

SAI-4-FMM-4P M12 5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

В некоторых случаях применения требуется полное экранирование линий от датчика до устройства управления. Это обеспечивается с помощью концентратора SAI в металлическом исполнении. Концентраторы оснащаются кабельными вводами ЭМС. Светодиоды пускового устройства были упразднены. Они доступны с 4 и 8 портами с разъемами M12 и с длинами кабеля 5 или 10 м. Кроме того, эти концентраторы можно применять в тяжелых условиях, например, вблизи сварочных установок. Имеются кожухи с особо большим пространством для подключения, что позволяет снабжать их стандартными кабельными вводами до M25.

- отсутствуют проблемы с ЭМС,
- высокая устойчивость к химическим воздействиям или механическим нагрузкам,
- стандартный размер крепежа.

Основные данные для заказа

Исполнение	SAI, пассивный, Концентратор сигналов, пассивный распределитель, M12, Вариант с кабелем, 5 м, Нет
Номер для заказа	9456190002
Тип	SAI-4-FMM-4P M12 5M
GTIN (EAN)	4032248256341
Кол.	4 Шт.

SAI-4-FMM-4P M12 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	26,15 мм	Высота (в дюймах)	1,03 inch
Глубина	102 мм	Глубина (дюймов)	4,016 inch
Масса нетто	868,5 g	Ширина	60 мм
Ширина (в дюймах)	2,362 inch		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Данные о материалах

Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением	Материал концентратора	Металл
Цвет корпуса	серебряный	Материал уплотнения крышки	Пенополиуретан
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
Количество полюсов	4	Количество контактных гнезд	4
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3
Характеристики пожаростойкости	V-0	Циклы коммутации	≤ 50
Светодиод	Нет		

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	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 жилы (гибкой)	16 x 0,34 мм ² + 3 x 1,0 мм ²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Цвет оболочки	черный	Цветовая кодировка	белый, зеленый, серый, желтый, синий, коричневый, зеленый/желтый
Циклы сгиба	2 Mio	Экранированный	Нет
Длина кабеля	5 м	Возможно использование с троссом для протяжки	Да

SAI-4-FMM-4P M12 5M

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
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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Технические данные	STEP
Технические данные	WSCAD

SAI-4-FMM-4P M12 5M

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

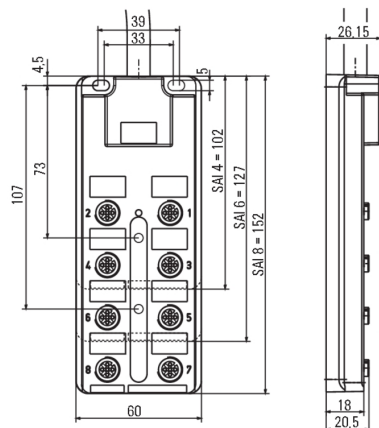


Схема соединений

