

**SAIL-M12GM8W-3-8.6U****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, Количество контактов : 3, 8.6 m, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">9457980860</a>                                                                                                                                                         |
| Тип              | SAIL-M12GM8W-3-8.6U                                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN)       | 4050118627671                                                                                                                                                                      |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                                              |

## SAIL-M12GM8W-3-8.6U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 520 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.                                              | -25...80 °C                                                                                                                     | Диапазон температур, стационар.                                                           | -40...80 °C                    |
| Длина кабеля                                                              | 8,6 м                                                                                                                           | Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)              | 10493 (80 °C / 300 V)          |
| Изоляция                                                                  | PP                                                                                                                              | Количество контактов                                                                      | 3                              |
| Материал оболочки                                                         | Полиуретан                                                                                                                      | Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20233/21198 (80 °C / 300 V)    |
| Наружный диаметр                                                          | 4.1 mm ± 0.2 mm                                                                                                                 | Настраиваемая длина кабеля                                                                | Нет                            |
| Огнестойкость                                                             | В соответствии с UL1581 UL/ CUL FT1, по стандарту IEC 60332-1-2, в соответствии с IEC 60332-1-3, в соответствии с IEC 60332-2-2 | Поперечное сечение жилы                                                                   | 0,25 mm <sup>2</sup>           |
| Прочность при кручении                                                    | 360 °/m                                                                                                                         | Радиус изгиба мин., изменяющийся                                                          | 10 x диаметр кабеля            |
| Радиус изгиба, мин., постоянный                                           | 5 x диаметр кабеля                                                                                                              | Скорость                                                                                  | 5 m/s                          |
| Ускорение                                                                 | 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                              | Устойчивость к воздействию масла                                                          | в соответствии с IEC 60811:404 |
| Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов | Да                                                                                                                              | Устойчивые к каплям сварочного металла                                                    | Нет                            |
| Цвет оболочки                                                             | черный                                                                                                                          | Цветовая кодировка                                                                        | коричневый, синий, черный      |
| Циклы сгиба                                                               | 12 млн                                                                                                                          | Экранированный                                                                            | Нет                            |

## Общие технические данные

|                             |                    |                            |                              |
|-----------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|
| Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C       | Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением |
| Номинальное напряжение      | 60 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                | Степень загрязнения        | 3                            |
| Циклы коммутации            | ≥ 100              |                            |                              |

## 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 |
|------|-----------------|

**SAIL-M12GM8W-3-8.6U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Загрузки

Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

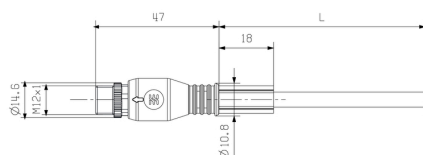
## SAIL-M12GM8W-3-8.6U

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

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

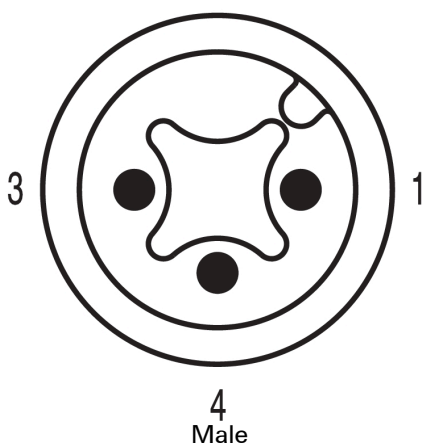
## Изображения

### Габаритный чертеж

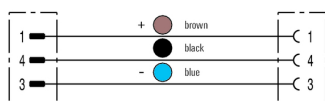


Male, straight

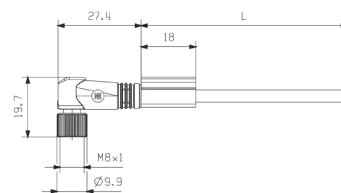
### Схема контактов



### Схема соединений

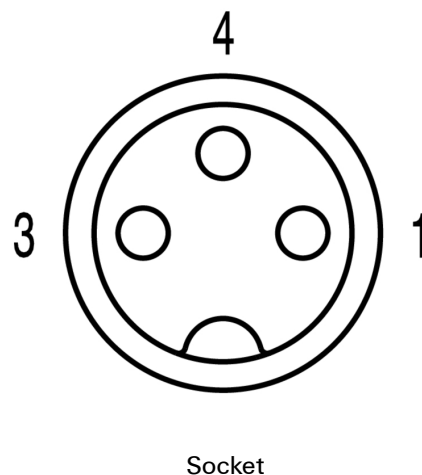


### Габаритный чертеж



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