

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.

Дата создания 2 июня 2024 г. 19:12:10 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

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 (печать/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 троссом 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

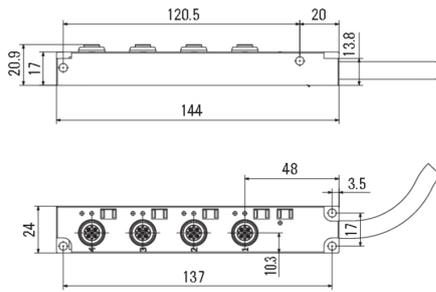
SAI-4-F 4P M12 L 10M

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

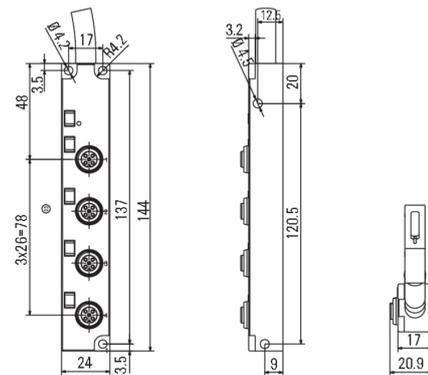
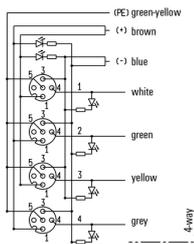


Схема соединений



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	4030000000	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	4036050000	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	4625010000	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.	