

**SAIL-M12BW-PB-10E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.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-M12BW-PB-10E
Номер для заказа	<a href="#">1062371000</a>
Исполнение	Шина - провод, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 2, 10 м, Гнездо, угловое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
GTIN (EAN)	4032248812578
Норма упаковки (VPE)	1 штук

## SAIL-M12BW-PB-10E

**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 658 g

### Технические характеристики кабеля

Количество полюсов	2	Поперечное сечение жилы	0,34 mm <sup>2</sup>
Экранированный	Да	Изоляция	ПВХ
Цветовая кодировка	красный, зеленый	Материал оболочки	ПВХ
Цвет оболочки	фиолетовый	Наружный диаметр [текст]	7.8 ± 0.2 mm
Длина кабеля	10 m	Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-5 °C
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	60 °C	Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-20 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	70 °C	Галогены	Да
Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	Прочность при кручении	0 °/m
Радиус изгиба, мин., постоянный	18 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., изменяющийся	9 x диаметр кабеля
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет		

### Общие технические данные

Исполнение	Гнездо, угловое	Диаметр контактного гнезда	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	EC001408	ETIM 5.0	EC001408
ETIM 6.0	EC001408	ETIM30	EC001408
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.2	27-06-03-07
eClass 7.1	27-06-03-07	eClass 8.1	27-06-03-07
eClass 9.0	27-06-03-07		

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS

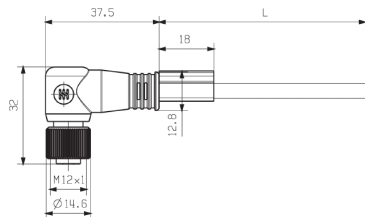
Соответствовать

**SAIL-M12BW-PB-10E**

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

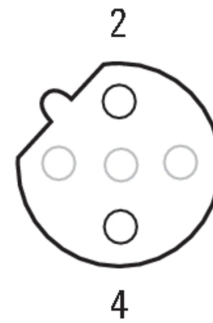
**Изображения**

**Габаритный чертёж**



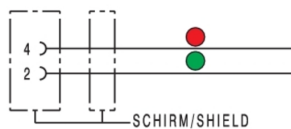
Гнездо

**Схема контактов**



Гнездо

**Диаграмма**



**Идеальный инструмент Screwty® with torque function**



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