

**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: 4, 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 Шт.

## SAIL-M12BG-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	116 g
-------------	-------

## PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP67
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Исполнение	Гнездо, прямое
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
------------------------	-----	--------------------	--------------------

## 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

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Дата создания 6 июня 2024 г. 15:21:08 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAIL-M12BG-USB-3.0U

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

### Загрузки

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

[FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

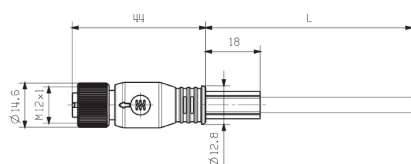
**SAIL-M12BG-USB-3.0U**

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

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

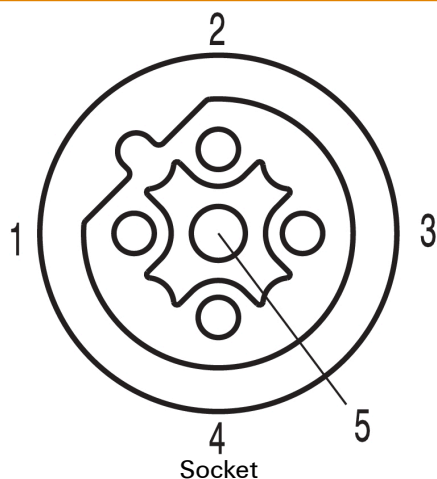
**Изображения**

**Габаритный чертеж**



Straight socket

**Схема контактов**



**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