

**SAIL-M12BG-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, Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1288820300</a>
Тип	SAIL-M12BG-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118080230
Кол.	1 Штука

## SAIL-M12BG-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 116 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует  
 REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### PB46 Общие технические данные

Кодировка	A-кодировка	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Гнездо, прямое	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, B-кодировка, Число полюсов: 5, IP67, розеточный контакт, прямой, неэкранированный

**SAIL-M12BG-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 A, Число полюсов: 4, IP67, штыревой контакт, прямой, неэкранированный
---------------	--

**Конструкция кабеля**

Цвет оболочки	черный	Количество жил	4
Изоляция	PE	Цветовая кодировка	белый, зеленый, красный, 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	27-06-03-07		

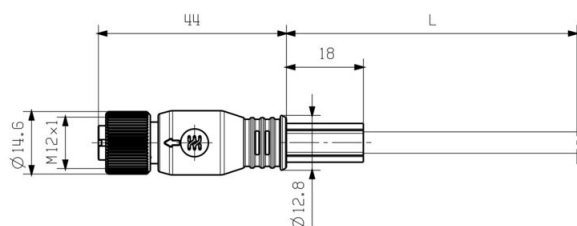
**SAIL-M12BG-USB-3.0U**

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

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

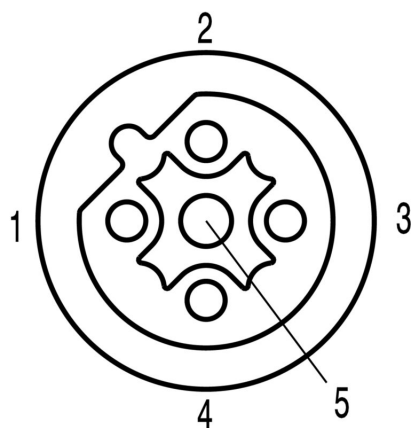
**Изображения**

**Габаритный чертеж**



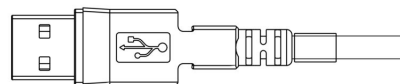
Straight socket

**Схема контактов**



M12, socket, B-coded

**Габаритный чертеж**



USB type A

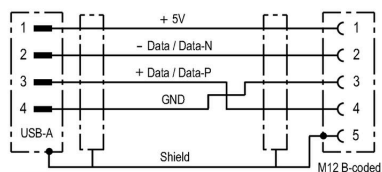
**SAIL-M12BG-USB-3.0U**

**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