

SAI-8-M 4P M12 EX IA



Пассивные концентраторы M12 доступны во всех возможных формах и исполнениях. Более того, некоторые специальные версии, например концентраторы SAI EX для взрывоопасных зон или эргономичный M8, поставляются исключительно компанией Weidmüller. Эти инновационные изделия защищены многочисленными авторскими свидетельствами.

Основные данные для заказа

Версия	Вариант с крышкой Ex, M12, 30 V, A-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства: , Тип подключения:
Заказ №	1896080000
Тип	SAI-8-M 4P M12 EX IA
GTIN (EAN)	4032248511037
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2024-06-29T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	SAI-08D-VPPP-5A-M12O-OL2-EX

SAI-8-M 4P M12 EX IA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ATEX - KEMA

ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто

276 g

Температуры

Рабочая температура

-20 - 80

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS

Соответствует без исключения

REACH SVHC

Нет SVHC выше 0,1 wt%

Данные о материалах

Основной материал корпуса

Росан

Материал концентратора

Пластмасса

Цвет корпуса

серый, RAL 7032

Материал уплотнения крышки

Материал Viton

Винтовое гнездо

CuZn, никелирование

Материал контакта

CuZn

Поверхность контакта

позолоченный

Материал контактодержателя

PBT (UL 94 B0)

Данные соединений

Диапазон зажима, мин.

0.1 mm²

Диапазон зажима, макс.

1.5 mm²

Место для хранения

Стандартный

Отвод концентратора

Вариант с крышкой Ex

Вид соединения защитного провода PE Винтовое соединение

Общие технические данные

Вид защиты

IP68

Кодировка подключаемого пульта

A-кодировка

Количество полюсов

4

Количество контактных гнезд

8

Соединительная резьба

M12

Степень загрязнения

3

Характеристики пожаростойкости

V-0

Циклы коммутации

≤ 50

LED

Да

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 100 mA слот

Суммарный ток

2,3 A

Ток на сигнал

100 mA

Сопротивление изоляции

109 Ω

Классификации

ETIM 8.0

EC003558

ETIM 9.0

EC003558

ETIM 10.0

EC003558

ECLASS 14.0

27-44-01-11

SAI-8-M 4P M12 EX IA

Технические данные

ECLASS 15.0

27-44-01-11

SAI-8-M 4P M12 EX IA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

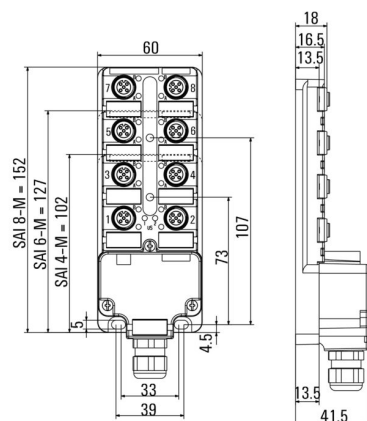
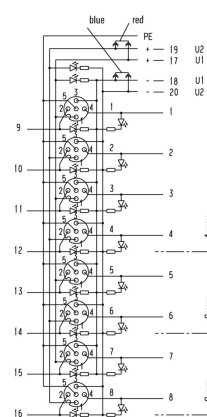


Схема соединений



SAI-8-M 4P M12 EX IA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

M12



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройства от внешних воздействий.

Основные данные для заказа

Тип	SAI-SK-M12	Версия
Заказ №	9456050000	Защитные модули, Защитный колпачок
GTIN (EAN)	4008190304058	
Кол.	30 ST	

Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

Основные данные для заказа

Тип	SCREWTY SET -DM	Версия
Заказ №	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Кол.	1 ST	

SAI-8-M 4P M12 EX IA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	ESG 9/20 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609940000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190203528	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 ST	