

## SAIL-M12WM12G-PB-1.5D

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|                 |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия          | Шина - провод, Соединительная линия, M12/M12, Количество полюсов: 2, 1.5 m, Вилка, угловая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ №         | <a href="#">1062320150</a>                                                                                                                                                              |
| Тип             | SAIL-M12WM12G-PB-1.5D                                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN)      | 4032248812431                                                                                                                                                                           |
| Кол.            | 1 Штука                                                                                                                                                                                 |
| Статус поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен.                                                                                                                                             |
| Доступно до     | 2026-04-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                               |

## SAIL-M12WM12G-PB-1.5D

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (cULus)  | E307231                 |

### Размеры и массы

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 139 g |
|-------------|-------|

### Экологическое соответствие изделия

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6с                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                         | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

### PB46 Общие технические данные

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

### Технические характеристики кабеля

|                                                                                           |                                                           |                                        |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| Длина кабеля                                                                              | 1.5 m                                                     | Цвет оболочки                          | фиолетовый          |
| Возможно использование с тросом для протяжки                                              | Да                                                        | Экранированный                         | Да                  |
| Галогены                                                                                  | Нет                                                       | Изоляция                               | TPE                 |
| Ускорение                                                                                 | 5 m/s <sup>2</sup>                                        | Радиус изгиба мин., изменяющийся       | 12 x диаметр кабеля |
| Радиус изгиба, мин., постоянный                                                           | 7,5 x диаметр кабеля                                      | Циклы сгиба                            | 2 Mio               |
| Поперечное сечение (печать/онлайн)                                                        | Полиуретан 0,25 мм <sup>2</sup> /PBX 0,34 мм <sup>2</sup> | Скорость                               | 3 m/s               |
| Материал оболочки                                                                         | Полиуретан                                                | Настраиваемая длина кабеля             | Нет                 |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20236 (80 °C / 30 V)                                      | Комбинированный кабель                 | Нет                 |
| Облучение с перекрестными связями                                                         | Нет                                                       | Стойкость к сварочным искрам           | Нет                 |
| Поперечное сечение жилы AWG                                                               | AWG 24                                                    | Цветовая кодировка                     | красный, зеленый    |
| Диапазон температур, стационар.                                                           | -40...70 °C                                               | Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет                 |
| Диапазон температур, движущ.                                                              | -20...60 °C                                               | Количество контактов                   | 2                   |
| Наружный диаметр                                                                          | 7.8 mm ± 0.2 mm                                           |                                        |                     |

### Общие стандарты

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (cULus) | E307231 |
|----------------------|---------|

Дата создания 11.03.2026 05:36:07 MEZ

Статус каталога / Изображения

**SAIL-M12WM12G-PB-1.5D**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**Электрические свойства**

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Номинальное напряжение | 250 V |
|------------------------|-------|

**Вилка левосторонняя**

|              |                                                                                            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Штекер левый | M12, В-кодировка,<br>IP67, штыревой контакт,<br>угловой 90°, Пластмасса,<br>экранированный |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**Вилка правосторонняя**

|               |                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Штекер правый | M12, В-кодировка, IP67,<br>розеточный контакт,<br>прямой, Пластмасса,<br>экранированный |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

**SAIL-M12WM12G-PB-1.5D**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

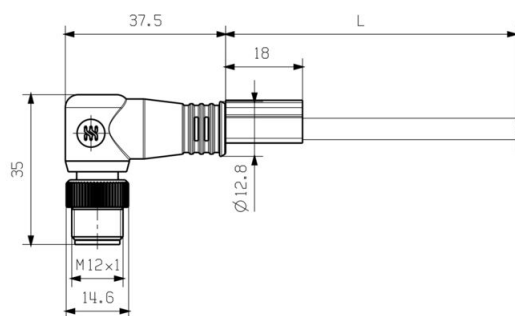
D-32758 Detmold

Germany

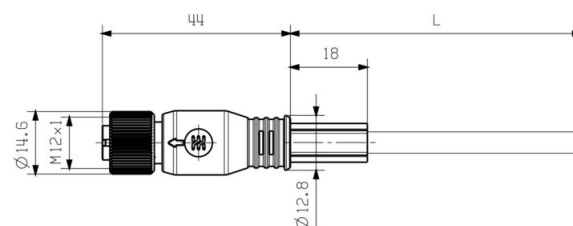
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Габаритный чертеж**

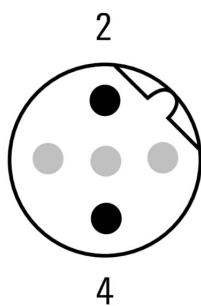


Male, angled



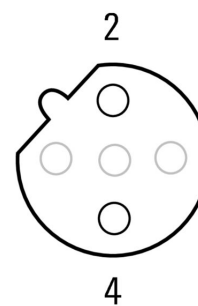
Straight socket

**Схема контактов**



Pin

**Схема контактов**



Socket

## SAIL-M12WM12G-PB-1.5D

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

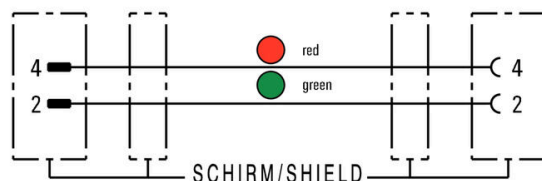
D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

### Схема соединений



### 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