# Справочный листок технических данных

## SAI-8-M 5P M12 ECO UT

**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 | Нижняя часть распределителя с кожухом, M12, 30 V, A-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: PNP |
| Заказ № | 1892081000 |
| Тип | SAI-8-M 5P M12 ECO UT |
| GTIN (EAN) | 4032248743810 |
| Кол. | 2 Штука |

# Справочный листок технических данных

## SAI-8-M 5P M12 ECO UT

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

| | |
|---|---|
| Допуски к эксплуатации | |
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus) | E141197 |

### Размеры и массы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Глубина | 152 mm | Глубина (дюймов) | 5.9842 inch |
| Масса нетто | 106 g | | |

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

| | |
|---|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

### Данные о материалах

| | | | |
|---|---|---|---|
| Основной материал корпуса | Pocan | Материал концентратора | Пластмасса |
| Цвет корпуса | серый, RAL 7032 | Материал уплотнения крышки | Материал Viton |
| Винтовое гнездо | Pocan | Материал контакта | CuZn |
| Поверхность контакта | позолоченный | Материал контактодержателя | PBT (UL 94 B0) |

### Данные соединений

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сечение проводника (номинальное соединение), мин. | 0.08 mm² | Сечение проводника (номинальное соединение), макс. | 1.5 mm² |
| Место для хранения | Стандартный | Отвод концентратора | Нижняя часть распределителя 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 | Сопротивление изоляции | 109 Ω |

# Справочный листок технических данных

## SAI-8-M 5P M12 ECO UT

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Технические данные, кабель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Количество полюсов | 5 | Возможно использование с троссом для протяжки | Нет |

### Классификации

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC003558 | ETIM 9.0 | EC003558 |
| ETIM 10.0 | EC003558 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 | | |

# Справочный листок технических данных

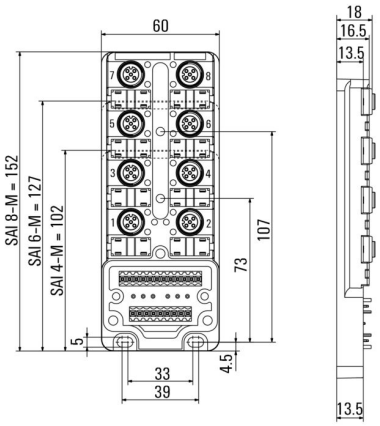
## SAI-8-M 5P M12 ECO UT

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

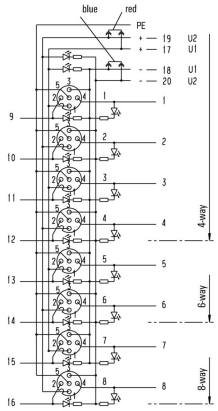
www.weidmueller.com

## Изображения

### Габаритный чертеж




### Схема соединений



# Справочный листок технических данных

## SAI-8-M 5P M12 ECO UT

**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 | Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | M12 |
| Кол. | 1 ST | |

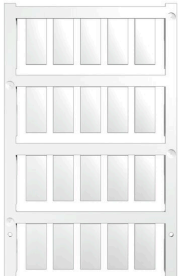
# SAI-8-M 5P M12 ECO UT

**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 | |

### Кабели шины для концентраторы SAI с крышкой и M23



Weidmüller предлагает соответствующие шины для сборки в возможностью выбора конфигурации.
Все шины пригодны для использования в качестве тросовых кабелей и продаются на метры. Цветовая маркировка проводов отвечает стандартам в машиностроении. Соединительные кожухи концентраторов M12 всегда содержат одинаковые клеммные соединения, таким образом, требуется только один вариант кабеля.
Преимущества шины, поставляемой на метры:
• Специальные величины длины шины
• Отсутствие неиспользованных остатков проводов
• Не требуется место для хранения кабелей различной длины
• Возможность поставки нужной длины.

#### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34 | Версия |
| Заказ № | 9457560000 | Линия распределения, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал |
| GTIN (EAN) | 4008190311506 | оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Кол. | 100 M | |