

**SAI, пассивный**  
**SAI-8-FMM-4P M12 10M**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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.

**Общие данные заказа**

Тип	SAI-8-FMM-4P M12 10M
Номер для заказа	<a href="#">9456760002</a>
Исполнение	SAI, пассивный, Концентратор сигналов, пассивный распределитель, M12, Вариант с кабелем, 10 м, Да
GTIN (EAN)	4032248256303
Норма упаковки (VPE)	3 штук

**SAI, пассивный**  
**SAI-8-FMM-4P M12 10M**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Длина	152 mm	Ширина	60 mm
Высота	26,15 mm	Масса нетто	1 850,33 g

**Температуры**

Температурный диапазон, макс..	90 °C	Температурный диапазон, мин.	-20 °C
Рабочая температура	-20 - 90°C		

**Общие данные**

Количество контактных гнезд	8	Характеристики пожаростойкости	V-0
Диаметр контактного гнезда	M12	Количество полюсов	4
Вид защиты	IP 68	Циклы коммутации	≤ 50
Степень загрязнения	3	Отвод концентратора	Вариант с кабелем
Сопротивление изоляции	10 <sup>9</sup> Ω	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Номинальное напряжение, мин.	10 V	Разделение потенциалов имеется	Нет
Испытательное напряжение	1 kV	Ток на сигнал	2 A
Суммарный ток	9 A	Макс. допустимая токовая нагрузка на слот	4 A
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением	Цвет корпуса	серебряный
Винтовое гнездо	CuZn, никелирование	Материал уплотнения крышки	Пенополиуретан
Материал контакта	CuZn	Поверхность контакта	позолоченный
Материал контактодержателя	PBT (UL 94 V0)	Длина снятия изоляции	100 mm
Длина кабеля	10 m	Наружный диаметр провода	-
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Светодиод	Да

**Классификация**

ETIM 4.0	EC002585	ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585	ETIM30	EC001856
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-91-90		

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

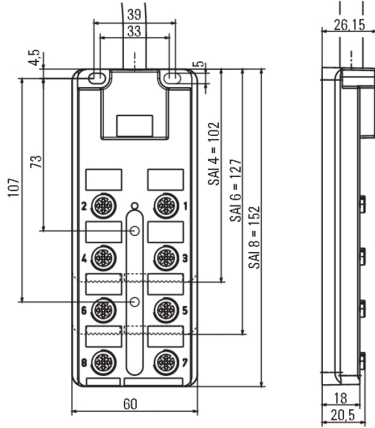
Соответствовать

**SAI, пассивный  
SAI-8-FMM-4P M12 10M**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Изображения**

**Габаритный чертёж**



**Диаграмма**

