#### **SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG**



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

| С разъемом M12, M8, 30 V, , LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: И/ИЛИ |
|---|
| <u>2512390000</u>   |
| SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG  |
| 4050118527773   |
| 1 Штука   |
|   |

#### SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

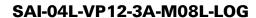
www.weidmueller.com

### Технические данные

| Попуска и окоппустения   | MACHEL WILL SWITCHTON                               |   |                                    |
|--|---|---|------------------------------------|
| Допуски к эксплуатации   | <b>(€</b> 器   |   |                                    |
| ROHS   | Соответствовать                                     |   |                                    |
| Размеры и массы  |   |   |                                    |
| Масса нетто  | 58.08 g   |   |                                    |
| Температуры  |   |   | _                                  |
| Рабочая температура  | -20 - 90°C  |   |                                    |
| Экологическое соответствие                                     | е изделия   |   |                                    |
| 2 112  |   |   |                                    |
| Состояние соответствия RoHS<br>REACH SVHC                      | Соответствует без исключения  Нет SVHC выше 0,1 wt% |   |                                    |
| Данные о материалах  |   |   |                                    |
| Основной материал корпуса                                      | PBT   | Цвет корпуса                                  | черный (аналогично RAL<br>9005)    |
| Винтовое гнездо  | CuZn, никелирование                                 | Материал контакта                             | CuZn, никелирование                |
| Поверхность контакта   | позолоченный  | Материал контактодержателя                    | PBT (UL 94 B0)                     |
| Данные соединений  |   |   |                                    |
| Отвод концентратора  | С разъемом М12                                      | Момент затяжки                                | М8: 0,5-0,6 Нм, М12:<br>0,8-1,2 Нм |
| Общие технические данные                                       |   |   |                                    |
| Вид защиты   | IP67  | Логическая функция                            | Или, И                             |
| Количество полюсов   | 3   | Количество контактных гнезд                   | 4                                  |
| Соединительная резьба  | M8  | Степень загрязнения                           | 3                                  |
| Карактеристики пожаростойкости                                 | V-0   | LED   | Да                                 |
| Светодиод пускового устройства                                 | Да  | Цвет светодиода для индикации работы          | зеленый                            |
| Цвет светодиода для функции ввода/<br>зывода                   | желтый  |   |                                    |
| <b>Данные об эл. характеристи</b>                              | ках   |   |                                    |
|  | 1F.V  |   | 20.1/                              |
| Номинальное напряжение, мин.                                   | 15 V<br>24 V  | Номинальное напряжение, макс.                 | 30 V                               |
| Номинальное напряжение<br>Макс. допустимая токовая нагрузка на |   | Номинальный ток<br>Суммарный ток              | 500 mA<br>2 A                      |
| слот<br>Разделение потенциалов имеется                         | Нет   |   |                                    |
| Технические данные, кабель                                     | •   |   |                                    |
| V  | 2   | D   | 11                                 |
| Количество полюсов   | 3   | Возможно использование с троссом для протяжки | Нет                                |

Дата создания 13.11.2025 11:42:21 MEZ

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

#### 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-04L-VP12-3A-M08L-LOG**



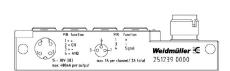
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

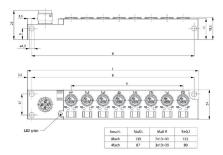
www.weidmueller.com

## Изображения

#### Детальный чертеж

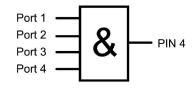


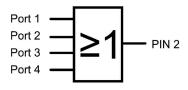
#### Габаритный чертеж



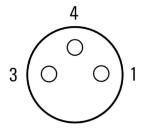
#### Схема соединений

### M8 | PIN 4 M12





#### Схема контактов



#### SAI-04L-VP12-3A-M08L-LOG



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Аксессуары

#### Принадлежности



Пассивные концентраторы М12 доступны во всех возможных формах и исполнениях. Более того, некоторые специальные версии, например концентраторы SAI EX для взрывоопасных зон или эргономичный М8, поставляются исключительно компанией Weidmüller. Эти инновационные изделия защищены многочисленными авторскими свидетельствами.

#### Основные данные для заказа

 Тип
 SAIEND 1/4 M8G 3P
 Версия

 Заказ №
 2662450000
 М8, 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 №    | <u>1856780000</u> | MultiFit, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00 Festo, |
| GTIN (EAN) | 4032248400881     | белый   |
| Кол.       | 600 ST            |   |

Дата создания 13.11.2025 11:42:21 MEZ