

**SAIL-VSC-M12G-3.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Weidmüller предлагает клапанные вилки в виде соединительного провода с вилкой M12 и свободным концом провода. Сигнализация рабочего состояния клапанной вилки осуществляется индикаторным элементом (светодиод). Все клапанные вилки оснащены блоком схемной защиты. Программа поставки Weidmüller включает клапанные вилки моделей A, B, C согласно DIN и промышленному стандарту. Степень защиты IP 67 обеспечивается во вставленном положении. Большое значение имеет также направление отвода. Weidmüller поставляет также версии с поворотом на 0 градусов, т. е. направление отвода кабеля – у контакта PE.

**Основные данные для заказа**

|                  |   |
|------------------|---|
| Исполнение       | Клапанный штекер, Вилка прямая - клапанная вилка, C |
| Номер для заказа | <a href="#">9457400300</a>                          |
| Тип              | SAIL-VSC-M12G-3.0U                                  |
| GTIN (EAN)       | 4008190316587                                       |
| Кол.             | 1 Шт.   |

## SAIL-VSC-M12G-3.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 117 g

## PB46 Общие технические данные

|                        |                                |                             |   |
|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|
| LED                    | Да                             | Блок схемной защиты         | Диод Зенера   |
| Вид защиты             | IP67, когда ввинчен            | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C  |
| Исполнение             | Вилка прямая - клапанная вилка | Кодировка                   | Конструкция C (промышленное применение) (9,4 мм), M12 = A-кодировка     |
| Материал контакта      | CuZn                           | Момент затяжки              | Крепежный винт M3: 0,4 Нм, Крепежный винт M2,5: 0,3 Нм, M12: 0,8–1,2 Нм |
| Номинальное напряжение | 24 V                           | Номинальный ток             | 4 А   |
| Поверхность контакта   | луженые                        | Соединительная резьба       | прочее  |

## Технические характеристики кабеля

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

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-12 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-12 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-12 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-12 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-12 |

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Дата создания 12 мая 2024 г. 21:15:33 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAIL-VSC-M12G-3.0U

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

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

## Технические данные

### Загрузки

|         |  |
|---------|--|
| Каталог | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Брошюры | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

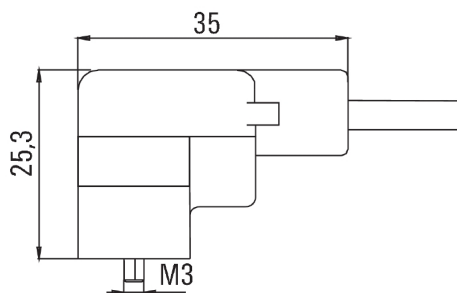
**SAIL-VSC-M12G-3.0U**

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

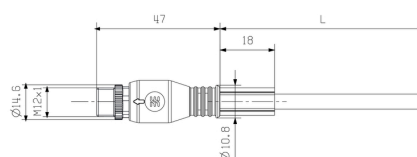
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

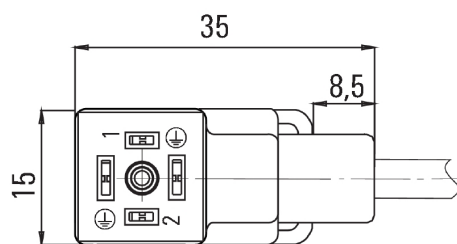
**Габаритный чертёж**



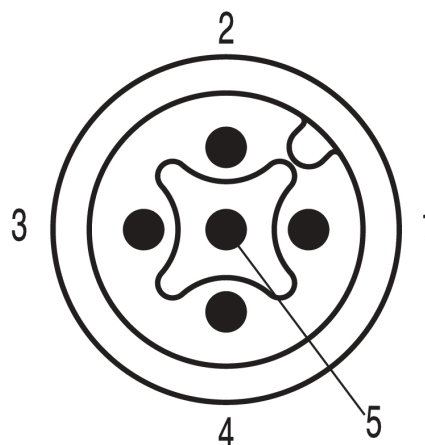
**Габаритный чертёж**



**Схема контактов**



**Схема контактов**



**Схема соединений**

