

## SAIL-M12GM12G-CD-0.3A

**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, 0.3 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	<a href="#">1964710030</a>
Тип	SAIL-M12GM12G-CD-0.3A
GTIN (EAN)	4032248650194
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 1:02:28 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-M12GM12G-CD-0.3A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Масса нетто	44 g
-------------	------

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Технические характеристики кабеля**

Возможно использование с троссом для протяжки	Да	
Галогены	Нет	
Диапазон температур, движущ.	-10...80 °C	
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C	
Длина кабеля	0,3 м	
Изоляция	TPE	
Количество контактов	5	
Количество полюсов	5	
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	7.0 ± 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 мм <sup>2</sup> + 2 x 0,22 мм <sup>2</sup>	
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 °C	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-10 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40 °C	
Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>	
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	
Цвет оболочки	черный	
Цветовая кодировка	белый, синий, красный, черный	
Циклы сгиба	3 млн	
Экранированный	Да	

**SAIL-M12GM12G-CD-0.3A****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
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Кодировка	A
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм
Номинальное напряжение	125 V	Номинальный ток	4 А
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом	Светодиод	Нет
Соединительная резьба	M12/M12	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

**Общие стандарты**

Сертификат № (cULus) E307231

**Электрические свойства**Номинальное напряжение 125 V Прочность изоляции 10<sup>8</sup> Ом**Вилка правосторонняя**Основной материал корпуса PUR Поверхность контакта позолоченный  
Циклы коммутации ≥ 100**Конструкция кабеля**Изоляция TPE Цвет оболочки черный  
Цветовая кодировка белый, синий, красный, черный**Механические свойства и свойства материала кабеля**Галогены Нет Скорость 180 m/min  
Ускорение 5 m/s<sup>2</sup> Циклы сгиба 3 млн**Электрические свойства кабеля**Номинальный ток 4 А Прочность изоляции 10<sup>8</sup> 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**

Сертификаты

ROHS Соответствовать  
UL File Number Search E307231

Дата создания 11 апреля 2021 г. 1:02:28 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-M12GM12G-CD-0.3A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Загрузки**

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

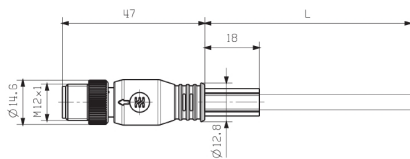
**SAIL-M12GM12G-CD-0.3A**

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

www.weidmueller.com

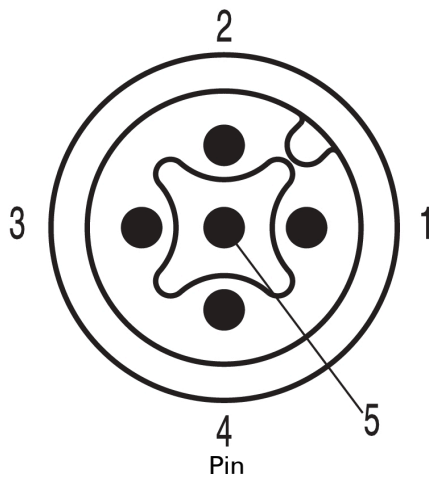
**Изображения**

**Габаритный чертеж**

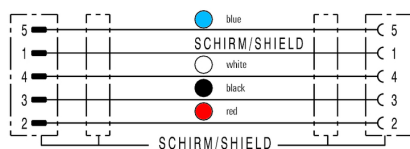


Male, straight

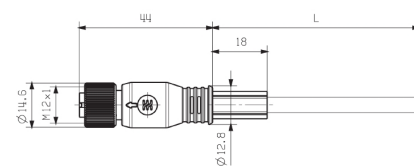
**Схема контактов**



**Схема соединений**

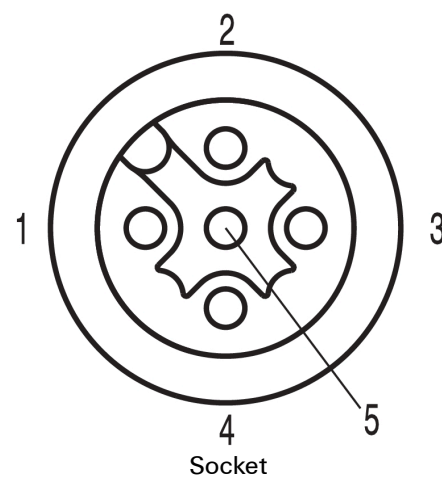


**Габаритный чертеж**



Straight socket

**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