток на сигнал                                                             | 2 A                 |
| Суммарный ток                                                            | 10 A                 | Макс. допустимая токовая нагрузка на слот                                 | 4 A                 |
| Основной материал корпуса                                                | Pocap                | Цвет корпуса                                                              | серый, RAL 7032     |
| Винтовое гнездо                                                          | CuZn, никелирование  | Материал уплотнения крышки                                                | Материал Viton      |
| Материал контакта                                                        | CuZn                 | Поверхность контакта                                                      | позолоченный        |
| Материал контактодержателя                                               | PBT (UL 94 V0)       | Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин. | 0,08 mm <sup>2</sup> | Наружный диаметр провода                                                  | 0 - 0mm             |
| Наружный диаметр провода, макс.                                          | 0 mm                 | Наружный диаметр провода, мин.                                            | 0 mm                |
| Светодиод пускового устройства                                           | Да                   | Светодиод                                                                 | Да                  |
| Цвет светодиода для индикации работы                                     | зеленый              | Цвет светодиода для функции ввода/вывода                                  | желтый              |

**Классификация**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC002585    | ETIM 5.0   | EC002585    |
| ETIM 6.0   | EC002585    | ETIM30     | EC001856    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.0 | 27-06-91-90 |            |             |

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

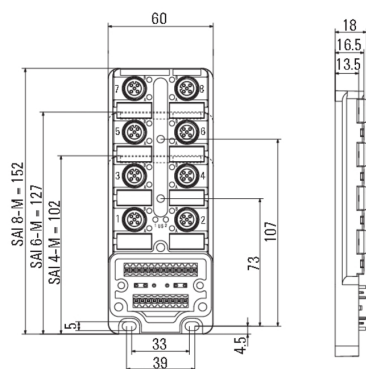
Соответствовать

## SAI, пассивный SAI-6-M 4P M12 UT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Габаритный чертеж



### Диаграмма

