

**SAI-AU M12 SB 8DIO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Кульминационной точкой в развитии системы с IP20 до IP67 или другими словами от систем, заключенных в шкафы до систем, монтируемых без дополнительной защиты, стали подчиненные устройства ввода/вывода IP67. В этих решениях, использующих технологию "Включи и работай", от подключения отдельных проводов полностью отказались. Благодаря этому обеспечивается значительная экономия времени и больше не возникают ошибки, как при подключении отдельных проводов. Шинные модули IP67 сегодня являются самыми современными и экономичными решениями для соединения датчиков и исполнительных устройств.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Исполнение       | SAI, активный, Subbus, Модуль в комплекте |
| Номер для заказа | <a href="#">1938640000</a>                |
| Тип              | SAI-AU M12 SB 8DIO                        |
| GTIN (EAN)       | 4032248612642                             |
| Кол.             | 1 Шт.                                     |

## SAI-AU M12 SB 8DIO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 32 мм      | Высота (в дюймах) | 1,26 inch  |
| Длина             | 180 мм     | Длина (в дюймах)  | 7,087 inch |
| Масса нетто       | 296 g      | Ширина            | 30 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 1,181 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |                |                     |              |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------|
| Температура хранения | -25 °C...85 °C | Рабочая температура | 0 °C...60 °C |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------|

## Экологическое соответствие изделия

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1,<br>Potassium perfluorobutane<br>sulfonate 29420-49-3 |
|------------|----------------------------------------------------------------------|

## Основная информация

|            |           |                             |            |
|------------|-----------|-----------------------------|------------|
| Вид защиты | IP67      | Класс пожаростойкости UL 94 | 5VA        |
| Масса      | < 200 g   | Основной материал корпуса   | Pocan, PBT |
| Сертификат | CE, cULus |                             |            |

## Питающее напряжение

|                          |      |                                 |                      |
|--------------------------|------|---------------------------------|----------------------|
| Защита от переплюсовки   | Да   | Максимально допустимая мощность | на контакт Макс. 4 A |
| Модуль общего напряжения | 8 A  | Пределы                         | 18 V DC ... 30 V DC  |
| Рабочее напряжение       | 24 V |                                 |                      |

## Порт

|                                             |                                       |                                            |                                        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Питающее напряжение (AUX-IN)                | 1x M12 вилка 5-полюсный, A-кодировка  | Подключение к дополнительной шине (SUB-IN) | 1 x M8 вилка 4-полюсный, A-кодировка   |
| Подключение к дополнительной шине (SUB-OUT) | 1 x M8 гнездо 4-полюсный, A-кодировка | Порт ввода/вывода                          | 4 x M12 гнездо, 5-полюсный A-кодировка |

## Цифровой выход

|                                           |                                                       |                                                          |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Диагностическая индикация                 | красный                                               | Индуктивная нагрузка от частоты переключения             | max. 1 Hz                                       |
| Корпус для электронного модуля            | нет                                                   | Макс выходное напряжение                                 | 4 A                                             |
| Макс выходное напряжение                  | Блок питания 0.7 V DC                                 | Макс. нагрузочная способность по току на выходной сигнал | 0,5 A                                           |
| Мин выходное напряжение                   | 0 V DC                                                | Сеть                                                     | Да, отключение и сообщение о коротком замыкании |
| Частота переключения нагрузки             | max. 8 Hz                                             | Частота переключения, нагрузка в Ом                      | max. 100 Hz                                     |
| Входной фильтр                            | 1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, возможность конфигурирования | Диагностическая индикация                                | красный                                         |
| Макс входящее напряжение                  | 2 mA при 15 mA в соответствии с EN 61131-2 Тип 1      | Макс входящее напряжение                                 | >15 V в соответствии с EN 61131-2 Тип 1         |
| Мин входящее напряжение                   | <5 V в соответствии с EN 61131-2 Тип 1                | Мин входящее напряжение                                  | <15 mA в соответствии с EN 61131-2 Тип 1        |
| Преобразователь для модульной электроники | нет                                                   | Разрешенное входящее напряжение                          | -30 V ... +30 V (в одном направлении)           |

## SAI-AU M12 SB 8DIO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001601    | ETIM 7.0    | EC001601    |
| ECLASS 9.0  | 27-24-26-05 | ECLASS 9.1  | 27-24-26-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-24-26-05 | ECLASS 11.0 | 27-24-26-05 |

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E141197

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Declaration of Conformity\\_DE\\_PN45](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)