

SAIL-M12WM12W-PB-1.5D**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, Соединительная линия, M12/M12, Количество полюсов: 2, 1.5 m, Вилка, угловая - Гнездо, угловое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	1062330150
Тип	SAIL-M12WM12W-PB-1.5D
GTIN (EAN)	4032248812462
Кол.	1 Шт.

Дата создания 23 мая 2024 г. 13:55:59 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12WM12W-PB-1.5D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 148 g

PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP67
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Исполнение	Вилка, угловая - Гнездо, угловое
Кодировка	В-кодировка	Материал контакта	Ni/Au
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
Соединительная резьба	M12/M12	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Галогены	Нет
Диапазон температур, движущ.	-20...60 °C	Диапазон температур, стационар.	-40...70 °C
Длина кабеля	1,5 м	Изоляция	TPE
Количество контактов	2	Комбинированный кабель	Нет
Материал оболочки	Полиуретан	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20236 (80 °C / 30 V)
Наружный диаметр	7.8 mm ± 0.2 mm	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Поперечное сечение (печатный/онлайн)	Полиуретан 0,25 мм² / ПВХ 0,34 мм²
Поперечное сечение жилы AWG	AWG 24	Радиус изгиба мин., изменяющийся	12 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	7,5 x диаметр кабеля	Скорость	3 m/s
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Ускорение	5 m/s²
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Цвет оболочки	фиолетовый
Цветовая кодировка	красный, зеленый	Циклы сгиба	2 Mio
Экранированный	Да		

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

Электрические свойства

Номинальное напряжение 250 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, В-кодировка, IP67, штыревой контакт, угловой 90°, Пластмасса, экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый M12, B-coded, IP67, female contact, angled 90°, Plastic, shielded

Дата создания 23 мая 2024 г. 13:55:59 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12WM12W-PB-1.5D

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E307231

Загрузки

Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12WM12W-PB-1.5D

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Male, angled

Схема контактов

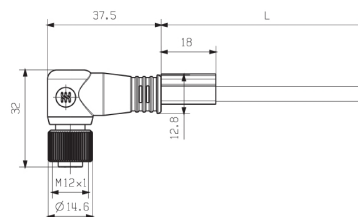


Pin

Схема соединений

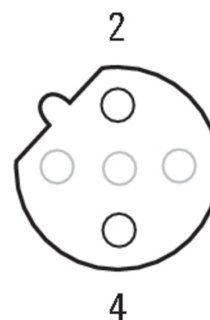


Габаритный чертеж



Socket angled

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