

SAIL-M12BW-PB-1.5E**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, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 2, 1.5 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Номер для заказа	1062370150
Тип	SAIL-M12BW-PB-1.5E
GTIN (EAN)	4032248812547
Кол.	1 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 20:52:31 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12BW-PB-1.5E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	108 g
-------------	-------

Экологическое соответствие изделия

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

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	
Галогены	Да	
Диапазон температур, движущ.	-5...60 °C	
Диапазон температур, стационар.	-20...70 °C	
Длина кабеля	1,5 м	
Изоляция	ПВХ	
Количество контактов	2	
Количество полюсов	2	
Комбинированный кабель	Нет	
Материал оболочки	ПВХ	
Наружный диаметр	7.8 ± 0.2 mm	
Наружный диаметр	Диаметр	7,8 мм
	Знаки	±
	Допуск	0,2 мм
Наружный диаметр	7.8 mm ± 0.2 mm	
Настраиваемая длина кабеля	Нет	
Облучение с перекрестными связями	Нет	
Основной материал корпуса	PUR	
Поперечное сечение жилы (гибкой)	Полиуретан 0,25 мм²/ПВХ 0,34 мм²	
Поперечное сечение жилы AWG	AWG 22	
Радиус изгиба мин., изменяющийся	9 x диаметр кабеля	
Радиус изгиба, мин., постоянный	18 x диаметр кабеля	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	60 °C	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-5 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	70 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-20 °C	
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	
Цвет оболочки	фиолетовый	
Цветовая кодировка	красный, зеленый	
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 ⁸ Ом	Светодиод	Нет
Соединительная резьба	M12	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

Дата создания 6 апреля 2021 г. 20:52:31 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12BW-PB-1.5E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

Электрические свойства

Номинальное напряжение 250 V Прочность изоляции 10^8 Ом

Вилка правосторонняя

Основной материал корпуса PUR Поверхность контакта позолоченный
Циклы коммутации ≥ 100

Конструкция кабеля

Изоляция ПВХ Цвет оболочки фиолетовый
Цветовая кодировка красный, зеленый

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены Да

Электрические свойства кабеля

Номинальный ток 4 A Прочность изоляции 10^8 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
UL File Number Search E307231

Загрузки

Технические данные [STEP](#)
Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

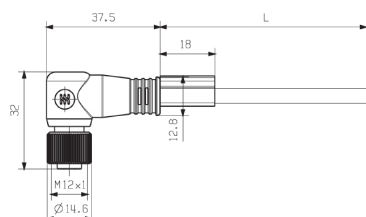
SAIL-M12BW-PB-1.5E

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Socket

Схема соединений

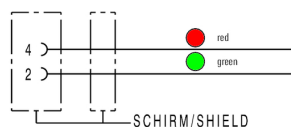
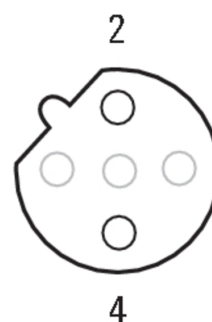


Схема контактов



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