

SAI-8-MM 5P M12 UT**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 крышкой, Да
Номер для заказа	1783491000
Тип	SAI-8-MM 5P M12 UT
GTIN (EAN)	4032248296583
Кол.	2 Шт.

SAI-8-MM 5P M12 UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	43 мм	Высота (в дюймах)	1,693 inch
Глубина	152 мм	Глубина (дюймов)	5,984 inch
Масса нетто	502 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 B0)

Данные соединений

Наружный диаметр провода, мин.	10 мм	Наружный диаметр провода, макс.	14 мм
Диапазон зажима, мин.	0,08 mm ²	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²
Место для хранения	Стандартный	Отвод концентратора	Вариант с крышкой

Общие технические данные

Вид защиты	IP68	Кодировка подключаемого пульта	A
Количество полюсов	5	Количество контактных гнезд	8
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3
Характеристики пожаростойкости	V-0	Циклы коммутации	≤ 50
Светодиод	Да	Светодиод пускового устройства	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	10 A	Ток на сигнал	2 A
Разделение потенциалов имеется	Да	Прочность изоляции	10 ⁹ Ω

Технические данные, кабель

Количество полюсов	5	Наружный диаметр провода, макс.	14 мм
Наружный диаметр провода, мин.	10 мм	Возможно использование с тросом для протяжки	Нет

Классификации

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-11	ECLASS 11.0	27-44-01-11

SAI-8-MM 5P M12 UT

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[WSCAD](#)

SAI-8-MM 5P M12 UT

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

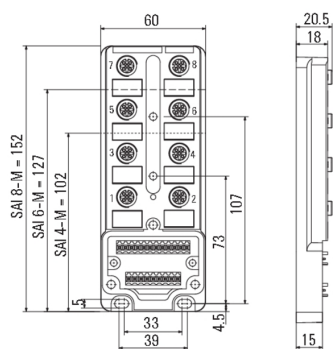


Схема соединений

