

**SAIL-M12WM12G-PB-5.0E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Соединения между двумя подчиненными устройствами ввода/вывода или между устройством управления и одним устройством ввода/вывода безопаснее всего реализуются с помощью предварительно собранных проводов. Предлагается широкий спектр изделий: от линий PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ и EtherCAT до Ethernet.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Шина - провод, Соединительная линия, M12/ M12, Количество полюсов: 2, 5 m, Вилка, угловая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Номер для заказа | <a href="#">1062390500</a>                                                                                                                                                           |
| Тип              | SAIL-M12WM12G-PB-5.0E                                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN)       | 4032248812646                                                                                                                                                                        |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                                                |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 20:53:18 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-M12WM12G-PB-5.0E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 336 g |
|-------------|-------|

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Технические характеристики кабеля**

|                                                         |                                  |        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|
| Возможно использование с тросом для протяжки            | Нет                              |        |
| Галогены                                                | Да                               |        |
| Диапазон температур, движущ.                            | -5...60 °C                       |        |
| Диапазон температур, стационар.                         | -20...70 °C                      |        |
| Длина кабеля                                            | 5 м                              |        |
| Изоляция                                                | ПВХ                              |        |
| Количество контактов                                    | 2                                |        |
| Количество полюсов                                      | 2                                |        |
| Комбинированный кабель                                  | Нет                              |        |
| Материал оболочки                                       | ПВХ                              |        |
| Наружный диаметр                                        | 7.8 ± 0.2 mm                     |        |
| Наружный диаметр                                        | Диаметр                          | 7,8 мм |
|                                                         | Знаки                            | ±      |
|                                                         | Допуск                           | 0,2 мм |
| Наружный диаметр                                        | 7.8 mm ± 0.2 mm                  |        |
| Настраиваемая длина кабеля                              | Нет                              |        |
| Облучение с перекрестными связями                       | Нет                              |        |
| Основной материал корпуса                               | PUR                              |        |
| Поперечное сечение жилы (гибкой)                        | Полиуретан 0,25 мм²/ПВХ 0,34 мм² |        |
| Поперечное сечение жилы AWG                             | AWG 22                           |        |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся                        | 9 x диаметр кабеля               |        |
| Радиус изгиба, мин., постоянный                         | 18 x диаметр кабеля              |        |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс. | 60 °C                            |        |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.  | -5 °C                            |        |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.   | 70 °C                            |        |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.    | -20 °C                           |        |
| Устойчивые к каплям сварочного металла                  | Нет                              |        |
| Цвет оболочки                                           | фиолетовый                       |        |
| Цветовая кодировка                                      | красный, зеленый                 |        |
| Экранированный                                          | Да                               |        |

## SAIL-M12WM12G-PB-5.0E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие технические данные

|                            |                                 |                             |                 |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Вид защиты                 | IP67                            | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C    |
| Исполнение                 | Вилка, угловая - Гнездо, прямое | Кодировка                   | B               |
| Материал резьбового кольца | Латунь никелированная           | Момент затяжки              | M12: 0,8–1,2 Нм |
| Номинальное напряжение     | 250 V                           | Номинальный ток             | 4 A             |
| Основной материал корпуса  | PUR                             | Поверхность контакта        | позолоченный    |
| Прочность изоляции         | 10 <sup>8</sup> Ом              | Светодиод                   | Нет             |
| Соединительная резьба      | M12/M12                         | Степень загрязнения         | 3               |
| Циклы коммутации           | ≥ 100                           | соединено перемычкой        | Нет             |

## Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

## Электрические свойства

|                        |       |                    |                    |
|------------------------|-------|--------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение | 250 V | Прочность изоляции | 10 <sup>8</sup> Ом |
|------------------------|-------|--------------------|--------------------|

## Вилка правосторонняя

|                           |       |                      |              |
|---------------------------|-------|----------------------|--------------|
| Основной материал корпуса | PUR   | Поверхность контакта | позолоченный |
| Циклы коммутации          | ≥ 100 |                      |              |

## Конструкция кабеля

|                    |                  |               |            |
|--------------------|------------------|---------------|------------|
| Изоляция           | ПВХ              | Цвет оболочки | фиолетовый |
| Цветовая кодировка | красный, зеленый |               |            |

## Механические свойства и свойства материала кабеля

|          |    |
|----------|----|
| Галогены | Да |
|----------|----|

## Электрические свойства кабеля

|                 |     |                    |                    |
|-----------------|-----|--------------------|--------------------|
| Номинальный ток | 4 A | Прочность изоляции | 10 <sup>8</sup> Ом |
|-----------------|-----|--------------------|--------------------|

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E307231         |

## SAIL-M12WM12G-PB-5.0E

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

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

## Технические данные

### Загрузки

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

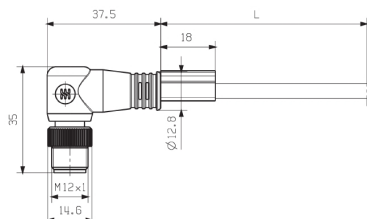
## SAIL-M12WM12G-PB-5.0E

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

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

## Изображения

### Габаритный чертеж



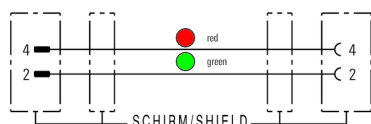
Male, angled

### Схема контактов

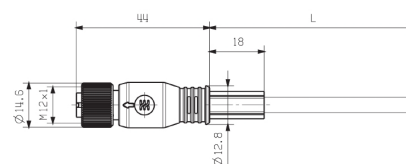


Pin

### Схема соединений

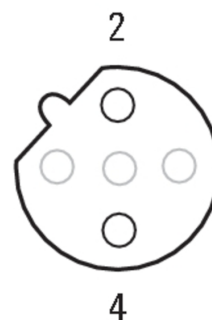


### Габаритный чертеж



Straight socket

### Схема контактов



Socket

**Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки**



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F