

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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

Версия	Шина - провод, Соединительная линия, M12/M12, Количество полюсов: 2, 0.5 m, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1062330050
Тип	SAIL-M12WM12W-PB-0.5D
GTIN (EAN)	4050118476620
Кол.	1 Штука



SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 72 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55

PB46 Общие технические данные

Кодировка	В-кодировка	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Основной материал корпуса	PUR	Номинальное напряжение	250 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	0.5 m	Цвет оболочки	фиолетовый
Возможно использование с трассом для протяжки	Да	Экранированный	Да
Галогены	Нет	Изоляция	TPE
Ускорение	5 m/s ²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	12 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	7,5 x диаметр кабеля	Циклы сгиба	2 Mio
Скорость	3 m/s	Материал оболочки	Полиуретан
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20236 (80 °C / 30 V)
Комбинированный кабель	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочнымискрам	Нет	Поперечное сечение жилы AWG	AWG 24
Цветовая кодировка	красный, зеленый	Диапазон температур, стационар.	-40...70 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-20...60 °C
Количество контактов	2	Наружный диаметр	7.8 mm ± 0.2 mm

Электрические свойства

Номинальное напряжение 250 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, В-кодировка,
IP67, штыревой контакт,

SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

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

www.weidmueller.com

Технические данные

угловой 90°, Пластмасса,
экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый M12, В-кодировка, IP67,
 розеточный контакт,
 угловой 90°, Пластмасса,
 экранированный

Классификации

ETIM 8.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599
ECLASS 15.0	27-06-03-08

ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 14.0	27-06-03-08

Справочный листок технических данных

SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

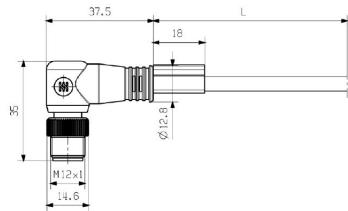
Weidmüller 

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

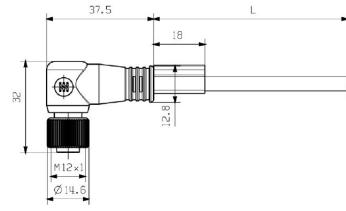
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

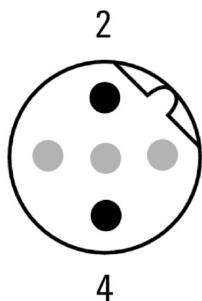


Male, angled



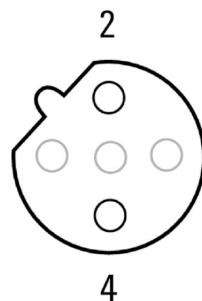
Socket angled

Схема контактов



Pin

Схема контактов



Socket

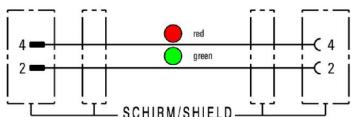
SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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