

**SAIL-M12BG-CD-1.5A**

**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, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 5, 1.5 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ №    | <a href="#">1964690150</a>   |
| Тип        | SAIL-M12BG-CD-1.5A   |
| GTIN (EAN) | 4032248650002  |
| Кол.       | 1 Штука  |

## SAIL-M12BG-CD-1.5A

**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

Масса нетто 108 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          |
| Поверхность контакта       | позолоченный          | LED                         | Нет          |
| Исполнение                 | 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 троссом 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 * 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       |

### Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

## SAIL-M12BG-CD-1.5A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Электрические свойства

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

### Вилка левосторонняя

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

### Вилка правосторонняя

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Штекер правый | свободный конец провода |
|---------------|-------------------------|

### 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-M12BG-CD-1.5A**

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

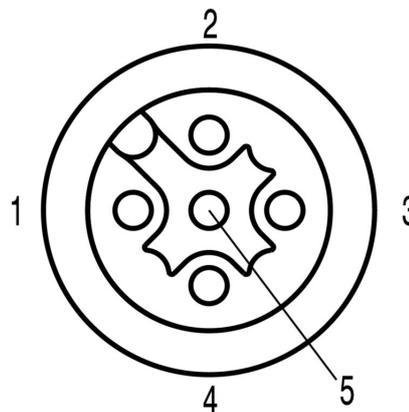
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Схема контактов**

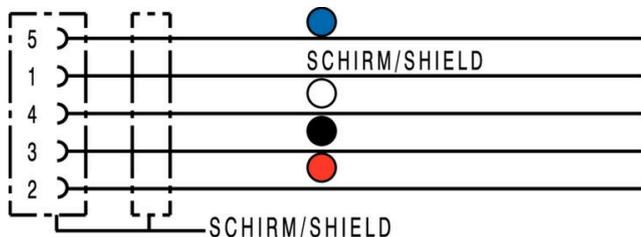


Socket



Socket

**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

**SAIL-M12BG-CD-1.5A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**

---

---