

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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, 1.5 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1962800150
Тип	SAIL-M12BG-B-USB-1.5U
GTIN (EAN)	4032248644896
Кол.	1 Штука

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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 68 g

Экологическое соответствие изделия

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

PВ46 Общие технические данные

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	1.5 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, В-кодировка, Число полюсов: 5, IP67, розеточный контакт, прямой, экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый соединитель, USB A, Число полюсов: 4, IP67,

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

штыревой контакт,
прямой, экранированный

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		

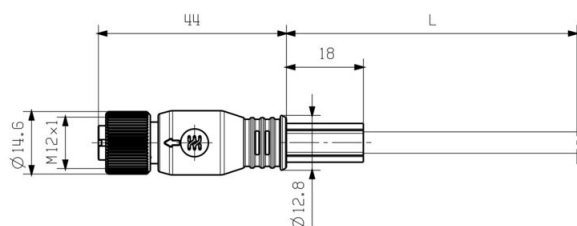
SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

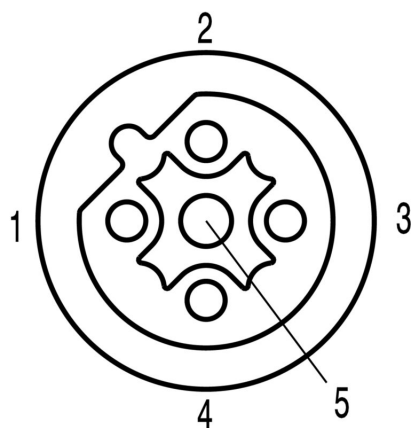
Изображения

Габаритный чертеж



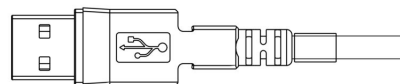
Straight socket

Схема контактов



M12, socket, B-coded

Габаритный чертеж



USB type A

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

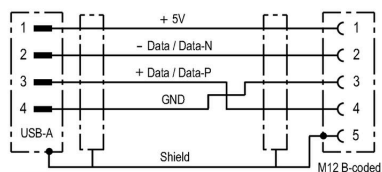
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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