

**SAIL-M12GM12W-3L3.0V****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-3L3.0V                                                                                                                                                                                           |
| Номер для заказа     | <a href="#">1925410300</a>                                                                                                                                                                                     |
| Исполнение           | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество полюсов: 3, 3 m, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Светодиод: Да, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| GTIN (EAN)           | 4032248569700                                                                                                                                                                                                  |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук                                                                                                                                                                                                         |

**SAIL-M12GM12W-3L3.0V****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 | 131 g |
|-------------|-------|

**Температуры**

|                                |       |                              |       |
|--------------------------------|-------|------------------------------|-------|
| Температурный диапазон, макс.. | 80 °C | Температурный диапазон, мин. | -5 °C |
|--------------------------------|-------|------------------------------|-------|

**Технические характеристики кабеля**

|                                                         |                           |                                                        |                      |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Количество полюсов                                      | 3                         | Поперечное сечение жилы                                | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Экранированный                                          | Нет                       | Изоляция                                               | ПВХ                  |
| Цветовая кодировка                                      | коричневый, синий, черный | Материал оболочки                                      | ПВХ                  |
| Цвет оболочки                                           | черный                    | Наружный диаметр [текст]                               | 4.9 ± 0.2 mm         |
| Длина кабеля                                            | 3 m                       | Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин. | -5 °C                |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс. | 80 °C                     | Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.   | -30 °C               |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.   | 80 °C                     | Галогены                                               | Да                   |
| Возможно использование с тросом для протяжки            | Нет                       | Прочность при кручении                                 | 0 °/m                |
| 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 65, IP 66, IP 67, IP 68, (когда ввинчен) |
| Поверхность контакта      | позолоченный                    | Светодиод                   | Да                                          |
| Номинальное напряжение    | 24 V                            | Номинальный ток             | 4 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**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC001855    | ETIM 5.0   | EC001855    |
| ETIM 6.0   | EC001855    | ETIM30     | EC001855    |
| UNSPSC     | 26-12-16-13 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-27-92-18 | 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-3L3.0V

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

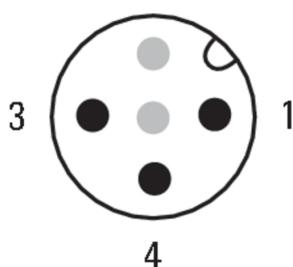
## Изображения

### Габаритный чертеж



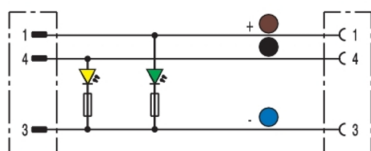
Штекер (прямой)

### Схема контактов



Штекер

### Схема соединений

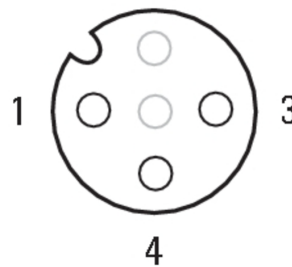


### Габаритный чертеж



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