

**SAIL-VSB-M12G-15U****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 |
| Номер для заказа | <a href="#">9457681500</a>                       |
| Тип              | SAIL-VSB-M12G-15U                                |
| GTIN (EAN)       | 4050118369625                                    |
| Кол.             | 1 Шт.                                            |

**SAIL-VSB-M12G-15U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 500 g |
|-------------|-------|

**Экологическое соответствие изделия**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**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                                            | 15 м                              |        |
| Изоляция                                                | PP                                |        |
| Количество контактов                                    | 3                                 |        |
| Количество полюсов                                      | 3                                 |        |
| Материал оболочки                                       | Полиуретан                        |        |
| Наружный диаметр                                        | Диаметр                           | 4,6 мм |
|                                                         | Знаки                             | ±      |
|                                                         | Допуск                            | 0,2 мм |
| Наружный диаметр                                        | 4.6 ± 0.2 mm                      |        |
| 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/min                         |        |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс. | 80 °C                             |        |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.  | -25 °C                            |        |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.   | 80 °C                             |        |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.    | -50 °C                            |        |
| 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                               |        |

**Общие технические данные**

|                             |                                                          |                        |                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Блок схемной защиты         | Диод Зенера                                              | Вид защиты             | IP67, когда ввинчен            |
| Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C                                             | Исполнение             | Вилка прямая - клапанная вилка |
| Кодировка                   | Конструкция B (промышленное применение) (11 мм), M12 = A | Номинальное напряжение | 24 V                           |
| Номинальный ток             | 4 A                                                      | Поверхность контакта   | луженые                        |
| Светодиод                   | Да                                                       |                        |                                |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 19:45:10 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-VSB-M12G-15U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | 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 |

**Сертификаты**

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

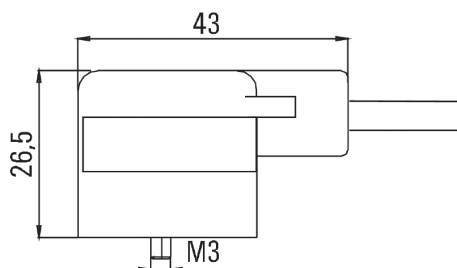
**SAIL-VSB-M12G-15U**

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

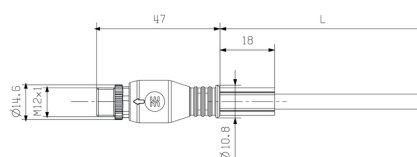
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

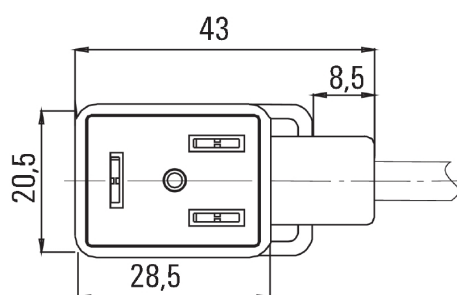
**Габаритный чертеж**



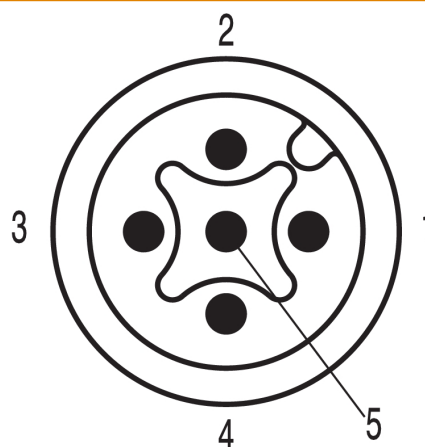
**Габаритный чертеж**



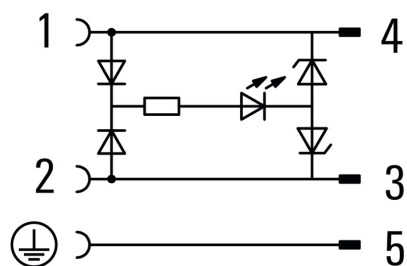
**Схема контактов**



**Схема контактов**



**Схема соединений**



**24V<sub>AC/DC</sub> \_4A**