

**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**

|            |                                                                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия     | Шина - провод, Соединительная линия, M12, Количество полюсов: 5, 3 м, Вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ №    | <a href="#">1268520000</a>                                                                                                                                      |
| Тип        | SAIL-M12G-USB-3.0U                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4050118057393                                                                                                                                                   |
| Кол.       | 1 Штука                                                                                                                                                         |

## SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто 105 g

### Экологическое соответствие изделия

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

### РВ46 Общие технические данные

|                            |                       |                             |              |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|
| Кодировка                  | А-кодировка           | Соединительная резьба       | M12          |
| Поверхность контакта       | позолоченный          | LED                         | Нет          |
| Исполнение                 | Вилка, прямая         | Основной материал корпуса   | PUR          |
| Сопротивление изоляции     | 108 Ω                 | Номинальное напряжение      | 5 V          |
| Номинальный ток            | 1 A                   | Вид защиты                  | IP67         |
| 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                                                                              | 3 m                  | Цвет оболочки              | черный                          |
| Количество жил                                                                            | 4                    | Экранированный             | Да                              |
| Галогены                                                                                  | Нет                  | Изоляция                   | PE                              |
| Материал оболочки                                                                         | Полиуретан           | Настраиваемая длина кабеля | Нет                             |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20963 (80 °C / 30 V) | Комбинированный кабель     | Нет                             |
| Облучение с перекрестными связями                                                         | Нет                  | Цветовая кодировка         | белый, зеленый, красный, черный |
| Количество контактов                                                                      | 5                    |                            |                                 |

### Электрические свойства

|                        |       |                        |     |
|------------------------|-------|------------------------|-----|
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 5 V |
|------------------------|-------|------------------------|-----|

### Вилка левосторонняя

|              |                                                                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Штекер левый | соединитель, M12, А-кодировка, Число полюсов: 5, IP67, штыревой контакт, прямой, неэкранированный |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Вилка правосторонняя**

|               |                                                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Штекер правый | соединитель, USB<br>A, Число полюсов:<br>4, IP67, штыревой<br>контакт, прямой,<br>неэкранированный |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Конструкция кабеля**

|               |        |                    |                                    |
|---------------|--------|--------------------|------------------------------------|
| Цвет оболочки | черный | Количество жил     | 4                                  |
| Изоляция      | PE     | Цветовая кодировка | белый, зеленый, красный,<br>черный |

**Механические свойства и свойства материала кабеля**

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

**Электрические свойства кабеля**

|                        |       |                 |     |
|------------------------|-------|-----------------|-----|
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальный ток | 1 A |
|------------------------|-------|-----------------|-----|

**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-USB-3.0U**

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

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

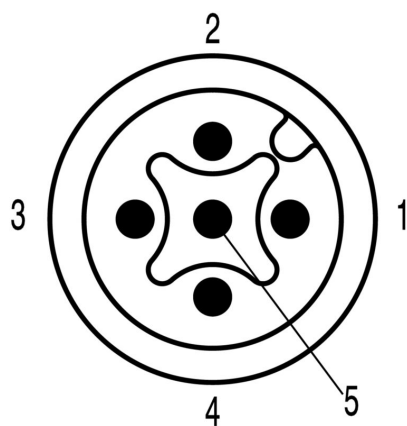
**Изображения**

**Габаритный чертеж**



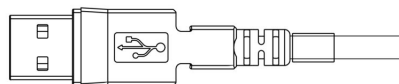
Male, straight

**Схема контактов**



M12, pin, A-coded

**Габаритный чертеж**



USB type A

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

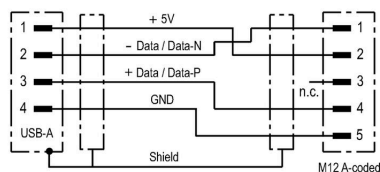
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Изображения**

**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