

#### **SAI-4-M 5P M12 1:1 MHZF**

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	Концентратор сигналов, пассивный	
	распределитель, М12, Вариант с крышкой, Нет	
Номер для заказа	<u>1813290000</u>	
Тип	SAI-4-M 5P M12 1:1 MHZF	
GTIN (EAN)	4032248297122	
Кол.	1 Шт.	
Состояние поставки	Снято с производства	
Доступно до	2019-07-01	

Дата создания 9 апреля 2021 г. 22:31:53 CEST



### **SAI-4-M 5P M12 1:1 MHZF**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Масса нетто	480 g		
Температуры			
Рабочая температура	-20 - 90°C		
Экологическое соответстви	е изделия		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Данные о материалах			
0	D	NA	П
Основной материал корпуса	Pocan	Материал концентратора	Пластмасса
Цвет корпуса	серый, RAL 7032	Материал уплотнения крышки	Материал Viton CuZn
Винтовое гнездо Поверхность контакта	CuZn, никелирование позолоченный	Материал контакта Материал контактодержателя	PBT (UL 94 BO)
	позологоппыи	таториал контактодержателя	1 01 (01 94 00)
Данные соединений			
Наружный диаметр провода, мин.	6 мм	Наружный диаметр провода, макс.	12 мм
Диапазон зажима, мин.	0,08 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm²
Место для хранения	Стандартный	Отвод концентратора	Вариант с крышкой
n	ВС Продолиния в в в в в в в в в в в в в в в в в в в		
_			
Общие технические данные		Колировка полулюнаемого пульта	Δ
<b>Общие технические данные</b> Вид защиты	IP67	Кодировка подключаемого пульта	A 4
Общие технические данные Вид защиты Количество полюсов	IP67 5	Количество контактных гнезд	4
Общие технические данные Вид защиты Количество полюсов Соединительная резьба	IP67 5 M12	Количество контактных гнезд Степень загрязнения	3
Общие технические данные Вид защиты Количество полюсов Соединительная резьба Характеристики пожаростойкости	IP67 5	Количество контактных гнезд Степень загрязнения Циклы коммутации	4
Вид соединения защитного провода  Общие технические данные  Вид защиты  Количество полюсов  Соединительная резьба  Характеристики пожаростойкости  Светодиод  Данные об эл. характеристи	IP67 5 M12 V-0 Нет	Количество контактных гнезд Степень загрязнения	4 3 ≤ 50
Общие технические данные Вид защиты Количество полюсов Соединительная резьба Характеристики пожаростойкости Светодиод Данные об эл. характеристи	IP67 5 M12 V-0 Нет	Количество контактных гнезд Степень загрязнения Циклы коммутации Светодиод пускового устройства	4 3 ≤ 50 HeT
Общие технические данные Вид защиты Количество полюсов Соединительная резьба Характеристики пожаростойкости Светодиод Данные об эл. характеристи Номинальное напряжение, мин.	IP67 5 M12 V-0 Нет	Количество контактных гнезд Степень загрязнения Циклы коммутации Светодиод пускового устройства Номинальное напряжение, макс.	4 3 ≤ 50 HeT
Общие технические данные Вид защиты Количество полюсов Соединительная резьба Характеристики пожаростойкости Светодиод Данные об эл. характеристи	IP67 5 M12 V-0 Нет	Количество контактных гнезд Степень загрязнения Циклы коммутации Светодиод пускового устройства	4 3 ≤ 50 HeT
Общие технические данные Вид защиты Количество полюсов Соединительная резьба Характеристики пожаростойкости Светодиод	IP67 5 M12 V-0 Hет  10 V	Количество контактных гнезд Степень загрязнения Циклы коммутации Светодиод пускового устройства  Номинальное напряжение, макс. Макс. допустимая токовая нагрузка	4 3 ≤ 50 HeT
Общие технические данные Вид защиты Количество полюсов Соединительная резьба Характеристики пожаростойкости Светодиод Данные об эл. характеристи Номинальное напряжение, мин. Испытательное напряжение	IP67 5 M12 V-0 Hет  10 V 1 kV	Количество контактных гнезд Степень загрязнения Циклы коммутации Светодиод пускового устройства  Номинальное напряжение, макс. Макс. допустимая токовая нагрузка слот	4 3 ≤ 50 HeT 30 V
Общие технические данные Вид защиты Количество полюсов Соединительная резьба Характеристики пожаростойкости Светодиод Данные об эл. характеристи Номинальное напряжение, мин. Испытательное напряжение	IP67 5 M12 V-0 Heт  1KAX  10 V 1 kV 8:00 AM Да	Количество контактных гнезд Степень загрязнения Циклы коммутации Светодиод пускового устройства  Номинальное напряжение, макс. Макс. допустимая токовая нагрузка слот Ток на сигнал	4 3 ≤ 50 HeT 30 V Ha 4 A 2 A
