

**SAIL-M8GM12G-4-5.0V****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, M8/M12, Количество контактов : 4, 5 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Номер для заказа | <a href="#">1938260500</a>   |
| Тип              | SAIL-M8GM12G-4-5.0V  |
| GTIN (EAN)       | 4032248611973  |
| Кол.             | 1 Шт.  |

**SAIL-M8GM12G-4-5.0V**

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

www.weidmueller.com

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

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 186 g |
|-------------|-------|

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Технические характеристики кабеля**

|   |                                  |        |
|---|----------------------------------|--------|
| Возможно использование с троссом для протяжки   | Нет                              |        |
| Галогены  | Да                               |        |
| Диапазон температур, движущ.  | -5...80 °C                       |        |
| Диапазон температур, стационар.   | -30...80 °C                      |        |
| Длина кабеля  | 5 м                              |        |
| Изоляция  | ПВХ                              |        |
| Количество контактов  | 4                                |        |
| Количество полюсов  | 4                                |        |
| Материал оболочки   | ПВХ                              |        |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 2464 (80 °C / 300 V)             |        |
| Наружный диаметр  | 4.8 mm ± 0.2 mm                  |        |
| Наружный диаметр  | 4.8 ± 0.2 mm                     |        |
| Наружный диаметр  | Диаметр                          | 4,8 мм |
|   | Знаки                            | ±      |
|   | Допуск                           | 0,2 мм |
| Настраиваемая длина кабеля  | Нет                              |        |
| Основной материал корпуса   | PUR                              |        |
| Поперечное сечение жилы   | 0,25 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 |        |
| Экранированный  | Нет                              |        |

**SAIL-M8GM12G-4-5.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Общие технические данные**

|                            |  |                             |                                    |
|----------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|
| Вид защиты                 | IP65, IP66, IP67, IP68,<br>когда ввинчен | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C                       |
| Исполнение                 | Вилка, прямая - Гнездо,<br>прямое        | Кодировка                   | M12 = A, M8 =<br>отсутствует       |
| Материал резьбового кольца | Цинковое литье под<br>давлением          | Момент затяжки              | M8: 0,5–0,6 Нм, M12:<br>0,8–1,2 Нм |
| Номинальное напряжение     | 30 V                                     | Номинальный ток             | 4 А                                |
| Основной материал корпуса  | PUR                                      | Поверхность контакта        | позолоченный                       |
| Прочность изоляции         | 10 <sup>8</sup> Ом                       | Светодиод                   | Нет                                |
| Соединительная резьба      | M8/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                | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>  |
| Уведомление об изменении продукта | <a href="#">DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant</a><br><a href="#">EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting</a> |

**SAIL-M8GM12G-4-5.0V**

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

www.weidmueller.com

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



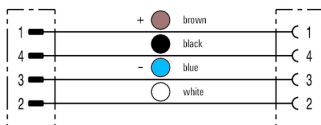
Male, straight

**Схема контактов**



Male

**Схема соединений**

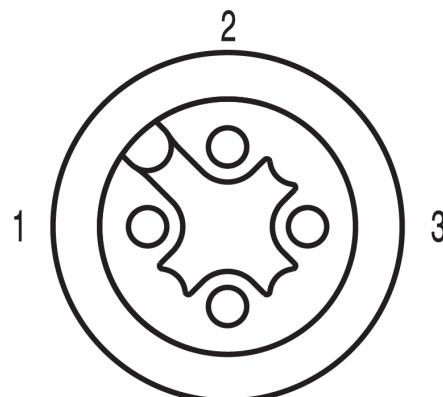


**Габаритный чертеж**



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