

## SAIL-M12WM12W-PB-5.0D



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, 5 m, Вилка, угловая - Гнездо, угловое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ №         | <a href="#">1062330500</a>  |
| Тип             | SAIL-M12WM12W-PB-5.0D   |
| GTIN (EAN)      | 40322488 12486  |
| Кол.            | 1 Штука   |
| Статус поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен.   |
| Доступно до     | 2026-04-30T00:00:00+02:00   |

## SAIL-M12WM12W-PB-5.0D

**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 [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

### Размеры и массы

Масса нетто 393 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, угловое | 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  | 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> / ПВХ 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 06.03.2026 01:18:00 MEZ

Статус каталога / Изображения

## SAIL-M12WM12W-PB-5.0D

**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, IP67, штыревой контакт, угловой 90°, Пластмасса, экранированный |
|--------------|---|

### Вилка правосторонняя

|               |   |
|---------------|---|
| Штекер правый | M12, В-кодировка, IP67, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса, 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-M12WM12W-PB-5.0D**

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

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

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



Male, angled



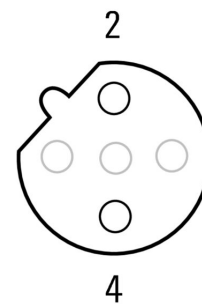
Socket angled

**Схема контактов**



Pin

**Схема контактов**



Socket

**SAIL-M12WM12W-PB-5.0D**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

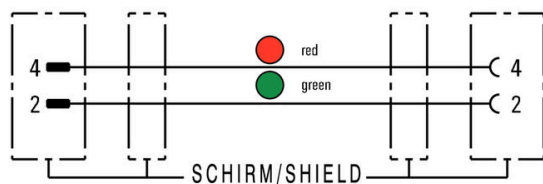
D-32758 Detmold

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