

**SAIL-M12GM12G-PB-5.0D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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.

**Общие данные заказа**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Тип                  | SAIL-M12GM12G-PB-5.0D  |
| Номер для заказа     | <a href="#">1873310500</a>   |
| Исполнение           | Шина - провод, Соединительная линия, M12/M12, Количество полюсов: 2, 5 т, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| GTIN (EAN)           | 4032248497591  |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук   |

**SAIL-M12GM12G-PB-5.0D****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 | 394,97 g |
|-------------|----------|

**Температуры**

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

**Технические характеристики кабеля**

|   |                      |  |                      |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Количество полюсов                                      | 2                    | Поперечное сечение жилы                                | 0,24 mm <sup>2</sup> |
| Экранированный  | Да                   | Изоляция   | TPE                  |
| Цветовая кодировка                                      | красный, зеленый     | Материал оболочки                                      | Полиуретан           |
| Цвет оболочки   | фиолетовый           | Наружный диаметр [текст]                               | 7.8 ± 0.2 mm         |
| Длина кабеля  | 5 m                  | Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин. | -20 °C               |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс. | 60 °C                | Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.   | -40 °C               |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.   | 70 °C                | Галогены   | Нет                  |
| Возможно использование с троссом для протяжки           | Да                   | Прочность при кручении                                 | 0 °/m                |
| Радиус изгиба, мин., постоянный                         | 7,5 x диаметр кабеля | Радиус изгиба мин., изменяющийся                       | 12 x диаметр кабеля  |
| Ускорение   | 5 m/s <sup>2</sup>   | Скорость   | 3 m/s                |
| Циклы сгиба   | 2 Mio                | Устойчивые к каплям сварочного металла                 | Нет                  |

**Общие технические данные**

|                           |                                |                             |                       |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Исполнение                | Вилка, прямая - Гнездо, прямое | Диаметр контактного гнезда  | M12/M12               |
| Основной материал корпуса | PUR                            | Материал резьбового кольца  | Латунь никелированная |
| Кодировка                 | B                              | Вид защиты                  | IP 67                 |
| Поверхность контакта      | позолоченный                   | Светодиод                   | Нет                   |
| Номинальное напряжение    | 250 V                          | Номинальный ток             | 4 A                   |
| Сопротивление изоляции    | 10 <sup>8</sup> Ом             | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °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

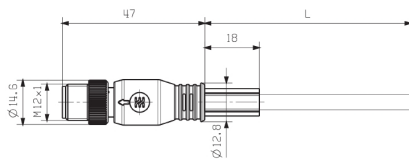
Соответствовать

**SAIL-M12GM12G-PB-5.0D**

**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**



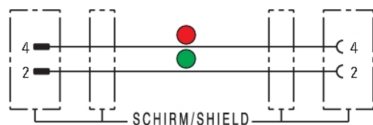
Штекер (прямой)

**Схема контактов**

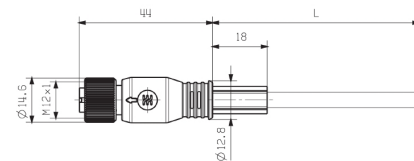


Штифт

**Схема соединений**

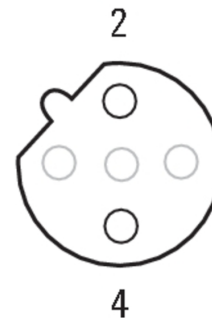


**Габаритный чертеж**



Гнездо (прямое)

**Схема контактов**



Гнездо

**Идеальный инструмент Screwty® with torque function**



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