

SAI-4-MH-5P M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Кабельный ввод: M25 для кабеля с наружным диаметром изоляции от 13 до 18 мм. Концентратор SAI с вводом M25 пригоден также для следующих типов кабеля:

- 21 x 0,50 мм
- от 18 x 0,75 мм до 21 x 0,75 мм
- от 14 x 1,00 мм до 20 x 1,00 мм
- от 8 x 1,50 мм до 16 x 1,50 мм

Основные данные для заказа

Исполнение	SAI, пассивный, Концентратор сигналов, пассивный распределитель, M12, Версия с крышкой и разъемом M20, Да
Номер для заказа	1701232000
Тип	SAI-4-MH-5P M12
GTIN (EAN)	4032248184477
Кол.	1 Шт.

Дата создания 9 апреля 2021 г. 6:23:43 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAI-4-MH-5P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	55 мм	Высота (в дюймах)	2,165 inch
Глубина	102 мм	Глубина (дюймов)	4,016 inch
Масса нетто	490 g	Ширина	60 мм
Ширина (в дюймах)	2,362 inch		

Температуры

Рабочая температура	-20 - 90°C
---------------------	------------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Данные о материалах

Основной материал корпуса	Росан (базовый модуль), Цинковое литье под давлением (крышка)	Материал концентратора	Металл
Цвет корпуса	серебряный	Материал уплотнения крышки	Пенополиуретан
Винтовое гнездо	CuZn, никелирование	Материал контакта	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Материал контактодержателя	PBT (UL 94 B0)

Данные соединений

Наружный диаметр провода, мин.	10 мм	Наружный диаметр провода, макс.	14 мм
Кабельные вводы	M 20	Диапазон зажима, мин.	0,08 mm ²
Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²	Место для хранения	большой
Отвод концентратора	Версия с крышкой и разъемом M20	Вид соединения защитного провода PE	Винтовое соединение

Общие технические данные

Кодировка подключаемого пульта	A	Количество полюсов	5
Количество контактных гнезд	4	Соединительная резьба	M12
Степень загрязнения	3	Характеристики пожаростойкости	V-0
Циклы коммутации	≤ 50	Светодиод	Да
Светодиод пускового устройства	Да	Цвет светодиода для индикации работы	зеленый
Цвет светодиода для функции ввода/вывода	желтый		

Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение, мин.	10 V	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Испытательное напряжение	1 kV	Макс. допустимая токовая нагрузка на 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.	14 мм
Наружный диаметр провода, мин.	10 мм	Возможно использование с троссом для протяжки	Нет

SAI-4-MH-5P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Технические данные	STEP
Технические данные	WSCAD

SAI-4-MH-5P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

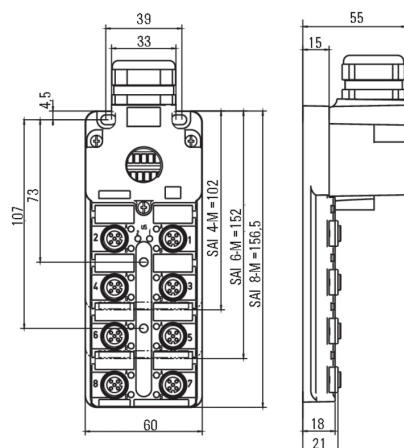


Схема соединений

