

**SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Новая линейка M8 Linie компактных изделий компании Weidmüller. Эта линейка изделий отличается возможностью маркировки всех подключений. Даже 4-портовый концентратор с 8-полюсным разъемом M12 имеет достаточно большие маркировки у всех подключений M8. Кроме того, этот концентратор короче многих других стандартных типов концентраторов с M8.

- Чрезвычайно узкий, короткий и плоский концентратор M8.
- В этой линейке продукции поставляются изделия с числом портов от 4 до 12 с подключениями M8 3- или 4-полюсными.
- По желанию клиента возможны гибридные варианты M8.
- Линейка M8 снабжена поперечными отверстиями.

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Вариант с кабелем, M8, 30 V, , LED: Да, Светодиод пускового устройства: Да, Тип подключения: PNP, 5 m |
| Заказ №    | <a href="#">1828620000</a>  |
| Тип        | SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06  |
| GTIN (EAN) | 4032248335169   |
| Кол.       | 1 Штука   |

**SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06**

**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     | 18.2 mm | Глубина (дюймов)  | 0.7165 inch |
| Высота      | 144 mm  | Высота (в дюймах) | 5.6693 inch |
| Ширина      | 24 mm   | Ширина (в дюймах) | 0.9449 inch |
| Масса нетто | 645 g   |                   |             |

### Температуры

Рабочая температура -25 - 80°C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

### 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 V0)               |

### Данные соединений

Длина снятия изоляции 100 mm Отвод концентратора Вариант с кабелем

### Общие технические данные

|                                      |         |  |        |
|--------------------------------------|---------|--|--------|
| Вид защиты                           | IP68    | Количество полюсов                       | 4      |
| 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 | 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                  | 6 A  | Ток на сигнал                                 | 1 A   |
| Разделение потенциалов имеется | Нет  | Сопротивление изоляции                        | 109 Ω |

**SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06**

**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          | Цвет оболочки                      | черный   |
| Наружный диаметр                              | 8.5 mm     | Экранированный                     | Нет  |
| Галогены                                      | Нет        | Радиус изгиба мин., изменяющийся   | 10 * диаметр кабеля                                  |
| Циклы сгиба                                   | 2 Mio      | Поперечное сечение (печать/онлайн) | 16 x 0,34 мм <sup>2</sup> + 2 x 0,75 мм <sup>2</sup> |
| Материал оболочки                             | Полиуретан | Длина кабеля                       | 5 m  |
| Возможно использование с троссом для протяжки | Да         |                                    |  |

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002585    | ETIM 9.0    | EC002585    |
| ETIM 10.0   | EC002585    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 |             |             |

**SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06**

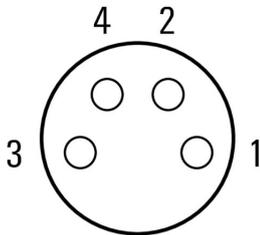
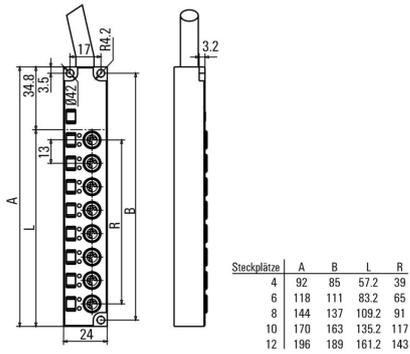
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Изображения**

**Габаритный чертеж**

**Монтаж**



**SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06**

**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-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

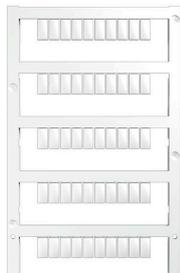
D-32758 Detmold

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          | 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                     |   |