

SAI-6-F 4P PUR 3M

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: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: PNP, 3 m
Заказ №	9456460000
Тип	SAI-6-F 4P PUR 3M
GTIN (EAN)	4008190304454
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-12-30T00:00:00+01:00



SAI-6-F 4P PUR 3M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	127 mm
Высота	25 mm
Ширина	60 mm
Масса нетто	383.68 g

Глубина (дюймов)	5 inch
Высота (в дюймах)	0.9842 inch
Ширина (в дюймах)	2.3622 inch

Температуры

Рабочая температура -20 - 80°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
Цвет корпуса	серый, RAL 7032
Винтовое гнездо	CuZn, никелирование
Поверхность контакта	позолоченный

Материал концентратора	Пластмасса
Материал уплотнения крышки	Материал Viton
Материал контакта	CuZn
Материал контактодержателя	PBT (UL 94 BO)

Данные соединений

Длина снятия изоляции 100 mm Отвод концентратора Вариант с кабелем

Общие технические данные

Вид защиты IP68
Количество полюсов 4
Соединительная резьба M12
Характеристики пожаростойкости V-O
LED Да
Цвет светодиода для индикации работы зеленый

Кодировка подключаемого пульта А-кодировка
Количество контактных гнезд 6
Степень загрязнения 3
Циклы коммутации ≤ 50
Светодиод пускового устройства Да
Цвет светодиода для функции ввода/ вывода желтый

Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение, мин. 10 V
Испытательное напряжение 1 kV
Суммарный ток 9 A
Разделение потенциалов имеется Нет

Номинальное напряжение, макс. 30 V
Макс. допустимая токовая нагрузка на 4 A слот
Ток на сигнал 2 A
Сопротивление изоляции 109 Ω

Технические данные

Технические данные, кабель

Количество полюсов	4	Цвет оболочки	черный
Наружный диаметр	7.8 мм	Экранированный	Нет
Галогены	Нет	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Циклы сгиба	2 Mio	Поперечное сечение (печать/онлайн)	6 x 0,34 мм ² + 3 x 1,0 мм ²
Материал оболочки	Полиуретан	Цветовая кодировка	белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, синий, коричневый, зеленый/желтый
Длина кабеля	3 м	Возможно использование с трассом для протяжки	Да

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		

SAI-6-F 4P PUR 3M

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

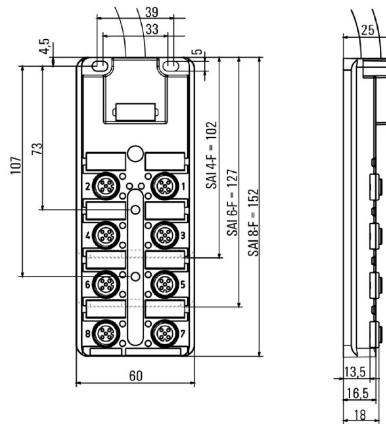
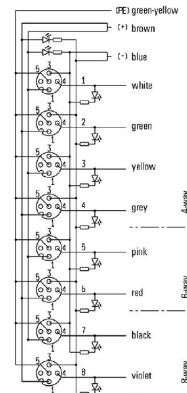


Схема соединений



SAI-6-F 4P PUR 3M

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-6-F 4P PUR 3M

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	