Общие технические данные Вид защиты Количество полюсов Соединительная резьба Характеристики пожаростойкости Светодиод Данные об эл. характеристи Номинальное напряжение, мин. Испытательное напряжение Суммарный ток Разделение потенциалов имеется Технические данные, кабел	IP67 5 M12 V-0 Hет	Количество контактных гнезд Степень загрязнения Циклы коммутации Светодиод пускового устройства  Номинальное напряжение, макс. Макс. допустимая токовая нагрузка слот Ток на сигнал Прочность изоляции	4 3 ≤50 HeT 30 V Ha 4 A 2 A 10 <sup>9</sup> Ω
Общие технические данные Вид защиты Количество полюсов Соединительная резьба Характеристики пожаростойкости Светодиод Данные об эл. характеристи Номинальное напряжение, мин. Испытательное напряжение Суммарный ток Разделение потенциалов имеется Технические данные, кабел	IP67 5 M12 V-0 Hет	Количество контактных гнезд Степень загрязнения Циклы коммутации Светодиод пускового устройства  Номинальное напряжение, макс. Макс. допустимая токовая нагрузка слот Ток на сигнал	4 3 ≤ 50 HeT 30 V Ha 4 A 2 A
Общие технические данные Вид защиты Количество полюсов Соединительная резьба Характеристики пожаростойкости Светодиод Данные об эл. характеристи Номинальное напряжение, мин. Испытательное напряжение Суммарный ток Разделение потенциалов имеется Технические данные, кабел Количество полюсов Наружный диаметр провода, мин.	IP67 5 M12 V-0 Hет	Количество контактных гнезд Степень загрязнения Циклы коммутации Светодиод пускового устройства  Номинальное напряжение, макс. Макс. допустимая токовая нагрузка слот Ток на сигнал Прочность изоляции	4 3 ≤ 50 HeT 30 V Ha 4 A 2 A 10 <sup>9</sup> Ω
Общие технические данные Вид защиты Количество полюсов Соединительная резьба Характеристики пожаростойкости Светодиод Данные об эл. характеристи Номинальное напряжение, мин. Испытательное напряжение Суммарный ток Разделение потенциалов имеется Технические данные, кабел	IP67 5 M12 V-0 Hет	Количество контактных гнезд Степень загрязнения Циклы коммутации Светодиод пускового устройства  Номинальное напряжение, макс. Макс. допустимая токовая нагрузка слот Ток на сигнал Прочность изоляции	4 3 ≤50 HeT 30 V Ha 4 A 2 A 10 <sup>9</sup> Ω
Общие технические данные Вид защиты Количество полюсов Соединительная резьба Характеристики пожаростойкости Светодиод Данные об эл. характеристи Номинальное напряжение, мин. Испытательное напряжение Суммарный ток Разделение потенциалов имеется Технические данные, кабел Количество полюсов Наружный диаметр провода, мин.	IP67 5 M12 V-0 Hет	Количество контактных гнезд Степень загрязнения Циклы коммутации Светодиод пускового устройства  Номинальное напряжение, макс. Макс. допустимая токовая нагрузка слот Ток на сигнал Прочность изоляции	4 3 ≤ 50 HeT 30 V Ha 4 A 2 A 10 <sup>9</sup> Ω
Общие технические данные Вид защиты Количество полюсов Соединительная резьба Характеристики пожаростойкости Светодиод Данные об эл. характеристи Номинальное напряжение, мин. Испытательное напряжение Суммарный ток Разделение потенциалов имеется Технические данные, кабел Количество полюсов Наружный диаметр провода, мин. Классификации	IP67 5 M12 V-0 Hет  1KAX  10 V 1 kV 8:00 AM Да	Количество контактных гнезд Степень загрязнения Циклы коммутации Светодиод пускового устройства  Номинальное напряжение, макс. Макс. допустимая токовая нагрузка слот Ток на сигнал Прочность изоляции  Наружный диаметр провода, макс.	4 3 ≤ 50 HeT 30 V Ha 4 A 2 A 10 <sup>9</sup> Ω

# Справочный листок технических данных



### **SAI-4-M 5P M12 1:1 MHZF**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертификаты		
Сертификаты		
ROHS	Соответствовать	
Загрузки		
Технические данные	WSCAD	



### **SAI-4-M 5P M12 1:1 MHZF**

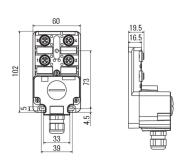
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

### Габаритный чертеж



### Схема соединений

