# Справочный листок технических данных

## SAIL-VSB-M12G-3.0U

**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 B (промышленное применение) (11 мм), M12 = A-кодировка, Длина кабеля: 3 m, Полиуретан, черный |
| Заказ № | 9457680300 |
| Тип | SAIL-VSB-M12G-3.0U |
| GTIN (EAN) | 4032248229147 |
| 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-VSB-M12G-3.0U

**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 | 108.24 g |

### Экологическое соответствие изделия

| | |
|---|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497 |

### PB46 Общие технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Кодировка | Конструкция B (промышленное применение) (11 мм), M12 = A-кодировка | Соединительная резьба | прочее |
| Поверхность контакта | луженые | LED | Да |
| Исполнение | Вилка прямая - клапанная вилка | Материал контакта | CuZn |
| Номинальное напряжение | 24 V | Номинальный ток | 4 A |
| Вид защиты | IP67, когда ввинчен | Блок схемной защиты | Диод Зенера |
| Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C | Момент затяжки | Крепежный винт M3: 0,4 Нм, M12: 0,8–1,2 Нм |

### Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина кабеля | 3 m | Цвет оболочки | черный |
| Возможно использование с троссом для протяжки | Да | Поперечное сечение жилы | 0.5 mm² |
| Экранированный | Нет | Галогены | Нет |
| Изоляция | PP | Ускорение | 5 m/s² |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся | 10 x диаметр кабеля | Радиус изгиба, мин., постоянный | 5 x диаметр кабеля |
| Циклы сгиба | 2 Mio | Скорость | 200 m/s |
| Материал оболочки | Полиуретан | Стойкость к сварочным искрам | Нет |
| Цветовая кодировка | коричневый, синий, зеленый/желтый | Прочность при кручении | 0 °/m |
| Диапазон температур, стацион. | -50...80 °C | Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет |
| Диапазон температур, движущ. | -25...80 °C | Количество контактов | 3 |
| Наружный диаметр | 4.6 mm ± 0.2 mm | | |

### 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

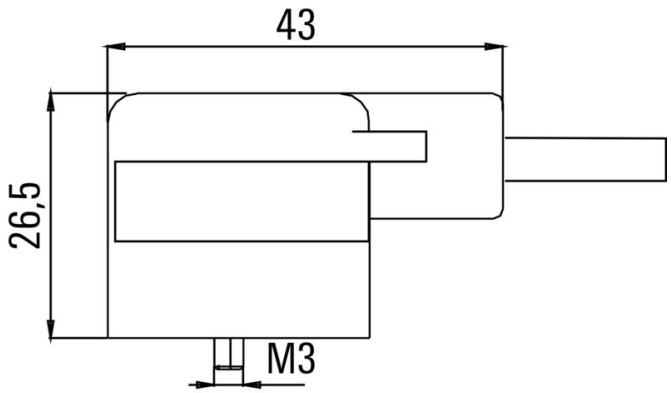
**SAIL-VSB-M12G-3.0U**

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

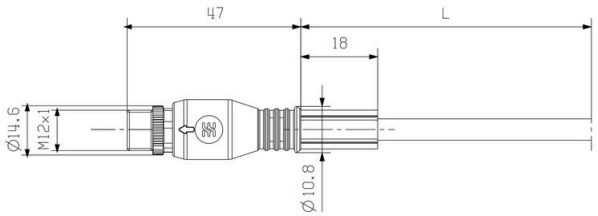
www.weidmueller.com

## Изображения

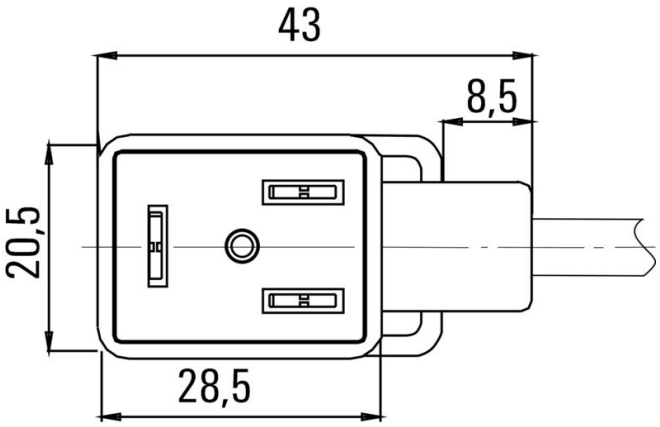
### Габаритный чертеж



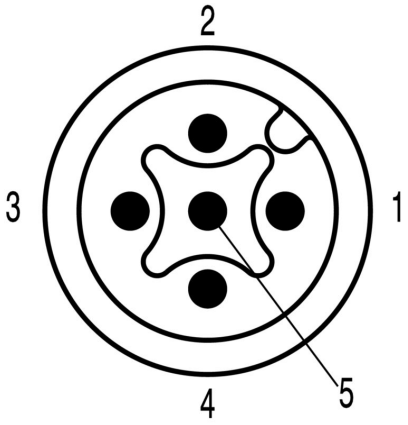

### Габаритный чертеж




### Схема контактов




### Схема контактов




### Схема соединений

