

**SAIL-M12GM12SG-CD-20A**

**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, 20 м, Вилка, прямая - вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1217042000</a>
Тип	SAIL-M12GM12SG-CD-20A
GTIN (EAN)	4050118593921
Кол.	1 Штука

**SAIL-M12GM12SG-CD-20A**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Длина	20 m	Длина (в дюймах)	787.4016 inch
Масса нетто	1000 g		

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555bf5cb55

**PB46 Общие технические данные**

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - вилка, прямая	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 переключкой	Нет	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Момент затяжки	M12: 0,8- 1,2 Нм

**Технические характеристики кабеля**

Длина кабеля	20 m	Цвет оболочки	фиолетовый
Устойчивость к воздействию масла	EN 50363-10-2	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, B соответствии с UL 1581 UL/ CUL FT 1
Скорость	180 m/min	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		

**Общие стандарты**

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

## SAIL-M12GM12SG-CD-20A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Электрические свойства

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

### Вилка левосторонняя

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

### Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, A-кодировка, Число полюсов: 5, штыревой контакт, прямой, 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		

**SAIL-M12GM12SG-CD-20A**

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

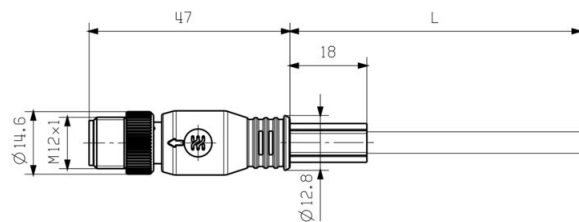
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

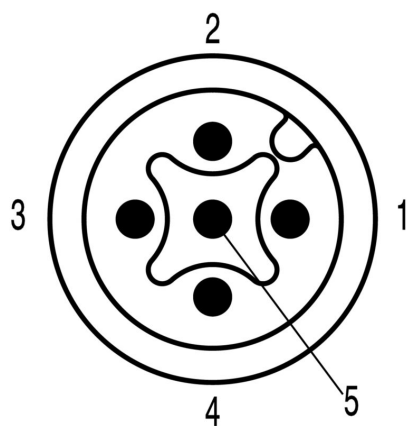
**Габаритный чертеж**



Stift gerade

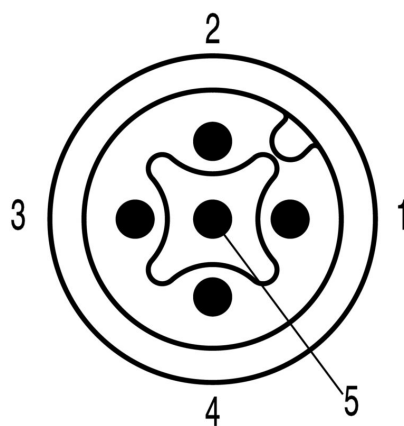


**Схема контактов**



Stift

**Схема контактов**



**SAIL-M12GM12SG-CD-20A**

**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