

**SAIL-M12G-12S5.0U****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. Кабели для датчиков поставляются с экраном 360°, обеспечивающим защиту от электромагнитных помех. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Концентратор сигналов, контрольная линия, M12, Количество контактов : 12, 5 м, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">1484820500</a>                                                                                                                                      |
| Тип              | SAIL-M12G-12S5.0U                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN)       | 4050118294118                                                                                                                                                   |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                           |

## SAIL-M12G-12S5.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 263 g |
|-------------|-------|

## Экологическое соответствие изделия

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Технические характеристики кабеля

|                                               |                                                                                                                      |                                                                                           |                       |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Возможно использование с троссом для протяжки | Да                                                                                                                   | Галогены                                                                                  | Нет                   |
| Диапазон температур, движущ.                  | -30...90 °C                                                                                                          | Диапазон температур, стационар.                                                           | -40...90 °C           |
| Длина кабеля                                  | 5 м                                                                                                                  | Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)              | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Изоляция                                      | PP                                                                                                                   | Количество контактов                                                                      | 12                    |
| Материал оболочки                             | Полиуретан                                                                                                           | Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Настраиваемая длина кабеля                    | Нет                                                                                                                  | Поперечное сечение жилы                                                                   | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| Прочность при кручении                        | 0 °/m                                                                                                                | Радиус изгиба мин., изменяющийся                                                          | 12 x диаметр кабеля   |
| Радиус изгиба, мин., постоянный               | 5 x диаметр кабеля                                                                                                   | Скорость                                                                                  | 100 m/min             |
| Ускорение                                     | 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                   | Цвет оболочки                                                                             | черный                |
| Цветовая кодировка                            | черный, желтый, розовый, серый/розовый, зеленый, белый, синий, фиолетовый, коричневый, красный, серый, красный/синий | Циклы сгиба                                                                               | 1 млн                 |
| Экранированный                                | Да                                                                                                                   |                                                                                           |                       |

## Общие технические данные

|                      |                     |                             |                              |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Вид защиты           | IP67, когда ввинчен | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C                 |
| Кодировка            | A                   | Материал резьбового кольца  | Цинковое литье под давлением |
| Момент затяжки       | M12: 0,8–1,2 Нм     | Номинальное напряжение      | 30 V                         |
| Номинальный ток      | 1,5 A               | Основной материал корпуса   | TPU                          |
| Поверхность контакта | позолоченный        | Прочность изоляции          | 10 <sup>8</sup> Ом           |
| Светодиод            | Нет                 | Соединительная резьба       | M12                          |
| Степень загрязнения  | 3                   | Циклы коммутации            | ≥ 100                        |
| соединено перемычкой | Нет                 |                             |                              |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E307231         |

## Загрузки

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Брошюра/каталог | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|-----------------|------------------------------------------|

## SAIL-M12G-12S5.0U

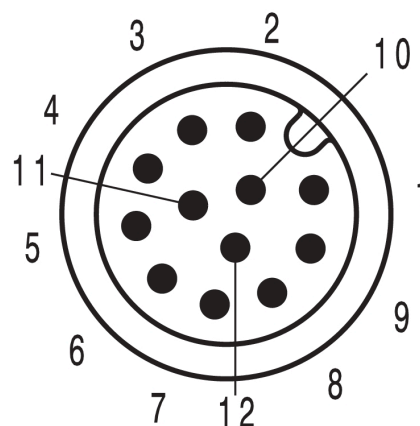
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Изображения

### Габаритный чертеж

### Схема контактов



### Схема соединений

|    |   |           |
|----|---|-----------|
| 1  | + | brown     |
| 2  | - | blue      |
| 3  |   | white     |
| 4  |   | green     |
| 5  |   | pink      |
| 6  |   | yellow    |
| 7  |   | black     |
| 8  |   | grey      |
| 9  |   | red       |
| 10 |   | violet    |
| 11 |   | grey/pink |
| 12 |   | red/blue  |

Male  
**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