

SAI-8-M 5P M12 ZF III

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Концентраторы с разъемами М12 предлагаются во всех возможных исполнениях. 4, 6 или 8 разъемов М12 являются 4- или 5- полюсными. По выбору, общий вывод выполняется как вариант с фиксированным кабелем, вариант с кожухом для самостоятельного подсоединения или с М23. Кроме того, имеется несколько специальных исполнений. Так имеются концентраторы 1 - 1 для произвольного выбора подсоединения или также концентраторы, сертифицированные для взрывоопасной зоны Ех 1.

Основные данные для заказа

Исполнение	SAI, пассивный, Концентратор сигналов, пассивный распределитель, М12, Вариант с крышкой, Да
Номер для заказа	<u>1767880000</u>
Тип	SAI-8-M 5P M12 ZF III
GTIN (EAN)	4032248111367
Кол.	1 Шт.



SAI-8-M 5P M12 ZF III

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры	и	массы
rasmendi	И	Maccbi

Глубина	152 мм	Глубина (дюймов)	5,984 inch
Масса нетто	281 g		

Температуры

Рабочая температура -20 - 90°C

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Данные о материалах

Основной материал корпуса	Pocan	Материал концентратора	Пластмасса
Цвет корпуса	серый, RAL 7032	Материал уплотнения крышки	Материал Viton
Винтовое гнездо	CuZn, никелирование	Материал контакта	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Материал контактодержателя	PBT (UL 94 B0)

Данные соединений

Наружный диаметр провода, мин.	6 мм	Наружный диаметр провода, макс.	12 мм
Длина снятия изоляции	100 мм	Кабельные вводы	M 20
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	Α
Количество полюсов	5	Количество контактных гнезд	8
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3
Характеристики пожаростойкости	V-0		≤ 50
Светодиод	Да	Светодиод пускового устройства	Да
Цвет светодиода для индикации		Цвет светодиода для функции ввода/	
работы	зеленый	вывода	желтый

Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение, мин.	10 V	Номинальное напряжение, макс	c. 30 V
Испытательное напряжение		Макс. допустимая токовая нагрузка на	
	1 kV	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.	12 мм
Наружный диаметр провода, мин.		Возможно использование с троссом	
	6 мм	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

Дата создания 9 апреля 2021 г. 14:02:28 CEST

Справочный листок технических данных



SAI-8-M 5P M12 ZF III

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты		
Сертификаты		
ROHS	Соответствовать	
Загрузки		
Технические данные	<u>STEP</u>	
Технические данные	WSCAD	



SAI-8-M 5P M12 ZF III

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

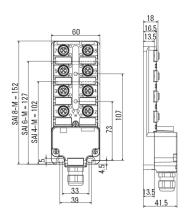


Схема соединений

