

## SAIL-M12GM12G-CD-1.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 5, 1.5 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1964710150</a>
Тип	SAIL-M12GM12G-CD-1.5A
GTIN (EAN)	4032248650200
Кол.	1 Штука

## SAIL-M12GM12G-CD-1.5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

## Размеры и массы

Масса нетто 121 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	А-кодировка	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Материал контакта	Ni/Au
Номинальное напряжение	125 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	1.5 m	Цвет оболочки	фиолетовый
Возможно использование с тросом для протяжки	Да	Экранированный	Да
Галогены	Нет	Изоляция	TPE
Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	Циклы сгиба	3 млн
Поперечное сечение (печать/онлайн)	2 x 0,34 мм <sup>2</sup> + 2 x 0,22 мм <sup>2</sup>	Скорость	180 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
Цветовая кодировка	белый, синий, красный, черный	Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-10...80 °C
Количество контактов	5	Наружный диаметр	7 mm ± 0.3 mm

**SAIL-M12GM12G-CD-1.5A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Общие стандарты**

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

**Электрические свойства**

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	125 V
------------------------	-------	------------------------	-------

**Вилка левосторонняя**

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

**Вилка правосторонняя**

Штекер правый	M12, A-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		

**SAIL-M12GM12G-CD-1.5A**

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

www.weidmueller.com

**Drawings**

**Габаритный чертеж**



Male, straight



Straight socket

**Схема контактов**

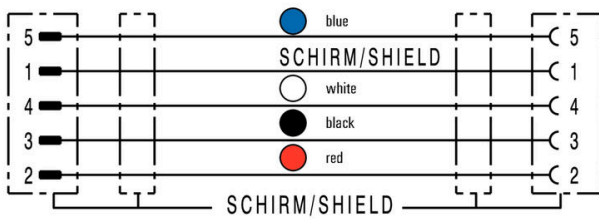


**Схема контактов**



# Drawings

## 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