

**SAIL-M12GM12G-PB-10D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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.

**Общие данные заказа**

Тип	SAIL-M12GM12G-PB-10D
Номер для заказа	<a href="#">1873311000</a>
Исполнение	Шина - провод, Соединительная линия, M12/M12, Количество полюсов: 2, 10 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
GTIN (EAN)	4032248497607
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**SAIL-M12GM12G-PB-10D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Масса нетто	767 g
-------------	-------

**Температуры**

Температурный диапазон, макс..	80 °C	Температурный диапазон, мин.	-5 °C
--------------------------------	-------	------------------------------	-------

**Технические характеристики кабеля**

Количество полюсов	2	Поперечное сечение жилы	0,24 mm <sup>2</sup>
Экранированный	Да	Изоляция	TPE
Цветовая кодировка	красный, зеленый	Материал оболочки	Полиуретан
Цвет оболочки	фиолетовый	Наружный диаметр [текст]	7.8 ± 0.2 mm
Длина кабеля	10 m	Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-20 °C
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	60 °C	Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	70 °C	Галогены	Нет
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Прочность при кручении	0 °/m
Радиус изгиба, мин., постоянный	7,5 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., изменяющийся	12 x диаметр кабеля
Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>	Скорость	3 m/s
Циклы сгиба	2 Mio	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет

**Общие технические данные**

Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Диаметр контактного гнезда	M12/M12
Основной материал корпуса	PUR	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Кодировка	B	Вид защиты	IP 67
Поверхность контакта	позолоченный	Светодиод	Нет
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	4 A
Сопротивление изоляции	10 <sup>8</sup> Ом	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Момент затяжки [текст]	M12: 0,8–1,2 Нм	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет

**Классификация**

ETIM 4.0	EC001855	ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855	ETIM30	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

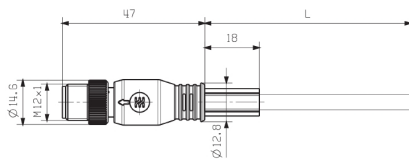
Соответствовать

**SAIL-M12GM12G-PB-10D**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



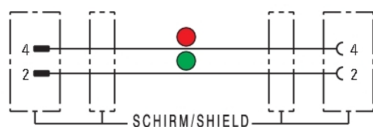
Штекер (прямой)

**Схема контактов**

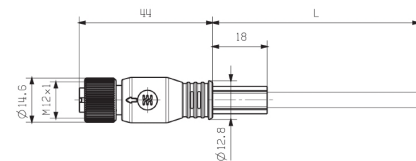


Штифт

**Схема соединений**

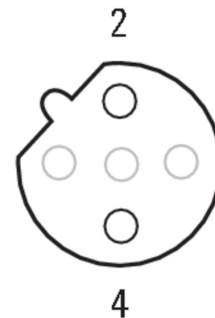


**Габаритный чертеж**



Гнездо (прямое)

**Схема контактов**



Гнездо

**Идеальный инструмент Screwty® with torque function**



Легкие, надежно винченные цилиндрические вставные разъемы. Комплект Screwty DM / VPE: 1 / код заказа: 1920000000 Адаптеры: M12, M12 F, M8, M8 F