Справочный листок технических данных

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, DeviceNetTM и EtherCAT до Ethernet.

Основные данные для заказа

Версия	Шина - провод, Соединительная линия, M12, Количество полюсов: 5, 3 m, Вилка, прямая - вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1268520000
Тип	SAIL-M12G-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118057393
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

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

Длина	3 mm	Длина (в дюймах)	0.1181 inch
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

PB46 Общие технические данные

Кодировка	A-кодировка	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - вилка, прямая	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	≥ 20 MΩ	Номинальное напряжение	5 V
Номинальный ток	1 A	Вид защиты	IP20
Степень загрязнения	3	Материал резьбового кольца	CuZn, никелирование
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	3 m	Цвет оболочки	черный
Устойчивость к воздействию масла	No	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	0.09 mm²	Количество жил	4
Экранированный	Да	Галогены	Нет
Изоляция	PE	Радиус изгиба, мин., постоянный	5 * диаметр кабеля
Огнестойкость	UL Style 20963	Материал оболочки	Полиуретан
Длина кабеля конфигурируемая	Нет	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20963 (80 °C / 30 V)
Тип — гибридный кабель	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Цветовая кодировка	белый, зеленый, красный, черный	Количество контактов	5

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	≥ 20 MΩ	Номинальное напряжение	5 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, A-кодировка, Число полюсов: 5, штыревой контакт, прямой, штекер, экранированный

Справочный листок технических данных

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	USB A, Число полюсов: 4, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, экранированный

Конструкция кабеля

Цвет оболочки	черный	Сечение	2*AWG28 + 2*AWG28
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	No	Галогены	Нет
Огнестойкость	UL Style 20963		

Электрические свойства кабеля

Сопротивление изоляции	≥ 20 MΩ	Категория	прочее
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		

Справочный листок технических данных

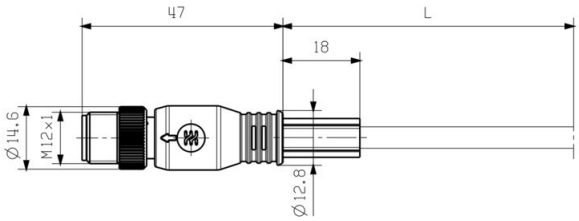
SAIL-M12G-USB-3.0U

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

www.weidmueller.com

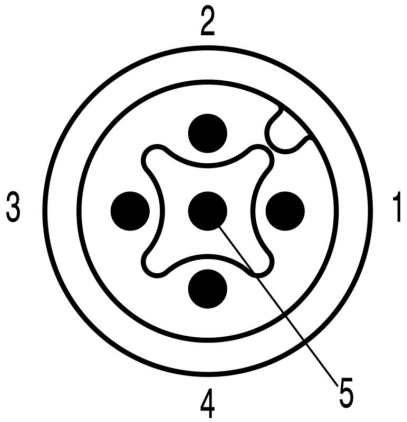
Изображения

Габаритный чертеж



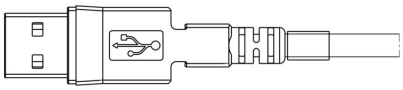
Male, straight

Схема контактов



M12, pin, A-coded

Габаритный чертеж



USB type A

Справочный листок технических данных

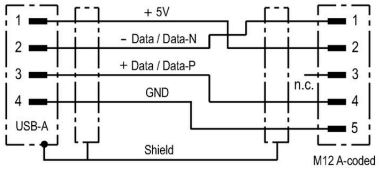
SAIL-M12G-USB-3.0U

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