

**SAIL-M12G-USB-1.0U**

**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, Количество полюсов: 5, 1 m, Вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">2556580000</a>
Тип	SAIL-M12G-USB-1.0U
GTIN (EAN)	4050118567137
Кол.	1 Штука

## SAIL-M12G-USB-1.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто 53 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

### PB46 Общие технические данные

Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	позолоченный
LED	Нет	Исполнение	Вилка, прямая
Основной материал корпуса	PUR	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

### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	1 m	Цвет оболочки	черный
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Возможно использование с тросом для протяжки	Да
Количество жил	4	Экранированный	Да
Галогены	Нет	Изоляция	PE
Огнестойкость	По стандарту UL 2556 FT2	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

Номинальное напряжение 5 V

### Вилка левосторонняя

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

## SAIL-M12G-USB-1.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Вилка правосторонняя

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

### Конструкция кабеля

Цвет оболочки	черный	Экранирование	Сплошной корпус 360°
Количество жил	4	Изоляция	PE
Цветовая кодировка	белый, зеленый, красный, черный		

### Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Галогены	Нет
Огнестойкость	По стандарту UL 2556 FT2		

### Электрические свойства кабеля

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-1.0U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

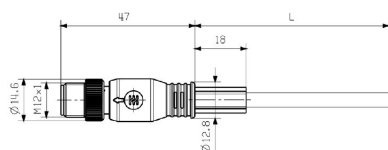
D-32758 Detmold

Germany

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

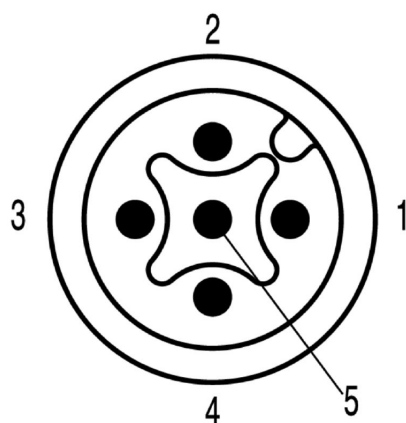
**Изображения**

**Габаритный чертеж**



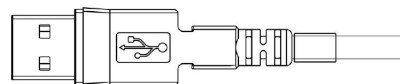
Male, straight

**Схема контактов**



M12, pin, A-coded

**Габаритный чертеж**

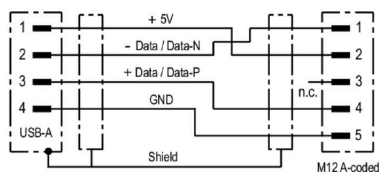


USB type A

## SAIL-M12G-USB-1.0U

## 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