

**SAIL-M12BG-4-40V****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, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 4, 40 m, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Номер для заказа | <a href="#">1925584000</a>                                                                                                                                                       |
| Тип              | SAIL-M12BG-4-40V                                                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN)       | 4050118427622                                                                                                                                                                    |
| Кол.             | 1 шт.                                                                                                                                                                            |

**SAIL-M12BG-4-40V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|             |         |
|-------------|---------|
| Масса нетто | 1 668 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 °С                       |        |
| Диапазон температур, стационар.                                                           | -30...80 °С                      |        |
| Длина кабеля                                                                              | 40 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 °С / 300 V)             |        |
| Наружный диаметр                                                                          | 5.3 mm ± 0.2 mm                  |        |
| Наружный диаметр                                                                          | 5.3 ± 0.2 mm                     |        |
| Наружный диаметр                                                                          | Диаметр                          | 5,3 мм |
|                                                                                           | Знаки                            | ±      |
|                                                                                           | Допуск                           | 0,2 мм |
| Настраиваемая длина кабеля                                                                | Нет                              |        |
| Основной материал корпуса                                                                 | PUR                              |        |
| Поперечное сечение жилы                                                                   | 0,34 mm²                         |        |
| Прочность при кручении                                                                    | 0 °/m                            |        |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.                                   | 80 °С                            |        |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.                                    | -5 °С                            |        |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.                                     | 80 °С                            |        |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.                                      | -30 °С                           |        |
| Устойчивые к каплям сварочного металла                                                    | Нет                              |        |
| Цвет оболочки                                                                             | черный                           |        |
| Цветовая кодировка                                                                        | коричневый, белый, синий, черный |        |
| 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      | 250 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                                   | Степень загрязнения         | 3                            |
| Циклы коммутации      | ≥ 100                                 | соединено перемычкой        | Нет                          |

Дата создания 10 апреля 2021 г. 17:23:37 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-M12BG-4-40V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

|                                   |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технические данные                | <a href="#">STEP</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> |

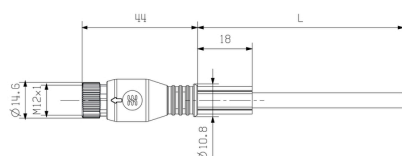
## SAIL-M12BG-4-40V

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

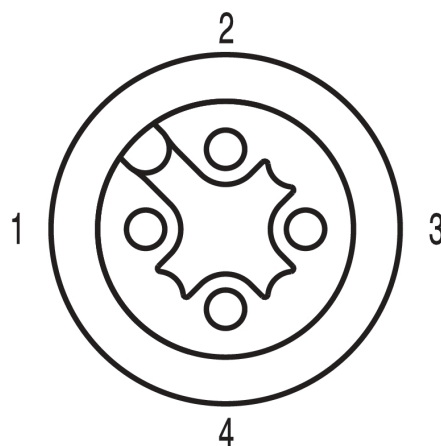
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

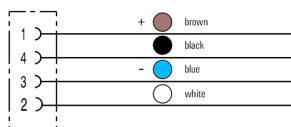
### Габаритный чертеж



### Схема контактов



### Схема соединений



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