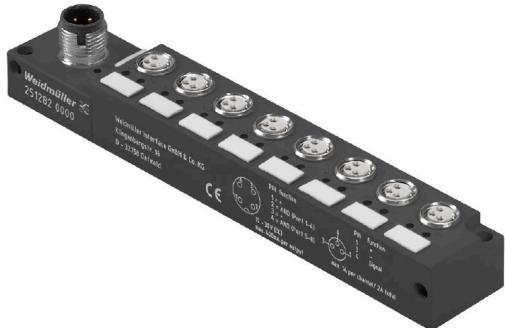


**SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



SAI – логический модуль. Эти устройства позволяют комбинировать сигналы с использованием элементов И или ИЛИ. Эта функция обеспечивает сокращение количества проводов. Количество необходимых входов к ПЛК можно сократить до 6 шт. Таким образом, этот процесс позволяет сэкономить провода и материалы на месте эксплуатации.

**Основные данные для заказа**

Версия	С разъемом M12, M8, 30 V, , LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: и
Заказ №	<a href="#">2512820000</a>
Тип	SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND
GTIN (EAN)	4050118527919
Кол.	1 Штука



## SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто 107.2 g

### Температуры

Рабочая температура -20 - 90°C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Данные о материалах

Основной материал корпуса	PBT	Цвет корпуса	черный (аналогично RAL 9005)
Винтовое гнездо	CuZn, никелирование	Материал контакта	CuZn, никелирование
Поверхность контакта	позолоченный	Материал контактодержателя	PBT (UL 94 VO)

### Данные соединений

Отвод концентратора	С разъемом M12	Момент затяжки	M8: 0,5–0,6 Нм, M12: 0,8–1,2 Нм
---------------------	----------------	----------------	---------------------------------

### Общие технические данные

Вид защиты	IP67	Логическая функция	И
Количество полюсов	3	Количество контактных гнезд	8
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 красный, зеленый

### Данные об эл. характеристиках

Номинальное напряжение, мин.	15 V	Номинальное напряжение, макс.	30 V
Номинальное напряжение	24 V	Номинальный ток	500 mA
Макс. допустимая токовая нагрузка на 500 mA слот		Суммарный ток	2 A
Разделение потенциалов имеется	Нет		

### Технические данные, кабель

Количество полюсов	3
--------------------	---

## Технические данные

### Классификации

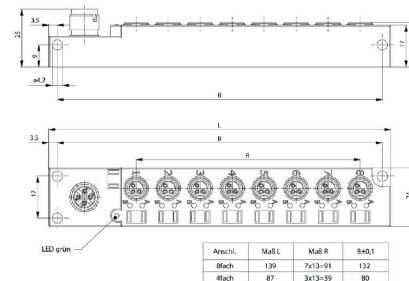
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

## Изображения

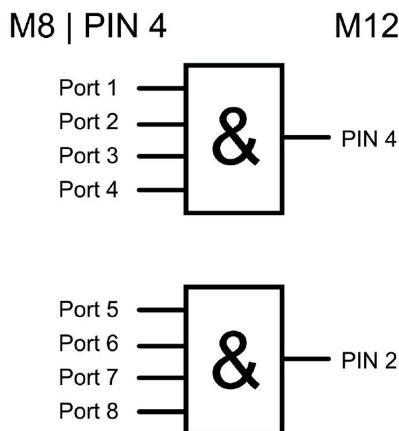
### Детальный чертеж



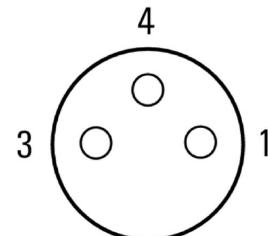
### Габаритный чертеж



### Схема соединений



### Схема контактов



## SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND

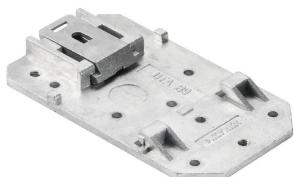
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Принадлежности

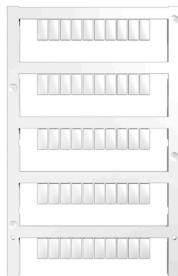


Пассивные концентраторы M12 доступны во всех возможных формах и исполнениях. Более того, некоторые специальные версии, например концентраторы SAI EX для взрывоопасных зон или эргономичный M8, поставляются исключительно компанией Weidmüller. Эти инновационные изделия защищены многочисленными авторскими свидетельствами.

### Основные данные для заказа

Тип	SAIEND 1/4 M8G 3P	Версия
Заказ №	<a href="#">2662450000</a>	M8, LED: , Светодиод пускового устройства: , Тип подключения:
GTIN (EAN)	4050118677379	
Кол.	1 ST	

### 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	