

#### **SAI-4-M 4P M12**

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	Компоненты полевой шины, Концентратор сигналов, пассивный распределитель, М12, Вариант с крышкой, Да
Номер для заказа	<u>1705920000</u>
Тип	SAI-4-M 4P M12
GTIN (EAN)	4008190949778
Кол.	1 Шт.



### **SAI-4-M 4P M12**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Разме	ры и	массі	ы
I asime	<i></i>	Wacci	Э.

Глубина	102 мм	Глубина (дюймов)	4,016 inch
Масса нетто	202 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.	0 мм	Наружный диаметр провода, макс.	Омм
Диапазон зажима, мин.	0,08 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm²
Место для хранения	Стандартный	Отвод концентратора	Вариант с крышкой
Вил соелинения защитного провола	РЕВинторое соелинение		

#### 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		≤ 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.	30 V
Испытательное напряжение		Макс. допустимая токовая нагрузк	а на
·	1 kV	слот	4 A
Суммарный ток	10 A	Ток на сигнал	2 A
Прочность изоляции	10 <sup>9</sup> Ω		

#### Технические данные, кабель

Количество полюсов	4	Наружный диаметр провода, макс.	Омм
Наружный диаметр провода, мин.		Возможно использование с троссом	
	0 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. 6:48:51 CEST

# Справочный листок технических данных



# **SAI-4-M 4P M12**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Сертификаты



ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	E141197	

#### Загрузки

Технические данные	<u>STEP</u>	
Технические данные	WSCAD	



# **SAI-4-M 4P M12**

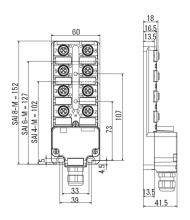
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

# Габаритный чертеж



# Схема соединений

