

**SAIL-M12BW-PBK38-5.0V****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**

Исполнение	Шина - провод, M12, Количество полюсов: 4, 5 м, Гнездо, угловое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ
Номер для заказа	<a href="#">1431510500</a>
Тип	SAIL-M12BW-PBK38-5.0V
GTIN (EAN)	4050118240979
Кол.	1 Шт.

Дата создания 8 апреля 2021 г. 8:23:46 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-M12BW-PBK38-5.0V**

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

www.weidmueller.com

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

Масса нетто	200 g
-------------	-------

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Технические характеристики кабеля**

Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	
Длина кабеля	5 м	
Изоляция	ПВХ	
Количество контактов	4	
Количество полюсов	4	
Комбинированный кабель	Нет	
Материал оболочки	ПВХ	
Наружный диаметр	7.8 mm ± 0.2 mm	
Наружный диаметр	Диаметр	7,8 мм
	Знаки	±
	Допуск	0,2 мм
Наружный диаметр	7.8 ± 0.2 mm	
Настраиваемая длина кабеля	Нет	
Облучение с перекрестными связями	Нет	
Основной материал корпуса	PUR	
Поперечное сечение жилы AWG	AWG 22	
Радиус изгиба мин., изменяющийся	8 x диаметр кабеля	
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля	
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	
Цвет оболочки	фиолетовый	
Цветовая кодировка	зеленый, черный, красный, оранжевый	
Экранированный	Да	

**Общие технические данные**

Вид защиты	IP67	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Исполнение	Гнездо, угловое	Кодировка	B
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	4 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом	Светодиод	Нет
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

**Электрические свойства**

Номинальное напряжение	250 V	Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом
------------------------	-------	--------------------	--------------------

**Вилка правосторонняя**

Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Циклы коммутации	≥ 100		

**SAIL-M12BW-PBK38-5.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Конструкция кабеля**

Изоляция	ПВХ	Цвет оболочки	фиолетовый
Цветовая кодировка	зеленый, черный, красный, оранжевый		

**Электрические свойства кабеля**

Номинальный ток	4 А	Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом
-----------------	-----	--------------------	--------------------

**Классификации**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	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

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**Загрузки**

Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>

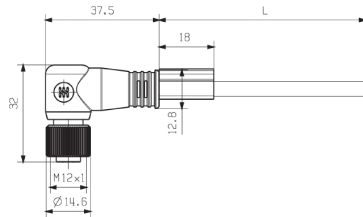
**SAIL-M12BW-PBK38-5.0V**

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

www.weidmueller.com

**Изображения**

**Габаритный чертёж**

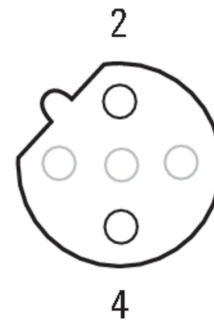


Socket angled

**Схема соединений**



**Схема контактов**



Socket  
**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