

**SAIL-M12WM12G-5-1.5V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Кабели датчика/исполнительного устройства используются для прокладки проводки для датчика и исполнительного устройства, а также для передачи данных или электропитания в различные устройства. Литой кабель обеспечивает скомпонованное и проверенное соединение вставного разъема с кабелем на условиях франко-завод. Кабели могут подвергаться самым разнообразным воздействиям, таким, как влажность, пыль, жара, холод, удары или вибрации.

Наши разработчики сосредоточили свое внимание именно на этом аспекте и создали множество различных кабелей M8 и M12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования.

Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 1.5 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Заказ №    | <a href="#">2503570150</a>  |
| Тип        | SAIL-M12WM12G-5-1.5V  |
| GTIN (EAN) | 4050118518610   |
| Кол.       | 1 Штука   |

## SAIL-M12WM12G-5-1.5V

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

Масса нетто 97 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-fd55fbf5cb55

### PВ46 Общие технические данные

|                             |                                |  |  |
|-----------------------------|--------------------------------|--|--|
| Кодировка                   | А-кодировка                    | Соединительная резьба                  | M12/M12  |
| Поверхность контакта        | позолоченный                   | LED                                    | Нет  |
| Исполнение                  | Вилка, прямая - Гнездо, прямое | Основной материал корпуса              | PUR  |
| Сопrotивление изоляции      | 108 Ω                          | Номинальное напряжение                 | 60 V   |
| Номинальный ток             | 4 A                            | Вид защиты                             | IP67, IP68, в полностью смонтированном состоянии, IP65, IP66 |
| Циклы коммутации            | ≥ 100                          | Степень загрязнения                    | 3  |
| соединено перемычкой        | Нет                            | Материал резьбового кольца             | Цинковое литье под давлением                                 |
| Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C                   | Стойкость к ударам и вибрации согласно | Раздел В   |
| Момент затяжки              | M12: 0,8–1,2 Нм                |  |  |

### Технические характеристики кабеля

|   |   |   |                      |
|---|---|---|----------------------|
| Длина кабеля                                  | 1.5 m                                   | Цвет оболочки   | черный               |
| Возможно использование с троссом для протяжки | Нет                                     | Поперечное сечение жилы   | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Экранированный                                | Нет                                     | Галогены  | Да                   |
| Изоляция                                      | ПВХ                                     | Материал оболочки   | ПВХ                  |
| Настраиваемая длина кабеля                    | Да                                      | Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Облучение с перекрестными связями             | Нет                                     | Стойкость к сварочным искрам  | Нет                  |
| Цветовая кодировка                            | коричневый, белый, синий, черный, серый | Прочность при кручении  | 0 °/m                |
| Диапазон температур, стационар.               | -30...80 °C                             | Устойчивые к каплям сварочного металла  | Нет                  |
| Диапазон температур, движущ.                  | -5...80 °C                              | Количество контактов  | 5                    |
| Наружный диаметр                              | 5.7 mm ± 0.2 mm                         |   |                      |

## SAIL-M12WM12G-5-1.5V

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

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

## Технические данные

### Стандарты

Стойкость к ударам и вибрации  
согласно

Раздел В

### Электрические свойства

Сопротивление изоляции 108 Ω

Номинальное напряжение

60 V

### Вилка левосторонняя

Штекер левый

М12, А-кодировка,  
IP69, штыревой контакт,  
угловой 90°, Пластмасса,  
неэкранированный

### Вилка правосторонняя

Штекер правый

М12, А-кодировка, IP69,  
розеточный контакт,  
прямой, Пластмасса,  
неэкранированный

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

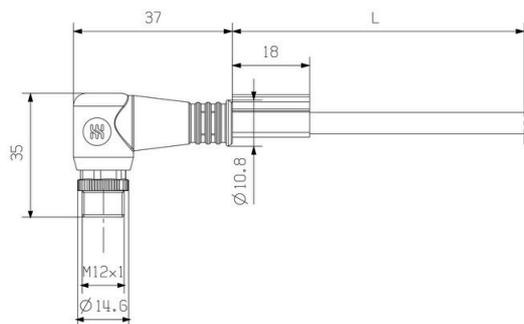
**SAIL-M12WM12G-5-1.5V**

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

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

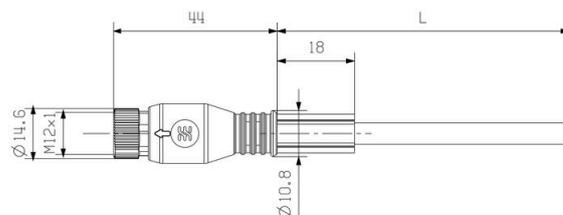
**Изображения**

**Габаритный чертеж**



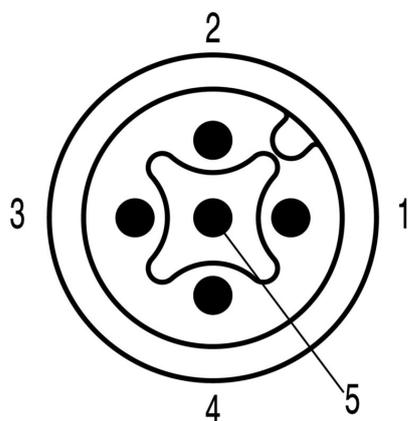
Male, angled

**Габаритный чертеж**



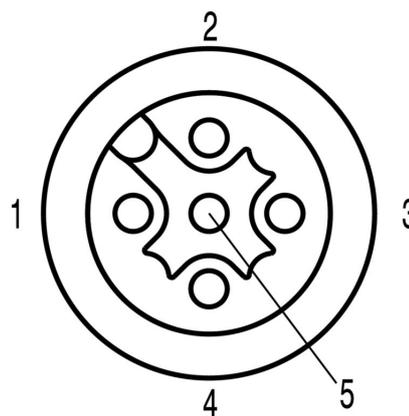
Straight socket

**Схема контактов**



Male

**Схема контактов**



Socket

**SAIL-M12WM12G-5-1.5V**

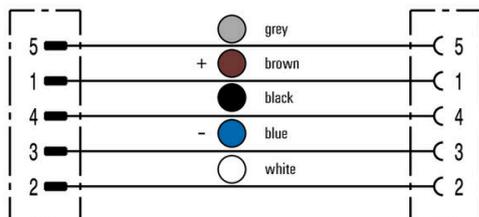
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[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