

**SAIL-M12GM12G-5-9.2U****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, M12/M12, Количество контактов : 5, 9.2 м, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">9457340920</a>  |
| Тип              | SAIL-M12GM12G-5-9.2U  |
| GTIN (EAN)       | 4050118621143   |
| Кол.             | 1 Шт.   |

**SAIL-M12GM12G-5-9.2U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|             |           |
|-------------|-----------|
| Масса нетто | 269,664 g |
|-------------|-----------|

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Технические характеристики кабеля**

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Без линейного алкилбензол сульфоната  | Да                                      | Возможно использование с троссом для протяжки                             | Да   |
| Галогены  | Нет                                     | Диапазон температур, движущ.  | -25...80 °C  |
| Диапазон температур, стационар.   | -40...80 °C                             | Длина кабеля  | 9,2 м  |
| Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)              | 10493 (80 °C / 300 V)                   | Изоляция  | PP   |
| Количество контактов  | 5                                       | Материал оболочки   | Полиуретан   |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20233 (80 °C / 300 V)                   | Наружный диаметр  | 5 mm ± 0.2 mm  |
| Настраиваемая длина кабеля  | Нет                                     | Огнестойкость   | В соответствии с UL 1581 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   | 0,34 mm <sup>2</sup>                    | Прочность при кручении  | 360 °/м  |
| 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, белый, синий, черный, серый | Циклы сгиба   | 12 млн   |
| Экранированный  | Нет                                     |   |  |

**Общие технические данные**

|                            |                                       |                             |                    |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Вид защиты                 | IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C       |
| Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением          | Номинальное напряжение      | 125 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/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 |

**SAIL-M12GM12G-5-9.2U**

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS [Соответствовать](#)

### Загрузки

Брошюра/каталог [Catalogues in PDF-format](#)

**SAIL-M12GM12G-5-9.2U**

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

www.weidmueller.com

**Изображения**

**Габаритный чертеж**

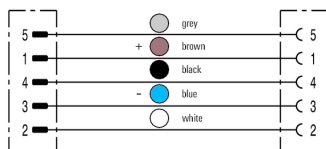


Male, straight

**Схема контактов**



**Схема соединений**

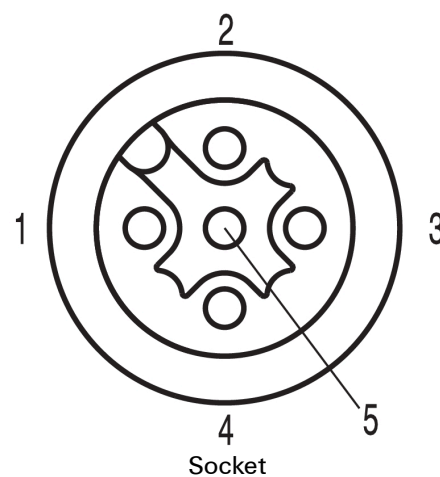


**Габаритный чертеж**



Straight 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