

**SAI, активный**  
**SAI-AU M12 DN 16DI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

Эта универсальная линейка изделий подкупает расширенной возможностью диагностики и современным дизайном и соответствует самым современным требованиям.

**Общие данные заказа**

Тип	SAI-AU M12 DN 16DI
Номер для заказа	<a href="#">1906700000</a>
Исполнение	SAI, активный, DeviceNet, Модуль в комплекте
GTIN (EAN)	4032248528912
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**SAI, активный  
SAI-AU M12 DN 16DI**

**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**

Ширина	54 mm	Масса нетто	460 g
--------	-------	-------------	-------

**Температуры**

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

**Fieldbus**

Адрес	С помощью поворотного переключателя (0 ... 63)	Скорость передачи	Макс. 500 кБит/с (автоматическое обнаружение)
Шинная система	DeviceNet		

**Аналоговые выходы**

Выходной интервал	5 мс до 250 мс (конфигурируемое)	Измерительный ряд [Аналоговый выход]	-10 V ... +10 V, 0 V ... 10V, 0 ... 20 mA, 4...20 mA
Разрешение [Аналоговый выход]	12-разряд.	Сеть [Аналоговый выход]	Да
Точность [Аналоговый выход]	< 0,2 %		

**Аналоговый вход**

Входное сопротивление (нагрузка)	<125 Ohm	Измерительный ряд [Аналоговый вход]	-10 V ... +10 V, 0 V ... 10V, 0 ... 20 mA, 4...20 mA
Макс вход ток (дифференцированный) -50 mA ... +50 mA (в одном направлении)		Максимальное входящее напряжение с заземлением	35 V
Разрешение [Аналоговый вход]	12-разряд.	Сеть [Аналоговый вход]	Да
Точность [Аналоговый вход]	< 0,2 %		

**Конфигурация**

Система ввода	EDS-Файл	Файл описания устройства	Специфичное устройство для каждого модуля
---------------	----------	--------------------------	-------------------------------------------

**Определение**

DESINA	Да	Канал	Светодиод, желтый (сигнал), красный (короткий), В дополнении к Fieldbus
Модульное питание	Светодиод: зеленый (напряжение > 18 В пост. тока), красный (напряжение < 18 В пост. тока), В дополнении к Fieldbus	Связь (опционально)	Удовлетворяет стандарту ODVA

**Основная информация**

Вид защиты	IP 67	Длина x Ширина x Высота	210 mm / 54 mm / 32 mm
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Масса	< 400 g
Основной материал корпуса	Polycap, PBT	Сертификат	CE, cULus

**SAI, активный**  
**SAI-AU M12 DN 16DI**

**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****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)	1x M12 вилка 5-полюсный, А-кодировка	Питающее напряжение (AUX-OUT)	1x M12 гнездо 5-полюсный, А-кодировка
Порт ввода/вывода	8xM12 розетка, 5-полюсная, А-кодировка		

**Функциональные входы**

Входной фильтр	3 ms	Разрешение	12-разряд.
----------------	------	------------	------------

**Цифровой выход**

Входной фильтр	3 ms	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 [Цифровой вход]	нет
Разрешенное входящее напряжение	-30 В ... +30 В (в одном направлении)		

**Классификация**

ETIM 4.0	EC001599	ETIM 5.0	EC001599
ETIM 6.0	EC001599	ETIM30	EC001599
UNSPSC	43-17-27-10	eClass 5.1	27-25-04-03
eClass 6.2	27-24-26-04	eClass 7.1	27-24-26-04
eClass 8.1	27-24-26-04	eClass 9.0	27-24-26-04

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать