

**SAI-AU M8 DN 16DI/8DO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Подобно иллюстрации**

DeviceNet™ – это система полевой шины, которая была разработана в США и в настоящее время находит широкое применение также в Европе и Азии. Если говорить о физических уровнях 1 и 2 в 7-уровневой модели ISO, DeviceNet™ основывается на стандарте CAN (Control Area Network). На прикладном уровне (ISO - уровень 7) применяется так называемый протокол CIP (Common Industrial Protocol). Это открытый стандарт, который используется в ControlNet™ и EtherNet/IP. В будущем это позволит реализовать непрерывную связь между полевым уровнем и Интернетом.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Исполнение       | SAI, активный, DeviceNet, Модуль в комплекте |
| Номер для заказа | <a href="#">1906740000</a>                   |
| Тип              | SAI-AU M8 DN 16DI/8DO                        |
| GTIN (EAN)       | 4032248529025                                |
| Кол.             | 1 шт.                                        |

## SAI-AU M8 DN 16DI/8DO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |        |       |
|-------------------|------------|--------|-------|
| Масса нетто       | 468 g      | Ширина | 54 мм |
| Ширина (в дюймах) | 2,126 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 | V-0        |
| Масса      | < 400 g   | Основной материал корпуса   | Pocan, PBT |
| Сертификат | CE, cULus |                             |            |

## Питающее напряжение

|                          |                     |                                 |                      |
|--------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|
| Защита от переплюсовки   | Да                  | Максимально допустимая мощность | на контакт Макс. 4 А |
| Модуль общего напряжения | 8 А                 | Модуль тока                     | 70 мА типовой        |
| Пределы                  | 18 V DC ... 30 V DC | Рабочее напряжение              | 24 V                 |

## Порт

|                              |                                      |                    |                                       |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Fieldbus (BUS-IN)            | 1x M12 вилка 5-полюсный, А-кодировка | Fieldbus (BUS-OUT) | 1x M12 гнездо 5-полюсный, А-кодировка |
| Питающее напряжение (AUX-IN) | 2x M12 вилка 5-полюсный, А-кодировка | Порт ввода/вывода  | 16x M8 гнездо 3-полюсный              |

## Цифровой выход

|                                           |                                                  |                                                          |                                                 |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Диагностическая индикация                 | красный                                          | Индуктивная нагрузка от частоты переключения             | max. 1 Hz                                       |
| Корпус для электронного модуля            | нет                                              | Макс выходное напряжение                                 | 7 А                                             |
| Макс выходное напряжение                  | Блок питания 0.7 В DC                            | Макс. нагрузочная способность по току на выходной сигнал | 0,5 А, 2:00 AM                                  |
| 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                            | 3 ms                                             | Диагностическая индикация                                | красный                                         |
| Макс входящее напряжение                  | 2 мА при 15 мА в соответствии с EN 61131-2 Тип 1 | Макс входящее напряжение                                 | >15 В в соответствии с EN 61131-2 Тип 1         |
| Мин входящее напряжение                   | <5 В в соответствии с EN 61131-2 Тип 1           | Мин входящее напряжение                                  | <15 мА в соответствии с EN 61131-2 Тип 1        |
| Преобразователь для модульной электроники | нет                                              | Разрешенное входящее напряжение                          | -30 В ... +30 В (в одном направлении)           |

**SAI-AU M8 DN 16DI/8DO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001596    | ETIM 7.0    | EC001596    |
| ECLASS 9.0  | 27-24-26-01 | ECLASS 9.1  | 27-24-26-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-24-26-01 | ECLASS 11.0 | 27-24-26-01 |

**Сертификаты**

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E141197         |

**Загрузки**

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