

SAI-8-M 5P M12 NPN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Распределитель с кожухом, M12, 30 V, A-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: NPN |
| Заказ № | 1781060000 |
| Тип | SAI-8-M 5P M12 NPN |
| GTIN (EAN) | 4032248169405 |
| Кол. | 1 Шт. |

SAI-8-M 5P M12 NPN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина | 152 мм | Глубина (дюймов) | 5,984 inch |
| Высота | 41,5 мм | Высота (в дюймах) | 1,634 inch |
| Ширина | 60 мм | Ширина (в дюймах) | 2,362 inch |
| Масса нетто | 276 g | | |

Температуры

| | |
|---------------------|------------|
| Рабочая температура | -20 - 90°C |
|---------------------|------------|

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

| | | | |
|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Наружный диаметр провода, мин. | 6 мм | Наружный диаметр провода, макс. | 12 мм |
| Длина снятия изоляции | 100 мм | Кабельные вводы | M 20 |
| Диапазон зажима, мин. | 0,08 mm ² | Диапазон зажима, макс. | 1,5 mm ² |
| Место для хранения | Стандартный | Отвод концентратора | Распределитель с кожухом |

Общие технические данные

| | | | |
|--------------------------------------|---------|--|-------------|
| Вид защиты | IP68 | Кодировка подключаемого пульта | A-кодировка |
| Количество полюсов | 5 | Количество контактных гнезд | 8 |
| Соединительная резьба | M12 | Степень загрязнения | 3 |
| Характеристики пожаростойкости | V-0 | Циклы коммутации | ≤ 50 |
| LED | Да | Светодиод пускового устройства | 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 слот | 4 A |
| Суммарный ток | 10 A | Ток на сигнал | 2 A |
| Разделение потенциалов имеется | Да | Прочность изоляции | 10 ⁹ Ω |

Технические данные, кабель

| | | | |
|--------------------------------|------|---|-------|
| Количество полюсов | 5 | Наружный диаметр провода, макс. | 12 мм |
| Наружный диаметр провода, мин. | 6 мм | Возможно использование с троссом для протяжки | Нет |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC003558 |
| ETIM 8.0 | EC003558 | ETIM 9.0 | EC003558 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-11 |

Дата создания 22 июля 2024 г. 19:08:48 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAI-8-M 5P M12 NPN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC

/

Состояние соответствия RoHS

Соответствует без исключения

Сертификаты

ROHS

Соответствовать

Загрузки

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

SAI-8-M 5P M12 NPN

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

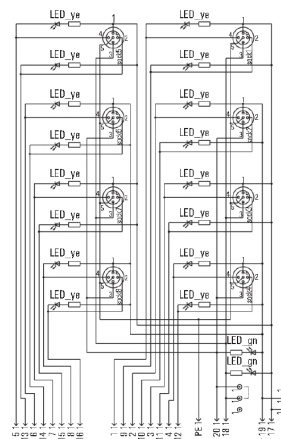
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Схема соединений



SAI-8-M 5P M12 NPN

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 Шт. | |

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 Шт. | |

SAI-8-M 5P M12 NPN

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 | Упаковка |
|------------|----------------------------|--|-----------|
| Заказ № | 1920000000 | Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, | Картонный |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | M12 | ящик |
| Кол. | 1 Шт. | | |