SAI-8-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 х 0,75 мм до 21 х 0,75 мм
- от 14 х 1,00 мм до 20 х 1,00 мм
- от 8 х 1,50 мм до 16 х 1,50 мм

Основные данные для заказа

Версия	Версия с крышкой и разъемом M20, M12, 30 V, А-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: PNP
Заказ №	<u>1701252000</u>
Тип	SAI-8-MH-5P M12
GTIN (EAN)	4032248184491
Кол.	1 Штука





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
F	150	F	F 0040 in all
Глубина	152 mm	Глубина (дюймов)	5.9842 inch
Зысота	55 mm	Высота (в дюймах)	2.1654 inch
Ширина Малалан — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	60 mm	Ширина (в дюймах)	2.3622 inch
Масса нетто	563 g		_
Гемпературы			
Рабочая температура	-20 - 90°C		
Экологическое соответствие	изделия		
B.110			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	яине при	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Данные о материалах			
0	Decem /6 × \	Manager	N/10-00-0
Основной материал корпуса	Pocan (базовый модуль), Цинковое литье под давлением (крышка)	Материал концентратора	Металл
Цвет корпуса	серебряный	Материал уплотнения крышки	Пенополиуретан
Винтовое гнездо	CuZn, никелирование	Материал контакта	CuZn
Товерхность контакта	позолоченный	Материал контактодержателя	PBT (UL 94 BO)
Данные соединений			
Наружный диаметр провода, мин.	10 mm	Наружный диаметр провода, макс.	14 mm
Кабельный ввод	M 20	Диапазон зажима, мин.	0.08 mm ²
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Одножильный, макс. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm ²	С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1.5 mm ²	с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.2 mm ²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	1.5 mm²	Место для хранения	большой
Отвод концентратора	Версия с крышкой и разъемом M20		
Общие технические данные			
Вид защиты	IP68	Кодировка подключаемого пульта	А-кодировка
Количество полюсов	5	Количество контактных гнезд	8
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3
Характеристики пожаростойкости	V-0	Циклы коммутации	≤ 50
· ' '	_	_ ··	
LED Цвет светодиода для индикации	Да зеленый	Светодиод пускового устройства Цвет светодиода для функции ввода/	Да желтый

Дата создания 29.11.2025 02:36:48 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Данные об	эл.	характеристиках	7
-----------	-----	-----------------	---

Номинальное напряжение, мин.	10 V	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Испытательное напряжение	1 kV	Макс. допустимая токовая нагрузка на 4 А слот	
Суммарный ток	10 A	Ток на сигнал	2 A
Разделение потенциалов имеется	Да	Сопротивление изоляции	109 Ω

Технические данные, кабель

Количество полюсов	5	Наружный диаметр провода, макс. 14 mm
Наружный диаметр провода, мин.	10 mm	Возможно использование с троссом Нет
		для протяжки

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		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

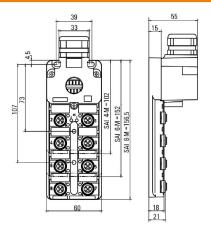
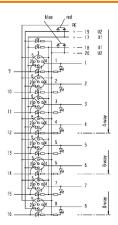


Схема соединений







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 29.11.2025 02:36:48 МЕZ

Статус каталога / Изображения

SAI-8-MH-5P M12



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 8/20 K MC NE WS Версия	
3аказ № <u>2558360000</u> ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,	
GTIN (EAN) 4050118569070 Цветовой код: белый, втычной	
Kол. 200 ST	

Статус каталога / Изображения