

SAIL-M12GM12G-PB-2.0D



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, 2 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1873310200
Тип	SAIL-M12GM12G-PB-2.0D
GTIN (EAN)	4050118062052
Кол.	1 Штука

SAIL-M12GM12G-PB-2.0D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

Масса нетто	180 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-fd55fbf5cb55

PB46 Общие технические данные

Кодировка	В-кодировка	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	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	2 m	Цвет оболочки	фиолетовый
Возможно использование с тросом 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
Поперечное сечение (печать/онлайн)	Полиуретан 0,25 мм ² /PBX 0,34 мм ²	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 сварочным искрам	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		

Общие стандарты

Сертификат № (cULus)	E307231
----------------------	---------

Дата создания 27.12.2025 01:57:46 MEZ

Статус каталога / Изображения

SAIL-M12GM12G-PB-2.0D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	250 V
------------------------	-------	------------------------	-------

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, В-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный
--------------	---

Вилка правосторонняя

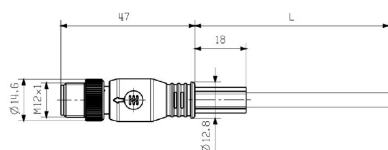
Штекер правый	M12, В-кодировка, IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, экранированный
---------------	---

Классификации

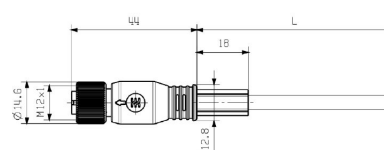
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Изображения

Габаритный чертеж

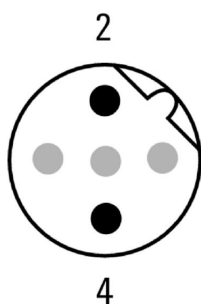


Male, straight



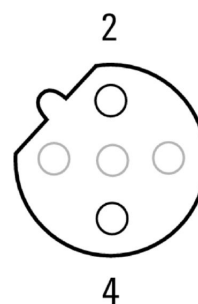
Straight socket

Схема контактов



Pin

Схема контактов



Socket

SAIL-M12GM12G-PB-2.0D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

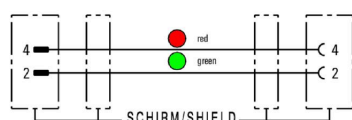
D-32758 Detmold

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