

**SAIL-M12GM12W-8S10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 8, 10 m, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">1279471000</a>                                                                                                                                                                                                 |
| Тип              | SAIL-M12GM12W-8S10U                                                                                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN)       | 4050118076868                                                                                                                                                                                                              |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                                                                                      |

**SAIL-M12GM12W-8S10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 565 g |
|-------------|-------|

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Технические характеристики кабеля**

|                                                                                           |                                                                    |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|
| Возможно использование с тросом для протяжки                                              | Да                                                                 |        |
| Галогены                                                                                  | Нет                                                                |        |
| Диапазон температур, движущ.                                                              | -25...80 °C                                                        |        |
| Диапазон температур, стационар.                                                           | -40...80 °C                                                        |        |
| Длина кабеля                                                                              | 10 м                                                               |        |
| Изоляция                                                                                  | PP                                                                 |        |
| Количество контактов                                                                      | 8                                                                  |        |
| Количество полюсов                                                                        | 8                                                                  |        |
| Материал оболочки                                                                         | Полиуретан                                                         |        |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20549 (80 °C / 300 V)                                              |        |
| Наружный диаметр                                                                          | Диаметр                                                            | 6,3 мм |
|                                                                                           | Знаки                                                              | ±      |
|                                                                                           | Допуск                                                             | 0,2 мм |
| Наружный диаметр                                                                          | 6,3 ± 0,2 мм                                                       |        |
| Наружный диаметр                                                                          | 6.3 mm ± 0.2 mm                                                    |        |
| Настраиваемая длина кабеля                                                                | Нет                                                                |        |
| Основной материал корпуса                                                                 | PUR                                                                |        |
| Поперечное сечение жилы                                                                   | 0,25 mm²                                                           |        |
| Прочность при кручении                                                                    | 360 °/m                                                            |        |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся                                                          | 12 x диаметр кабеля                                                |        |
| Радиус изгиба, мин., постоянный                                                           | 5 x диаметр кабеля                                                 |        |
| Скорость                                                                                  | 100 m/min                                                          |        |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.                                   | 80 °C                                                              |        |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.                                    | -25 °C                                                             |        |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.                                     | 80 °C                                                              |        |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.                                      | -40 °C                                                             |        |
| Ускорение                                                                                 | 5 m/s²                                                             |        |
| Устойчивые к каплям сварочного металла                                                    | Нет                                                                |        |
| Цвет оболочки                                                                             | черный                                                             |        |
| Цветовая кодировка                                                                        | синий, красный, белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый |        |
| Циклы сгиба                                                                               | 1 млн                                                              |        |
| Экранированный                                                                            | Да                                                                 |        |

## SAIL-M12GM12W-8S10U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

## Общие технические данные

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

## 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

Сертификаты



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

## Загрузки

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

## SAIL-M12GM12W-8S10U

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

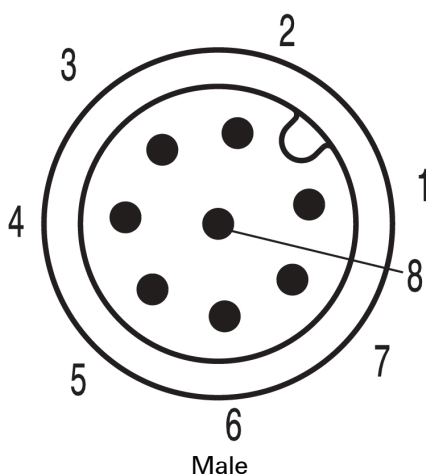
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

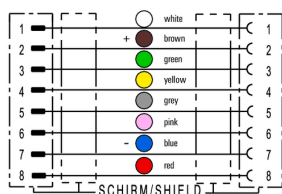
### Габаритный чертеж

### Габаритный чертеж

### Схема контактов

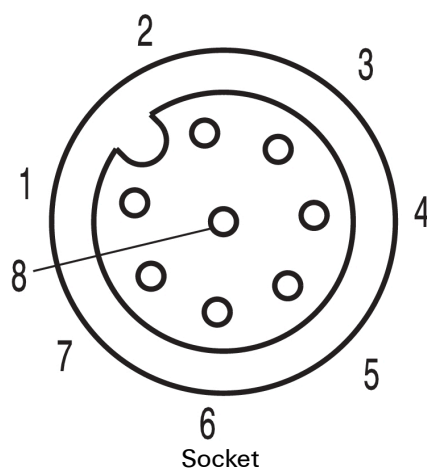


### Схема соединений



Angled 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