

SAI-4-MMS 4P M12

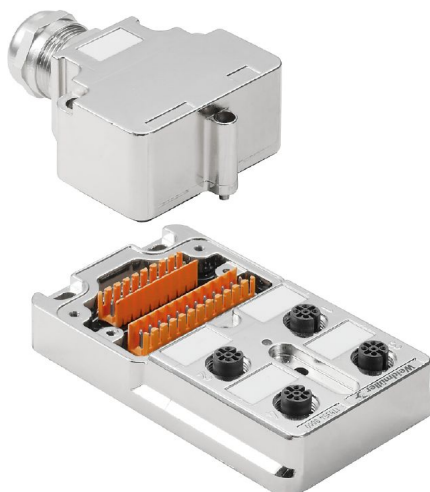
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



В некоторых случаях применения требуется полное экранирование линий от датчика до устройства управления. Это обеспечивается с помощью концентратора SAI в металлическом исполнении. Концентраторы оснащаются кабельными вводами ЭМС. Светодиоды пускового устройства были упразднены.

Они доступны с 4 и 8 портами с разъемами M12 и с длинами кабеля 5 или 10 м. Кроме того, эти концентраторы можно применять в тяжелых условиях, например, вблизи сварочных установок. Имеются кожухи с особо большим пространством для подключения, что позволяет снабжать их стандартными кабельными вводами до M25.

- отсутствуют проблемы с ЭМС,
- высокая устойчивость к химическим воздействиям или механическим нагрузкам,
- стандартный размер крепежа.

Основные данные для заказа

Версия	Вариант с крышкой, M12, 30 V, A-кодировка, LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: PNP
Заказ №	1783540000
Тип	SAI-4-MMS 4P M12
GTIN (EAN)	4032248184644
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-12-30T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	SAI-4-MMS 5P M12

SAI-4-MMS 4P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E141197

Размеры и массы

Глубина	102 mm	Глубина (дюймов)	4.0157 inch
Высота	43 mm	Высота (в дюймах)	1.6929 inch
Ширина	60 mm	Ширина (в дюймах)	2.3622 inch
Масса нетто	528.88 g		

Температуры

Рабочая температура -20 - 90°C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Данные о материалах

Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением	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 V0)

Данные соединений

Наружный диаметр провода, мин.	10 mm	Наружный диаметр провода, макс.	14 mm
Кабельный ввод	M 20, ЭМС	Диапазон зажима, мин.	0.08 mm²
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm²	Место для хранения	Стандартный
Отвод концентратора	Вариант с крышкой		

Общие технические данные

Вид защиты	IP68	Кодировка подключаемого пульта	A-кодировка
Количество полюсов	4	Количество контактных гнезд	4
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3
Характеристики пожаростойкости	V-0	Циклы коммутации	≤ 50
LED	Да	Светодиод пускового устройства	Да
Цвет светодиода для индикации работы	зеленый	Цвет светодиода для функции ввода/вывода	желтый

SAI-4-MMS 4P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Данные об эл. характеристиках

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	4	Наружный диаметр провода, макс.	14 mm
Наружный диаметр провода, мин.	10 mm	Возможно использование с тросом для протяжки	Нет

Информация о продукции

Сведения об изделии	Полная непрерывность экранированной передачи через корпус распределителя.
---------------------	--

Важное примечание

Сведения об изделии	Полная непрерывность экранированной передачи через корпус распределителя.
---------------------	---

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-MMS 4P M12

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

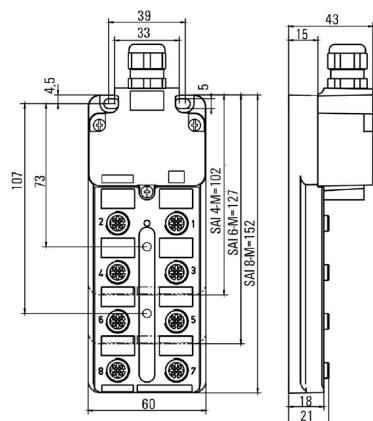
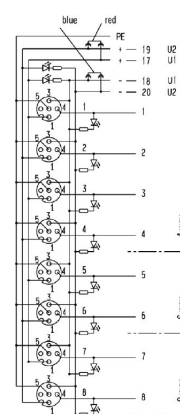


Схема соединений



SAI-4-MMS 4P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

M12



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройства от внешних воздействий.

Основные данные для заказа

Тип	SAI-SK-M12	Версия
Заказ №	9456050000	Защитные модули, Защитный колпачок
GTIN (EAN)	4008190304058	
Кол.	30 ST	

Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



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	

SAI-4-MMS 4P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Версия металла



В некоторых случаях применения требуется полное экранирование линий от датчика до устройства управления. Это обеспечивается с помощью концентратора SAI в металлическом исполнении. Концентраторы оснащаются кабельными вводами ЭМС. Светодиоды пускового устройства были упразднены.

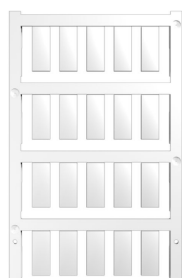
Они доступны с 4 и 8 портами с разъемами M12 и с длинами кабеля 5 или 10 м. Кроме того, эти концентраторы можно применять в тяжелых условиях, например, вблизи сварочных установок. Имеются кожухи с особо большим пространством для подключения, что позволяет снабжать их стандартными кабельными вводами до M25.

- отсутствуют проблемы с ЭМС,
- высокая устойчивость к химическим воздействиям или механическим нагрузкам,
- стандартный размер крепежа.

Основные данные для заказа

Тип	SAI-8-MM 5P M12 UT	Версия
Заказ №	1783491000	Нижняя часть распределителя с кожухом, M12, 30 V, A-кодировка,
GTIN (EAN)	4032248296583	LED: Да, Светодиод пускового устройства: Нет, Тип подключения:
Кол.	2 ST	PNP

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 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
Заказ №	2558360000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118569070	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 ST	