

SAI-04L-VP12-3A-M08L-AND**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Исполнение	С разъемом M12, M8, 30 V, , LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: и
Номер для заказа	2512800000
Тип	SAI-04L-VP12-3A-M08L-AND
GTIN (EAN)	4050118527698
Кол.	1 Шт.

SAI-04L-VP12-3A-M08L-AND

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 66 g

Температуры

Рабочая температура -20 - 90°C

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 B0)

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	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	красный		

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 слот	500 mA	Суммарный ток	2 A
Разделение потенциалов имеется	Нет		

Технические данные, кабель

Количество полюсов 3 Возможно использование с троссом для протяжки Нет

Классификации

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab

SAI-04L-VP12-3A-M08L-AND

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Технические данные [CAD data – STEP](#)

Уведомление об изменении продукта [20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes](#)
[20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

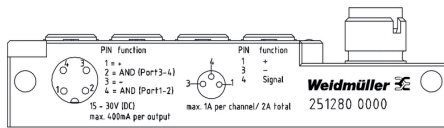
SAI-04L-VP12-3A-M08L-AND

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

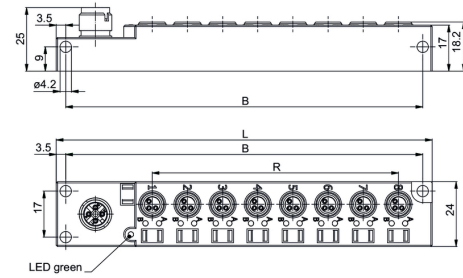
www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж



Габаритный чертеж



Connection	Dimension L	Dimension R	B±0,1
8 times	139	7x13=91	132
4 times	87	3x13=39	80

Схема соединений

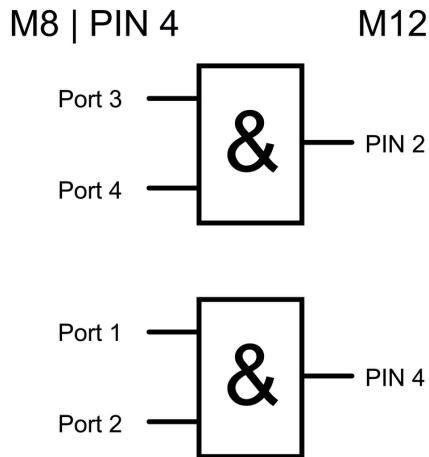
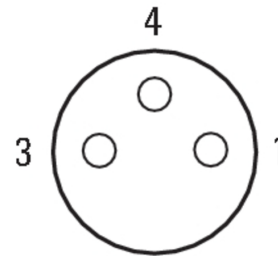


Схема контактов



SAI-04L-VP12-3A-M08L-AND

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Исполнение
Номер для заказа	6866780000	MultiFit, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Festo,
GTIN (EAN)	4032248400881	белый
Кол.	600 Шт.	

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	Исполнение
Номер для заказа	6862450000	M8, LED: , Светодиод пускового устройства: , Тип подключения:
GTIN (EAN)	4050118677379	
Кол.	1 Шт.	