

## SAIL-M12GM12W-CD-3.0A

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

Версия	Шина - провод, Соединительная линия, M12/M12, Количество полюсов: 5, 3 m, пин, прямой - гнездо, 90°, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1061990300</a>
Тип	SAIL-M12GM12W-CD-3.0A
GTIN (EAN)	4032248811700
Кол.	1 Штука

## SAIL-M12GM12W-CD-3.0A

**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

Длина	3 mm	Длина (в дюймах)	0.1181 inch
Масса нетто	195.36 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

### PВ46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	пин, прямой - гнездо, 90°	Основной материал корпуса	PUR
Материал контакта	CuZn35PB2	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	3 m	Цвет оболочки	фиолетовый
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	0.34 mm <sup>2</sup>
Количество жил	5	Экранированный	Да
Галогены	Нет	Изоляция	PE
Ускорение	7 m/s <sup>2</sup>	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Циклы сгиба	5 млн	Поперечное сечение (печать/онлайн)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2, В соответствии с UL1581 UL/ CUL FT1	Скорость	180 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Комбинированный кабель	Да	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Цветовая кодировка	красный, черный, белый, синий
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-20...80 °C
Количество контактов	5	Наружный диаметр	6.9 mm ± 0.3 mm

## SAIL-M12GM12W-CD-3.0A

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

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

## Технические данные

### Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101	Сертификат № (cULus)	E307231
---------------------------	-----------------	----------------------	---------

### Электрические свойства

Номинальное напряжение	125 V
------------------------	-------

### Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, A-кодировка, Число полюсов: 5, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, экранированный
--------------	--

### Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, A-кодировка, Число полюсов: 5, IP67, розеточный контакт, угловой 0°, штекер, экранированный
---------------	--

### Классификации

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

**Изображения**

**Габаритный чертеж**

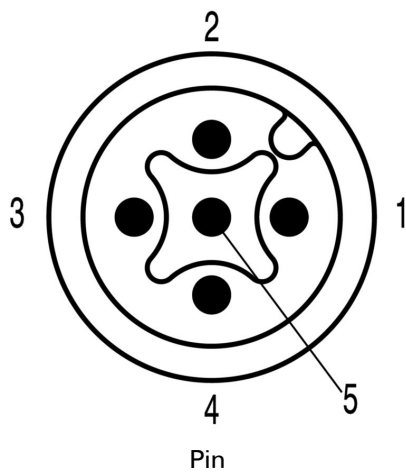


Male, straight



Socket angled

**Схема контактов**



Pin

**Схема контактов**



Socket

**SAIL-M12GM12W-CD-3.0A**

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

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