## **SAI-4-M 8P 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

Версия	Распределитель с кожухом, M12, 30 V, А-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства Да, Тип подключения: Выборочная	
Заказ №	<u>1807640000</u>	
Тип	SAI-4-M 8P M12	
GTIN (EAN)	4032248279036	
Кол.	1 Штука	

## **SAI-4-M 8P M12**



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Допуски к эксплуатации	<b></b>		
допуски к околиуатации	c Wus		
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (cURus)	E141197		
Page 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
Размеры и массы			
Глубина	102 mm	Глубина (дюймов)	4.0157 inch
, Высота	41.5 mm	Высота (в дюймах)	1.6339 inch
Ширина	60 mm		2.3622 inch
Масса нетто	177.76 g		
Гемпературы			
D-6	20, 00%		
Рабочая температура	-20 - 90°C		
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключ	чения	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
<b>Данные о материалах</b>			-
Основной материал корпуса	Pocan	Материал концентратора	Пластмасса
Цвет корпуса	серый, RAL 7032	Материал уплотнения крышки	Материал Vito
Винтовое гнездо	CuZn, никелирование	Материал контакта	CuZn
Товерхность контакта	позолоченный	Материал контактодержателя	PBT (UL 94 BO)
Данные соединений			
I	C		10
Наружный диаметр провода, мин.	6 mm	Наружный диаметр провода, макс.	12 mm 0.08 mm <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции Диапазон зажима, макс.	100 mm 1.5 mm <sup>2</sup>		0.08 mm <sup>2</sup> AWG 28
		провода AWG, мин.	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Одножильный, макс. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, макс.		с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Место для хранения	Стандартный
Отвод концентратора	Распределитель с кожухом		
Общие технические данные			
Pura saurum i	IDGO	V	Λ
Вид защиты	IP68	Кодировка подключаемого пульта	А-кодировка
	8	Количество контактных гнезд	4
Количество полюсов Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3

Дата создания 28.11.2025 04:15:51 MEZ

Характеристики пожаростойкости

V-0

Статус каталога / Изображения

Циклы коммутации

≤ 50





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

LED	Да	Светодиод пускового устройства	Да
Цвет светодиода для индикации работы	зеленый	Цвет светодиода для функции ввода/ вывода	зеленый
Данные об эл. характерист	иках		
Номинальное напряжение, мин.	10 V	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Испытательное напряжение	1 kV	Макс. допустимая токовая нагрузка на слот	a 4 A
Суммарный ток	10 A	Ток на сигнал	2 A
Разделение потенциалов имеется	Да	Сопротивление изоляции	109 Ω
Количество полюсов Наружный диаметр провода, мин.	8 6 mm	Наружный диаметр провода, макс. Возможно использование с троссом для протяжки	12 mm Нет
Классификации			
ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-44-01-11
ECLASS 13.0	27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

# **SAI-4-M 8P M12**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

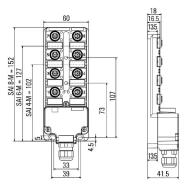
www.weidmueller.com

# Изображения

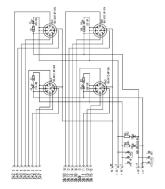
## Подобно иллюстрации



## Габаритный чертеж



### Схема соединений







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### M12

Кол.



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройста от внешних воздействий.

#### Основные данные для заказа

Тип SAI-SK-M12 Версия
Заказ № 9456050000 Защитные модули, Защитный колпачок
GTIN (EAN) 4008190304058

#### Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



30 ST

Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

### Основные данные для заказа

 Тип
 SCREWTY SET -DM
 Версия

 Заказ №
 1920000000
 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436859

 Кол.
 1 ST

Дата создания 28.11.2025 04:15:51 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью. Доступны элементы различного типа для устройств

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

#### Основные данные для заказа

Тип	ESG 9/20 MC NE WS	Версия	
Заказ №	1609940000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,	
GTIN (EAN)	4008190203528	Цветовой код: белый, втычной	
Кол.	200 ST		

Статус каталога / Изображения