# Справочный листок технических данных

## SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05

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

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, 15 m |
| Заказ № | 1234890000 |
| Тип | SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05 |
| GTIN (EAN) | 4050118019513 |
| Кол. | 1 Штука |

# Справочный листок технических данных

## SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05

**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 | 196 mm | Высота (в дюймах) | 7.7165 inch |
| Ширина | 24 mm | Ширина (в дюймах) | 0.9449 inch |
| Масса нетто | 1462 g | | |

### Температуры

| | |
|---|---|
| Рабочая температура | -20 - 70°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) |
| Материал контакта | CuZn | Поверхность контакта | позолоченный |
| Материал контактодержателя | PBT (UL 94 B0) | | |

### Данные соединений

| | |
|---|---|
| Отвод концентратора | Вариант с кабелем |

### Общие технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Вид защиты | IP68 | Количество полюсов | 3 |
| Количество контактных гнезд | 12 | Соединительная резьба | M8 |
| Степень загрязнения | 3 | 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. | 15 V | Номинальное напряжение, макс. | 30 V |
| Макс. допустимая токовая нагрузка на слот | 2 A | Суммарный ток | 6 A |
| Разделение потенциалов имеется | Нет | | |

# Справочный листок технических данных

## SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Технические данные, кабель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Количество полюсов | 3 | Цвет оболочки | черный |
| Наружный диаметр | 7.7 mm | Экранированный | Нет |
| Галогены | Нет | Радиус изгиба мин., изменяющийся | 10 * диаметр кабеля |
| Циклы сгиба | 2 Mio | Поперечное сечение (печать/онлайн) | 12 x 0,34 мм² + 2 x 0,75 мм² |
| Материал оболочки | Полиуретан | Длина кабеля | 15 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 | | |

# Справочный листок технических данных

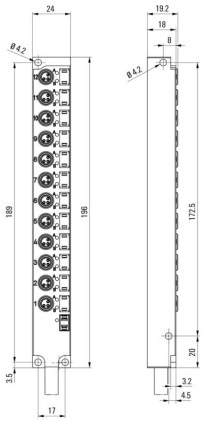
## SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05

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

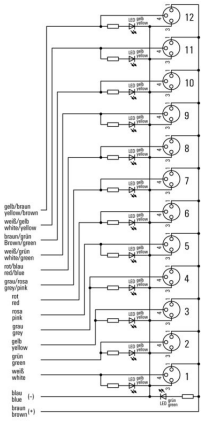
www.weidmueller.com

# Изображения

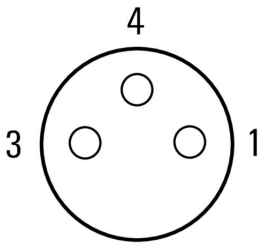
### Габаритный чертеж




### Схема соединений




### Схема контактов




M8

# SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05

**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 № | 1920000000 | Инструмент для кабельного ввода для линий и соединителей M8, |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | M12 |
| Кол. | 1 ST | |

### M8



Защитные колпачки предохраняют незащищенные вставные устройства от внешних воздействий.

#### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | SAI-SK M8 | Версия |
| Заказ № | 1802760000 | Защитные модули, Защитный колпачок |
| GTIN (EAN) | 4032248257379 | |
| Кол. | 50 ST | |

# Справочный листок технических данных

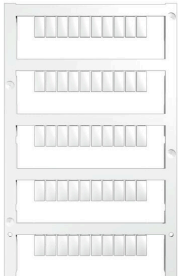
## SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05

**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 № | 1856780000 | MultiFit, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 Festo, |
| GTIN (EAN) | 4032248400881 | белый |
| Кол. | 600 ST | |