# Справочный листок технических данных

## SAIL-VSA-DS-M12G-1.5U

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

www.weidmueller.com



Компания Weidmüller может поставлять клапанные штекеры как соединительные провода с соединительными штекерами M8/M12 и одним концом без соединителя. Состояние клапанного штекера отображается светодиодом. Клапанные штекеры оснащены схемой защиты. Ассортимент Weidmüller включает клапанные штекеры типа A, B и C, соответствующие DIN и промышленным стандартам. Степень защиты IP 67 выполняется при завинчивании. Направление отвода также является решающим фактором, поэтому компания Weidmüller предлагает различные версии.

### Основные данные для заказа

| | |
|---|---|
| Версия | Кабель клапана (в сборе), Вилка прямая - клапанная вилка, Конструкция A (18 мм), M12 = A-кодировка, Длина кабеля: 1.5 m, Полиуретан, черный |
| Заказ № | 1316550150 |
| Тип | SAIL-VSA-DS-M12G-1.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118131314 |
| Кол. | 1 Штука |
| Статус поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен. |
| Последняя дата заказа | 2027-02-28T00:00:00+01:00 |

# Справочный листок технических данных

## SAIL-VSA-DS-M12G-1.5U

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

www.weidmueller.com

# Технические данные

### Сертификаты

| | |
|---|---|
| Допуски к эксплуатации | |
| ROHS | Соответствовать |

### Размеры и массы

| | |
|---|---|
| Масса нетто | 90 g |

### Экологическое соответствие изделия

| | |
|---|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

### PB46 Общие технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Кодировка | Конструкция A (18 мм), M12 = A-кодировка | Соединительная резьба | прочее |
| Поверхность контакта | луженые | LED | Да |
| Исполнение | Вилка прямая - клапанная вилка | Основной материал корпуса | TPU |
| Материал контакта | CuZn | Номинальное напряжение | 24 V |
| Номинальный ток | 4 A | Вид защиты | IP67, когда ввинчен |
| Степень загрязнения | 3 | Материал резьбового кольца | CuZn, никелирование |
| Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C | Момент затяжки | Крепежный винт M3: 0,4 Нм, M12: 1.0 Nm |

### Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина кабеля | 1.5 m | Цвет оболочки | черный |
| Функция PE | Да | Возможно использование с троссом для протяжки | Да |
| Поперечное сечение жилы | 0.34 mm² | Экранированный | Нет |
| Галогены | Нет | Изоляция | PP |
| Ускорение | 5 m/s² | Радиус изгиба мин., изменяющийся | 10 * диаметр кабеля |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 5 x диаметр кабеля | Циклы сгиба | 3 млн |
| Скорость | 200 m/min | Материал оболочки | Полиуретан |
| Длина кабеля конфигурируемая | Нет | Стойкость к сварочным искрам | Нет |
| Цветовая кодировка | синий, коричневый, зеленый/желтый, черный, белый | Прочность при кручении | 0 °/m |
| Диапазон температур, стацион. | -40...90 °C | Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет |
| Диапазон температур, движущ. | -30...90 °C | Количество контактов | 4 (3 + PE) |
| Наружный диаметр | 5.2 mm ± 0.2 mm | | |

### Вилка левосторонняя

| | |
|---|---|
| Штекер левый | соединитель, Клапанный штекер, Конструкция A (18 мм), Число полюсов: 4, IP67, розеточный контакт, угловой 0°, Светодиод, |

# SAIL-VSA-DS-M12G-1.5U

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

| | |
|---|---|
| | желтый и зеленый, неэкранированный |

### Вилка правосторонняя

| | |
|---|---|
| Штекер правый | соединитель, M12, A-кодировка, Число полюсов: 5, IP67, штыревой контакт, прямой, неэкранированный |

### Классификации

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-12 | | |

# Справочный листок технических данных

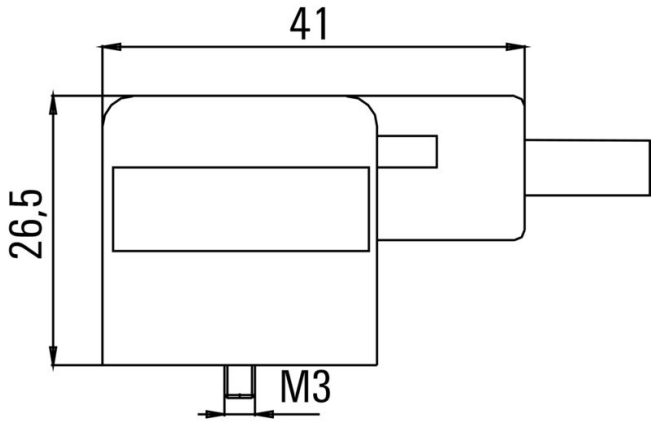
## SAIL-VSA-DS-M12G-1.5U

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

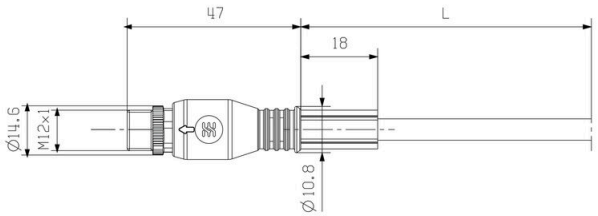
www.weidmueller.com

## Изображения

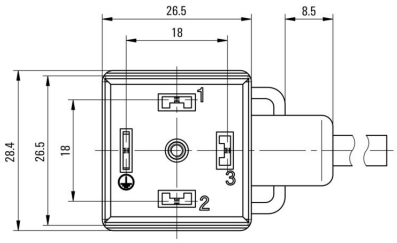
### Габаритный чертеж



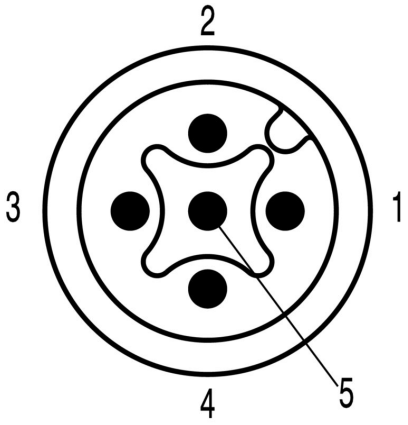

### Габаритный чертеж




### Схема контактов




### Схема контактов




### Монтаж

