

SAI-4-F 4P M12 L 10M**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

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Вариант с кабелем, M12, 30 V, A-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: PNP, 10 m |
| Номер для заказа | 1070660000 |
| Тип | SAI-4-F 4P M12 L 10M |
| GTIN (EAN) | 4032248826858 |
| Кол. | 1 Шт. |

SAI-4-F 4P M12 L 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина | 144 мм | Глубина (дюймов) | 5,669 inch |
| Высота | 18,2 мм | Высота (в дюймах) | 0,717 inch |
| Масса нетто | 919 g | | |

Температуры

| | |
|---------------------|------------|
| Рабочая температура | -20 - 80°C |
|---------------------|------------|

Данные о материалах

| | | | |
|----------------------------|-----------------|------------------------|---------------------|
| Основной материал корпуса | PBT | Материал концентратора | Пластмасса |
| Цвет корпуса | серый, RAL 7032 | Винтовое гнездо | CuZn, никелирование |
| Материал контакта | CuZn | Поверхность контакта | позолоченный |
| Материал контактодержателя | PBT (UL 94 V0) | | |

Данные соединений

| | | | |
|-----------------------|--------|---------------------|-------------------|
| Длина снятия изоляции | 100 мм | Отвод концентратора | Вариант с кабелем |
|-----------------------|--------|---------------------|-------------------|

Общие технические данные

| | | | |
|--|--------|--------------------------------------|-------------|
| Вид защиты | IP68 | Кодировка подключаемого пульта | A-кодировка |
| Количество полюсов | 4 | Количество полюсов кабеля | 7 |
| Количество контактных гнезд | 4 | 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 | 3 A |
| Суммарный ток | 9 A | Ток на сигнал | 2 A |
| Разделение потенциалов имеется | Нет | Прочность изоляции | 10 ⁹ Ω |

Технические данные, кабель

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Галогены | Нет | Количество полюсов | 4 |
| Материал оболочки | Полиуретан | Наружный диаметр | 7,5 мм |
| Поперечное сечение (печатный/онлайн) | 4 x 0,34 мм ² + 3 x 1,0 мм ² | Радиус изгиба мин., изменяющийся | 10 x диаметр кабеля |
| Цвет оболочки | черный | Цветовая кодировка | синий, коричневый, желтый, серый, зеленый, зеленый/желтый, белый |
| Циклы сгиба | 2 Mio | Экранированный | Нет |
| Длина кабеля | 10 м | Возможно использование с тросом для протяжки | Да |

SAI-4-F 4P M12 L 10M

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

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

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus) | E92202 |

Загрузки

| | |
|--------------------|--|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

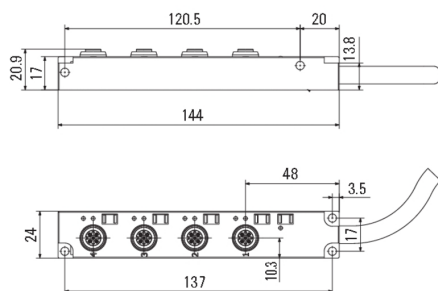
SAI-4-F 4P M12 L 10M

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

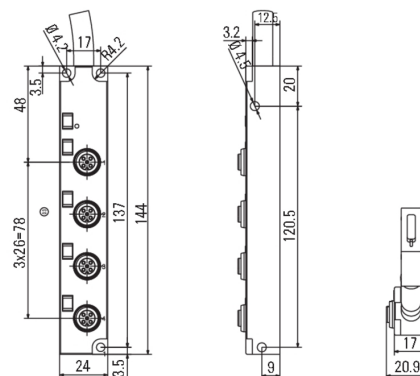
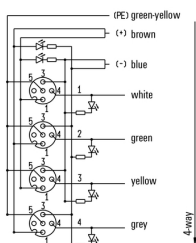


Схема соединений



SAI-4-F 4P M12 L 10M

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 | Исполнение | Упаковка |
|------------------|-----------------|--|-----------|
| Номер для заказа | 4032248436859 | Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, | Картонный |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | M12 | ящик |
| Кол. | 1 Шт. | | |

M12



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройства от внешних воздействий.

Основные данные для заказа

| Тип | SAI-SK-M12 | Исполнение |
|------------------|---------------|------------------------------------|
| Номер для заказа | 4008190304058 | Защитные модули, Защитный колпачок |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | |
| Кол. | 30 Шт. | |

SAI-4-F 4P M12 L 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Специальная печать



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

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 | WS 10/5 MC SDR | Исполнение |
| Номер для заказа | 1625010000 | WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456634 | Weidmueller, Allen-Bradley, по желанию клиента |
| Кол. | 144 шт. | |