

## SAI-4-M 4P M8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Новые концентраторы M8 отличаются высокой компактностью и удобством соединения PUSH IN. Это позволяет быстро, безопасно и эффективно подключать кабели в полевых условиях.

Для наших концентраторов доступна модульная система. Отдельные маркеры обеспечивают возможность индивидуальной маркировки концентратора и розеточных частей ввода/вывода.

- 3- и 4-полюсные розетки ввода-вывода M8
- 4, 6, 8 или 10 розеток ввода-вывода
- Класс защиты IP 67
- Сертификат UL

### Основные данные для заказа

Версия	Вариант с крышкой, M8, 30 V, , LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения:
Заказ №	<a href="#">1784700000</a>
Тип	SAI-4-M 4P M8
GTIN (EAN)	4032248191512
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2022-09-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	<a href="#">SAI-04Z-VPPP-4A-M08L-PNP</a>

## SAI-4-M 4P M8

**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) E92202

### Размеры и массы

Глубина	107 mm	Глубина (дюймов)	4.2126 inch
Высота	62.2 mm	Высота (в дюймах)	2.4488 inch
Ширина	48 mm	Ширина (в дюймах)	1.8898 inch
Масса нетто	220 g		

### Температуры

Рабочая температура -20 - 80°C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

### Данные о материалах

Материал O-Ring	FKM	Основной материал корпуса	PBT
Материал концентратора	Пластмасса	Цвет корпуса	черный (аналогично RAL 9005)
Винтовое гнездо	CuZn, никелирование	Материал контакта	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Материал контактодержателя	PBT (UL 94 B0)

### Данные соединений

Диапазон зажима, мин.	0.08 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	1 mm <sup>2</sup>
Место для хранения	Стандартный	Отвод концентратора	Вариант с крышкой
Вид соединения защитного провода PE Винтовое соединение			

### Общие технические данные

Вид защиты	IP68	Количество полюсов	4
Количество контактных гнезд	4	Соединительная резьба	M8
Степень загрязнения	3	Характеристики пожаростойкости	V-0
LED	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 2 A слот	
Суммарный ток	8:00 AM	Ток на сигнал	2 A
Сопротивление изоляции	109 Ω		

## SAI-4-M 4P M8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Технические данные, кабель

Количество полюсов	4	Возможно использование с троссом для протяжки	Нет
--------------------	---	---	-----

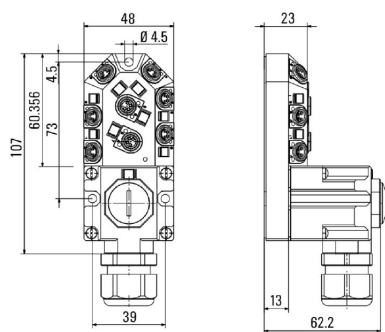
### Классификации

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

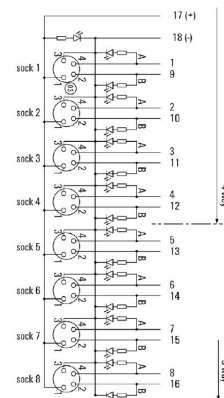
## SAI-4-M 4P M8

## Изображения

### Габаритный чертеж



### Схема соединений



## SAI-4-M 4P M8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### 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 №	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Кол.	1 ST	

## M8



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройства от внешних воздействий.

#### Основные данные для заказа

Тип	SAI-SK M8	Версия
Заказ №	<a href="#">1802760000</a>	Защитные модули, Защитный колпачок
GTIN (EAN)	4032248257379	
Кол.	50 ST	

## SAI-4-M 4P M8

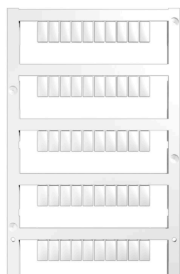
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Чистый



MultiFit является системой маркировки Weidmüller, используемой для клемм других марок. Как и Weidmüller Dekafix, маркировочные элементы семейства MultiFit предлагаются готовыми к применению со стандартной печатью.

При первом применении MultiFit рекомендуется провести испытание образцов маркировочных элементов на используемых клеммах.

- Один маркировочный элемент подходит для клемм различных марок.
- Готовые к применению маркировочные элементы со стандартной печатью.
- Пустые маркировочные элементы для печати с использованием принтера PrintJet CONNECT или плоттера.
- Поставка маркировочных элементов с индивидуальной печатью в соответствии с данными САПР или спецификациями заказчика.
- Одна система маркировки для всех областей применения. 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	MFF 10/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1856780000</a>	MultiFit, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Festo,
GTIN (EAN)	4032248400881	белый
Кол.	600 ST	