

SAIL-M12GM12W-CD-2.0B**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: 5, 2 м, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Номер для заказа	1062190200
Тип	SAIL-M12GM12W-CD-2.0B
GTIN (EAN)	4050118473827
Кол.	1 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 20:49:24 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12GM12W-CD-2.0B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	120 g
-------------	-------

Экологическое соответствие изделия

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

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с тросом для протяжки	Нет	
Галогены	Да	
Диапазон температур, движущ.	-10...80 °С	
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °С	
Длина кабеля	2 м	
Изоляция	ПВХ	
Количество контактов	5	
Количество полюсов	5	
Комбинированный кабель	Нет	
Материал оболочки	ПВХ	
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	2571 (80 °С)	
Наружный диаметр	7.0 ± 0.3 mm	
Наружный диаметр	Диаметр	7 мм
	Знаки	±
	Допуск	0,3 мм
Наружный диаметр	7 mm ± 0.3 mm	
Настраиваемая длина кабеля	Нет	
Облучение с перекрестными связями	Нет	
Основной материал корпуса	PUR	
Поперечное сечение жилы (гибкой)	2 x 0,34 мм² + 2 x 0,22 мм²	
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля	
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	
Скорость	180 m/min	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °С	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-10 °С	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °С	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40 °С	
Ускорение	5 m/s²	
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	
Цвет оболочки	черный	
Цветовая кодировка	белый, синий, красный, черный	
Циклы сгиба	3 млн	
Экранированный	Да	

SAIL-M12GM12W-CD-2.0B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие технические данные

Вид защиты	IP67	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Кодировка	A	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм	Номинальное напряжение	125 V
Номинальный ток	4 A	Основной материал корпуса	PUR
Поверхность контакта	позолоченный	Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
Светодиод	Нет	Соединительная резьба	M12/M12
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100
соединено перемычкой	Нет		

Электрические свойства

Номинальное напряжение	125 V	Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
------------------------	-------	--------------------	--------------------

Вилка правосторонняя

Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Циклы коммутации	≥ 100		

Конструкция кабеля

Изоляция	ПВХ	Цвет оболочки	черный
Цветовая кодировка	белый, синий, красный, черный		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Да	Скорость	180 m/min
Ускорение	5 m/s ²	Циклы сгиба	3 млн

Электрические свойства кабеля

Номинальный ток	4 A	Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
Скорость	180 m/min		

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

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

SAIL-M12GM12W-CD-2.0B

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Male, straight

Схема контактов

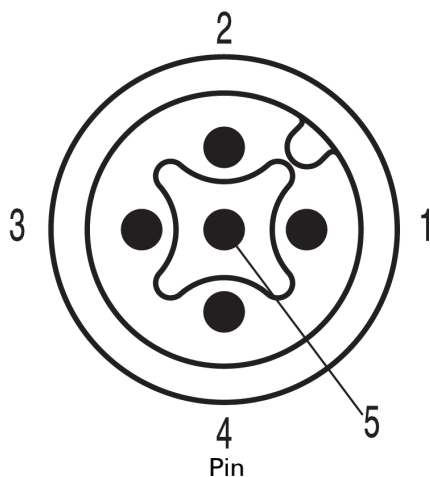
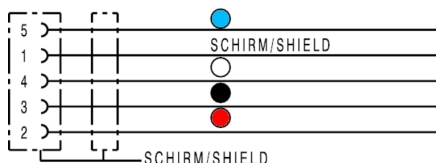
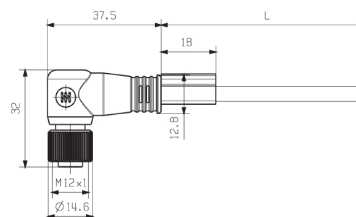


Схема соединений



Габаритный чертеж



Socket angled

Схема контактов



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