

**SAIL-M12GM12W-8-3.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

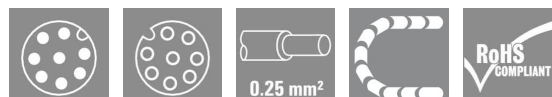
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Кабели датчика/исполнительного устройства используются для прокладки проводки для датчика и исполнительного устройства, а также для передачи данных или электропитания в различные устройства. Литой кабель обеспечивает скомпонованное и проверенное соединение вставного разъема с кабелем на условиях франко-завод. Кабели могут подвергаться самым разнообразным воздействиям, таким, как влажность, пыль, жара, холод, удары или вибрации. Наши разработчики сосредоточили свое внимание именно на этом аспекте и создали множество различных кабелей M8 и M12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

**Общие данные заказа**

|                      |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                  | SAIL-M12GM12W-8-3.0U                                                                                                                                                                                                    |
| Номер для заказа     | <a href="#">1279450300</a>                                                                                                                                                                                              |
| Исполнение           | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество полюсов: 8, 3 m, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| GTIN (EAN)           | 4050118076936                                                                                                                                                                                                           |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук                                                                                                                                                                                                                  |

**SAIL-M12GM12W-8-3.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

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

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 168 g |
|-------------|-------|

**Технические характеристики кабеля**

|                                                         |                                                                    |                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Количество полюсов                                      | 8                                                                  | Поперечное сечение жилы                                 | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Экранированный                                          | Нет                                                                | Изоляция                                                | PP                   |
| Цветовая кодировка                                      | синий, красный, белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый | Материал оболочки                                       | Полиуретан           |
| Цвет оболочки                                           | черный                                                             | Наружный диаметр [текст]                                | 5.9 ± 0.2 mm         |
| Длина кабеля                                            | 3 m                                                                | Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс. | -25 °C               |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс. | 80 °C                                                              | Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.    | -40 °C               |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.   | 80 °C                                                              | Галогены                                                | Нет                  |
| Возможно использование с троссом для протяжки           | Да                                                                 | Прочность при кручении                                  | 180 °/m              |
| Радиус изгиба, мин., постоянный                         | 5 x диаметр кабеля                                                 | Радиус изгиба мин., изменяющийся                        | 10 x диаметр кабеля  |
| Ускорение                                               | 5 m/s <sup>2</sup>                                                 | Скорость                                                | 200 m/min            |
| Циклы сгиба                                             | 1 млн                                                              | Устойчивые к каплям сварочного металла                  | Нет                  |

**Общие технические данные**

|                           |                                 |                             |                        |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Исполнение                | Вилка, прямая - Гнездо, угловое | Диаметр контактного гнезда  | M12/M12                |
| Основной материал корпуса | PUR                             | Материал резьбового кольца  | Латунь никелированная  |
| Кодировка                 | A                               | Вид защиты                  | IP 67, (когда ввинчен) |
| Поверхность контакта      | позолоченный                    | Светодиод                   | Нет                    |
| Номинальное напряжение    | 30 V                            | Номинальный ток             | 2 A                    |
| Сопротивление изоляции    | 10 <sup>8</sup> Ом              | Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C           |
| Момент затяжки [текст]    | M12: 0,8–1,2 Нм                 | Циклы коммутации            | ≥ 100                  |
| Степень загрязнения       | 3                               | соединено перемычкой        | Нет                    |

**Классификация**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| eClass 6.2 | 27-06-91-90 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-06-91-90 |

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

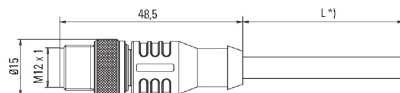
Соответствовать

## SAIL-M12GM12W-8-3.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmüller.com

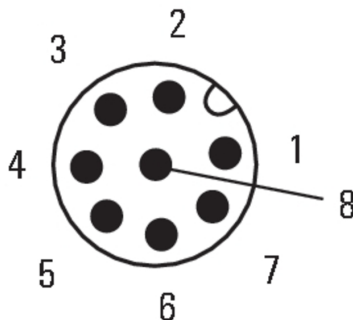
## Изображения

### Габаритный чертеж



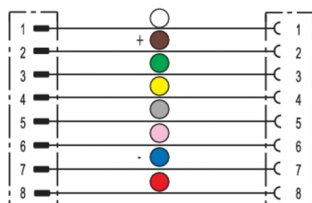
Штекер (прямой)

### Схема контактов

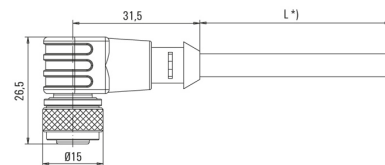


Штекер

### Схема соединений

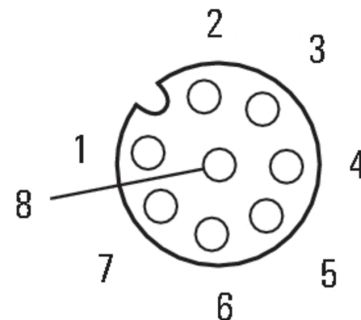


### Габаритный чертеж



Гнездо (угловое)

### Схема контактов



Гнездо

### Идеальный инструмент Screwty® with torque function



Легкие, надежно ввинченные цилиндрические вставные разъемы. Комплект Screwty DM / VPE: 1 / код заказа: 1920000000 Адаптеры: M12, M12 F, M8, M8 F