

**SAIL-M12G-USB-3.0U****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, Количество полюсов: 4, 3 м, Вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">1268520000</a>  |
| Тип              | SAIL-M12G-USB-3.0U  |
| GTIN (EAN)       | 4050118057393   |
| Кол.             | 1 Шт.   |

Дата создания 13 мая 2024 г. 12:57:07 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAIL-M12G-USB-3.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 105 g |
|-------------|-------|

## PB46 Общие технические данные

|                             |                 |                            |                       |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------|
| LED                         | Нет             | Вид защиты                 | IP67                  |
| Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C    | Исполнение                 | Вилка, прямая         |
| Кодировка                   | A-кодировка     | Материал резьбового кольца | Латунь никелированная |
| Момент затяжки              | M12: 0,8–1,2 Нм | Номинальное напряжение     | 5 V                   |
| Номинальный ток             | 1 A             | Основной материал корпуса  | PUR                   |
| Поверхность контакта        | позолоченный    | Прочность изоляции         | 10 <sup>8</sup> Ом    |
| Соединительная резьба       | M12             | Степень загрязнения        | 3                     |
| соединено перемычкой        | Нет             |                            |                       |

## Технические характеристики кабеля

|   |                                 |                            |            |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------|
| Галогены  | Нет                             | Длина кабеля               | 3 м        |
| Изоляция  | PE                              | Количество контактов       | 4          |
| Комбинированный кабель  | Нет                             | Материал оболочки          | Полиуретан |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20963 (80 °C / 30 V)            | Настраиваемая длина кабеля | Нет        |
| Облучение с перекрестными связями   | Нет                             | Цвет оболочки              | черный     |
| Цветовая кодировка  | белый, зеленый, красный, черный | Экранированный             | Да         |

## Электрические свойства

|                        |     |                    |                    |
|------------------------|-----|--------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение | 5 V | Прочность изоляции | 10 <sup>8</sup> Ом |
|------------------------|-----|--------------------|--------------------|

## Вилка правосторонняя

|                           |     |                      |              |
|---------------------------|-----|----------------------|--------------|
| Основной материал корпуса | PUR | Поверхность контакта | позолоченный |
|---------------------------|-----|----------------------|--------------|

## Конструкция кабеля

|                    |                                 |               |        |
|--------------------|---------------------------------|---------------|--------|
| Изоляция           | PE                              | Цвет оболочки | черный |
| Цветовая кодировка | белый, зеленый, красный, черный |               |        |

## Механические свойства и свойства материала кабеля

|          |     |
|----------|-----|
| Галогены | Нет |
|----------|-----|

## Электрические свойства кабеля

|                 |     |                    |                    |
|-----------------|-----|--------------------|--------------------|
| Номинальный ток | 1 A | Прочность изоляции | 10 <sup>8</sup> Ом |
|-----------------|-----|--------------------|--------------------|

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

Дата создания 13 мая 2024 г. 12:57:07 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAIL-M12G-USB-3.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

## Экологическое соответствие изделия

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

## Сертификаты

Сертификаты



|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

## Загрузки

|         |  |
|---------|--|
| Каталог | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Брошюры | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

**SAIL-M12G-USB-3.0U**

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

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

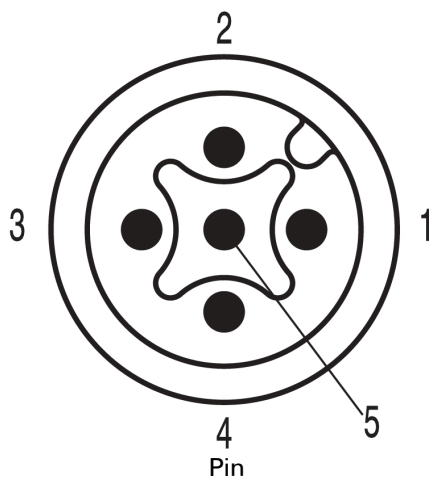
**Изображения**

**Габаритный чертеж**



Male, straight

**Схема контактов**



**Схема соединений**

**Габаритный чертеж**

USB

**Схема контактов**

USB

**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