

SAIL-M12G-PB-40D

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

|                 |                                                                                                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия          | Шина - провод, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 2, 40 m, Вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ №         | <a href="#">1873304000</a>                                                                                                                                         |
| Тип             | SAIL-M12G-PB-40D                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN)      | 4050118058901                                                                                                                                                      |
| Кол.            | 1 Штука                                                                                                                                                            |
| Статус поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен.                                                                                                                        |
| Доступно до     | 2026-04-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                          |

## SAIL-M12G-PB-40D

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 2400 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                   |
| Поверхность контакта        | позолоченный  | LED                        | Нет                   |
| Исполнение                  | Вилка, прямая | Основной материал корпуса  | PUR                   |
| Сопротивление изоляции      | 108 Ω         | 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                                                                              | 40 m                                                      | Цвет оболочки                          | фиолетовый          |
| Возможно использование с троссом 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

**SAIL-M12G-PB-40D**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**Электрические свойства**

|                        |       |                        |       |
|------------------------|-------|------------------------|-------|
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 250 V |
|------------------------|-------|------------------------|-------|

**Вилка левосторонняя**

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

**Вилка правосторонняя**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Штекер правый | свободный конец провода |
|---------------|-------------------------|

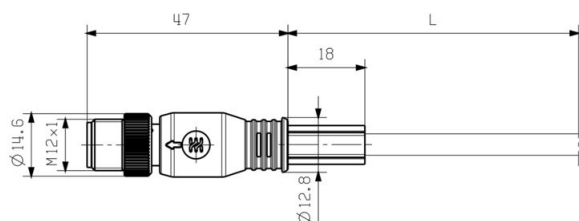
**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

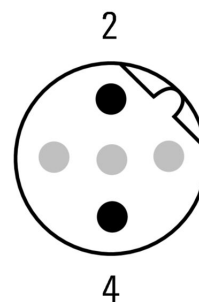
## SAIL-M12G-PB-40D

## Изображения

### Схема контактов

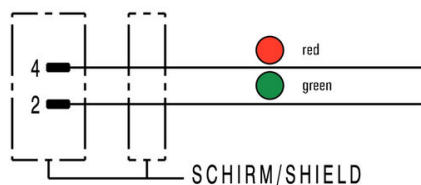


Male, straight



Pin

### 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

**SAIL-M12G-PB-40D**

**Изображения**

---

---