

#### **SAI-6-M 5P M12 ECO**

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, Да
Номер для заказа	<u>1892090000</u>
Тип	SAI-6-M 5P M12 ECO
GTIN (EAN)	4032248504909
Кол.	1 Шт.



#### **SAI-6-M 5P M12 ECO**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Размеры и массы
-----------------

Глубина	127 мм	Глубина (дюймов)	5 inch
Масса нетто	222 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	Pocan	Материал контакта	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Материал контактодержателя	PBT (UL 94 B0)

#### Данные соединений

Кабельные вводы	M 20	Диапазон зажима, мин.	0,08 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	1,5 mm²	Место для хранения	Стандартный
Отвод концентратора	Вариант с крышкой	Вид соединения защитного провода РЕ Винтовое соединение	

### Общие технические данные

Вид защиты	IP68	Кодировка подключаемого пульта	A
Количество полюсов	5	Количество контактных гнезд	6
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3
Характеристики пожаростойкости	V-0	Циклы коммутации	≤ 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, мак	cc. 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 <sup>9</sup> Ω

#### Технические данные, кабель

Количество полюсов	_	Возможно использование с т	ооссом	
	5	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

# Справочный листок технических данных

**WSCAD** 



# **SAI-6-M 5P M12 ECO**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Сертификаты

Технические данные

Сертификаты	c <b>FAL</b> us
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E141197
Загрузки	
Технические данные	<u>STEP</u>



# **SAI-6-M 5P M12 ECO**

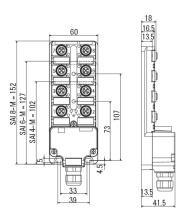
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

### Габаритный чертеж



### Схема соединений

