

Справочный листок технических данных

SAI-4-F 4P PUR 10M OL

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	Вариант с кабелем, M12, 30 V, А-кодировка, LED: Нет, Светодиод пускового устройства: Нет, Тип подключения: PNP, 10 m
Заказ №	1867540000
Тип	SAI-4-F 4P PUR 10M OL
GTIN (EAN)	4032248438891
Кол.	1 Штука



SAI-4-F 4P PUR 10M OL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Высота	25 mm	Высота (в дюймах)	0.9842 inch
Масса нетто	1172 g		

Температуры

Рабочая температура	-20 - 70°C
---------------------	------------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Данные о материалах

Основной материал корпуса	Росан	Цвет корпуса	серый, RAL 7032
Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	позолоченный
Материал контактодержателя	PBT (UL 94 BO)		

Данные соединений

Отвод концентратора	Вариант с кабелем
---------------------	-------------------

Общие технические данные

Вид защиты	IP68	Кодировка подключаемого пульта	A-кодировка
Количество полюсов	4	Количество контактных гнезд	4
Соединительная резьба	M12	LED	Нет
Светодиод пускового устройства	Нет		

Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение, мин.	10 V	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Макс. допустимая токовая нагрузка на 4 A слот		Суммарный ток	10 A
Разделение потенциалов имеется	Нет	Сопротивление изоляции	109 Ω

Технические данные, кабель

Количество полюсов	4	Цвет оболочки	черный
Наружный диаметр	7.5 mm	Экранированный	Нет
Галогены	Нет	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Циклы сгиба	2 Mio	Поперечное сечение (печать/онлайн)	16 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Материал оболочки	Полиуретан	Цветовая кодировка	белый, серый, зеленый, желтый, синий, коричневый, зеленый/желтый
Длина кабеля	10 m	Возможно использование с трассом для протяжки	Да

SAI-4-F 4P PUR 10M OL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

Изображения

Габаритный чертеж

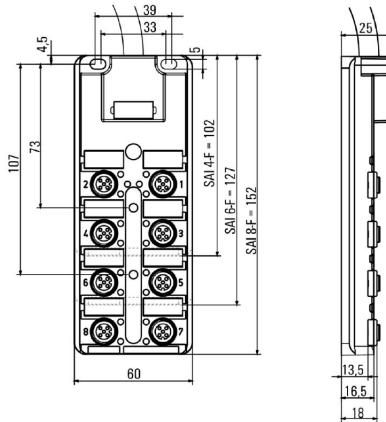
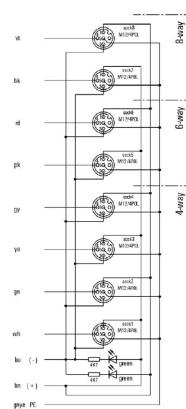


Схема соединений





SAI-4-F 4P PUR 10M OL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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-4-F 4P PUR 10M OL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190203528	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 ST	