

**SAIL-M8GM8G-3-1.0V****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.

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

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M8/M8, Количество контактов : 3, 1 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Номер для заказа | <a href="#">1927150100</a>                                                                                                                                                                                      |
| Тип              | SAIL-M8GM8G-3-1.0V                                                                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN)       | 4032248840762                                                                                                                                                                                                   |
| Кол.             | 1 шт.                                                                                                                                                                                                           |

**SAIL-M8GM8G-3-1.0V**

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

www.weidmueller.com

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

|             |      |
|-------------|------|
| Масса нетто | 40 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                                                                              | 1 м                       |        |  |
| Изоляция                                                                                  | ПВХ                       |        |  |
| Количество контактов                                                                      | 3                         |        |  |
| Количество полюсов                                                                        | 3                         |        |  |
| Материал оболочки                                                                         | ПВХ                       |        |  |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 2464 (80 °C / 300 V)      |        |  |
| Наружный диаметр                                                                          | 4.5 mm ± 0.2 mm           |        |  |
| Наружный диаметр                                                                          | 4.5 ± 0.2 mm              |        |  |
| Наружный диаметр                                                                          | Диаметр                   | 4,5 мм |  |
|                                                                                           | Знаки                     | ±      |  |
|                                                                                           | Допуск                    | 0,2 мм |  |
| Настраиваемая длина кабеля                                                                | Нет                       |        |  |
| Основной материал корпуса                                                                 | PUR                       |        |  |
| Поперечное сечение жилы                                                                   | 0,25 mm²                  |        |  |
| 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, синий, черный |        |  |
| Экранированный                                                                            | Нет                       |        |  |

**Общие технические данные**

|                            |                                       |                             |                |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Вид защиты                 | IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C   |
| Исполнение                 | Вилка, прямая - Гнездо, прямое        | Кодировка                   | нет            |
| Материал резьбового кольца | Латунь никелированная                 | Момент затяжки              | M8: 0,5–0,6 Нм |
| Номинальное напряжение     | 60 V                                  | Номинальный ток             | 4 A            |
| Основной материал корпуса  | PUR                                   | Поверхность контакта        | позолоченный   |
| Прочность изоляции         | 10 <sup>8</sup> Ом                    | Светодиод                   | Нет            |
| Соединительная резьба      | M8/M8                                 | Степень загрязнения         | 3              |
| Циклы коммутации           | ≥ 100                                 | соединено перемычкой        | Нет            |

Дата создания 10 апреля 2021 г. 17:29:13 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-M8GM8G-3-1.0V****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**

Сертификаты



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

**Загрузки**

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Технические данные | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a> |
|--------------------|------------------------------|

## SAIL-M8GM8G-3-1.0V

**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



Male

### Схема соединений

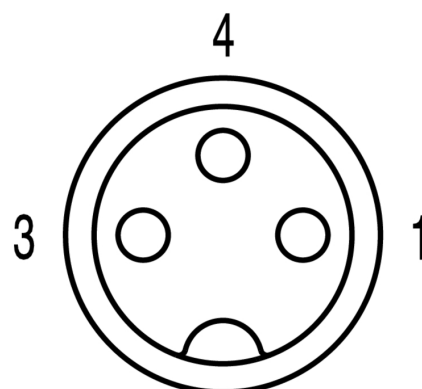


### Габаритный чертеж



Straight socket

### Схема контактов



Socket

**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