

**SAIL-M12WM12G-5-10V****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**

|                  |                                                                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 10 m, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Номер для заказа | <a href="#">2503571000</a>                                                                                                                                                         |
| Тип              | SAIL-M12WM12G-5-10V                                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN)       | 4050118518641                                                                                                                                                                      |
| Кол.             | 1 шт.                                                                                                                                                                              |

**SAIL-M12WM12G-5-10V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 300 g |
|-------------|-------|

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Технические характеристики кабеля**

|                                                                                           |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Возможно использование с тросом для протяжки                                              | Нет                                        |
| Галогены                                                                                  | Да                                         |
| Диапазон температур, движущ.                                                              | -5...80 °C                                 |
| Диапазон температур, стационар.                                                           | -30...80 °C                                |
| Длина кабеля                                                                              | 10 м                                       |
| Изоляция                                                                                  | ПВХ                                        |
| Количество контактов                                                                      | 5                                          |
| Количество полюсов                                                                        | 5                                          |
| Материал оболочки                                                                         | ПВХ                                        |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 2464 (80 °C / 300 V)                       |
| Наружный диаметр                                                                          | Диаметр 5,7 мм<br>Знаки ±<br>Допуск 0,2 мм |
| Наружный диаметр                                                                          | 5.7 ± 0.2 mm                               |
| Наружный диаметр                                                                          | 5.7 mm ± 0.2 mm                            |
| Настраиваемая длина кабеля                                                                | Нет                                        |
| Основной материал корпуса                                                                 | PUR                                        |
| Поперечное сечение жилы                                                                   | 0,34 mm <sup>2</sup>                       |
| Прочность при кручении                                                                    | 0 °/m                                      |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.                                   | 80 °C                                      |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.                                    | -5 °C                                      |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.                                     | 80 °C                                      |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.                                      | -30 °C                                     |
| Устойчивые к каплям сварочного металла                                                    | Нет                                        |
| Цвет оболочки                                                                             | черный                                     |
| Цветовая кодировка                                                                        | коричневый, белый, синий, черный, серый    |
| Экранированный                                                                            | Нет                                        |

**Общие технические данные**

|                       |                                       |                             |                              |
|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Вид защиты            | IP65, IP66, IP67, IP68, 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      | 125 V                        |
| Номинальный ток       | 4 A                                   | Основной материал корпуса   | PUR                          |
| Поверхность контакта  | позолоченный                          | Прочность изоляции          | 10 <sup>8</sup> Ом           |
| Размер под ключ       | 12 мм                                 | Светодиод                   | Нет                          |
| Соединительная резьба | M12/M12                               | Степень загрязнения         | 3                            |
| Циклы коммутации      | ≥ 100                                 | соединено перемычкой        | Нет                          |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 12:02:48 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-M12WM12G-5-10V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |

**Сертификаты**

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

**Загрузки**

Уведомление об изменении продукта [DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant](#)  
[EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting](#)

## SAIL-M12WM12G-5-10V

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

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

## Изображения

### Габаритный чертёж



Male, angled

### Схема контактов



### Схема соединений



### Габаритный чертёж



Straight socket

### Схема контактов



**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