

**SAIL-M12WM12W-CD-7.0A**

**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, 7 м, пин, 90° - гнездо 90°, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1062150700</a>
Тип	SAIL-M12WM12W-CD-7.0A
GTIN (EAN)	4050118456868
Кол.	1 Штука

**SAIL-M12WM12W-CD-7.0A**

**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	7 mm	Длина (в дюймах)	0.2756 inch
Масса нетто	466 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, 90° - 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	7 m	Цвет оболочки	фиолетовый
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	0.38 mm <sup>2</sup>	Количество жил	5
Экранированный	Да	Галогены	Нет
Изоляция	PE, Полиолефин	Ускорение	4 m/s <sup>2</sup>
Радиус изгиба мин., изменяющийся	8 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля
Циклы сгиба	2 Mio	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, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4	Скорость	4 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	Да
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	красный, черный, белый, синий	Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C

## SAIL-M12WM12W-CD-7.0A

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

www.weidmueller.com

### Технические данные

Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-30...70 °C
Количество контактов	5	Наружный диаметр	6.9 mm ± 0.3 mm

#### Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

#### Электрические свойства

Номинальное напряжение 125 V

#### Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, A-кодировка, Число полюсов: 5, IP67, штыревой контакт, угловой 0°, 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	27-06-03-08		

**SAIL-M12WM12W-CD-7.0A**

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

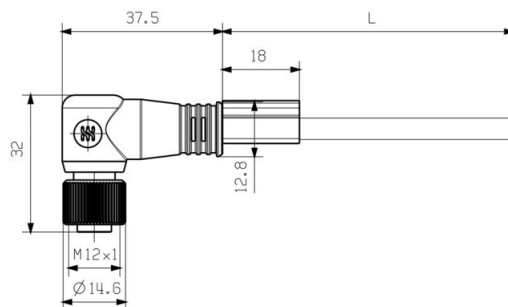
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



Male, angled



Socket angled

**Схема контактов**



Pin

**Схема контактов**



Socket

**SAIL-M12WM12W-CD-7.0A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

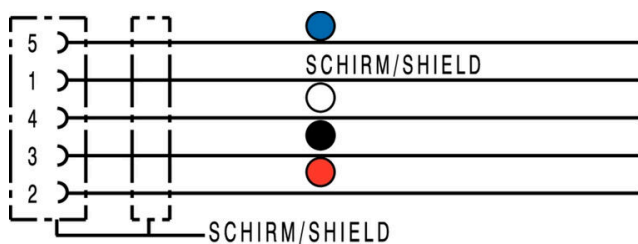
D-32758 Detmold

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