

**SAIL-M12GM12G-K-3.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Вашим периферийным устройствам требуется питание большей мощности. С нашим новым вставным разъемом M12 можно обеспечить питание более 250 В и 2 А без всяких проблем. Компактные вставные разъемы M12 с S- и T-кодировкой предназначены для передачи напряжения до 630 В перем. тока или 60 В пост. тока при силе тока до 12 А.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Шнур питания, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 5 (4 + PE), 3 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">2455250300</a>                                                                                                                                                                             |
| Тип              | SAIL-M12GM12G-K-3.0P                                                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN)       | 4050118470253                                                                                                                                                                                          |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                                                                  |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 10:54:29 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-M12GM12G-K-3.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 200 g |
|-------------|-------|

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Технические характеристики кабеля**

|                                                                                           |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Возможно использование с тросом для протяжки                                              | Да                                                             |
| Галогены                                                                                  | Нет                                                            |
| Диапазон температур, движущ.                                                              | -30...80 °C                                                    |
| Диапазон температур, стационар.                                                           | -40...80 °C                                                    |
| Длина кабеля                                                                              | 3 м                                                            |
| Изоляция                                                                                  | PP                                                             |
| Количество контактов                                                                      | 5 (4 + PE)                                                     |
| Количество полюсов                                                                        | 5                                                              |
| Материал оболочки                                                                         | Полиуретан                                                     |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20939 (80 °C / 600 V)                                          |
| Наружный диаметр                                                                          | Диаметр 8 мм<br>Знаки ±<br>Допуск 0,2 мм                       |
| Наружный диаметр                                                                          | 8 mm ± 0.2 mm                                                  |
| Настраиваемая длина кабеля                                                                | Нет                                                            |
| Основной материал корпуса                                                                 | PUR                                                            |
| Поперечное сечение жилы                                                                   | 1,5 mm <sup>2</sup>                                            |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся                                                          | 7,5 x диаметр кабеля                                           |
| Радиус изгиба, мин., постоянный                                                           | 4 x диаметр кабеля                                             |
| Скорость                                                                                  | 5 m/s                                                          |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.                                   | 80 °C                                                          |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.                                    | -30 °C                                                         |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.                                     | 80 °C                                                          |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.                                      | -40 °C                                                         |
| Ускорение                                                                                 | 5 m/s <sup>2</sup>                                             |
| Устойчивые к каплям сварочного металла                                                    | Нет                                                            |
| Функция PE                                                                                | Да                                                             |
| Цвет оболочки                                                                             | черный                                                         |
| Цветовая кодировка                                                                        | зеленый/желтый, черный (1), черный (2), черный (3), черный (4) |
| Циклы сгиба                                                                               | 10 Mio                                                         |
| Экранированный                                                                            | Нет                                                            |

**SAIL-M12GM12G-K-3.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|                           |                                |                             |              |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Вид защиты                | IP65, IP67, когда ввинчен      | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C |
| Исполнение                | Вилка, прямая - Гнездо, прямое | Кодировка                   | K            |
| Номинальное напряжение    | 600 V                          | Номинальный ток             | 16 A         |
| Основной материал корпуса | PUR                            | Поверхность контакта        | позолоченный |
| Прочность изоляции        | 10 <sup>8</sup> Ом             | Светодиод                   | Нет          |
| Соединительная резьба     | M12/M12                        | Степень загрязнения         | 3            |
| Циклы коммутации          | ≤ 100                          | соединено перемычкой        | Нет          |

**Стандарты**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-111 |
|---------------------------|-----------------|

**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 | E257571         |

**Загрузки**

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

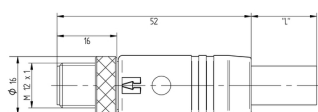
## SAIL-M12GM12G-K-3.0P

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

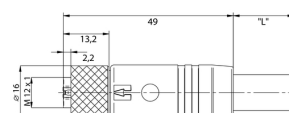
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

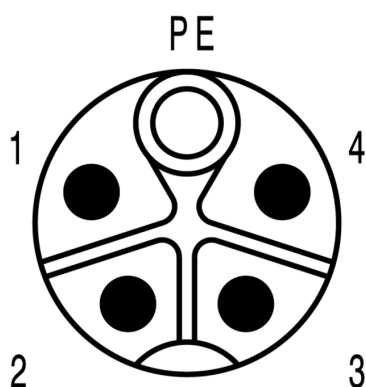
### Габаритный чертеж



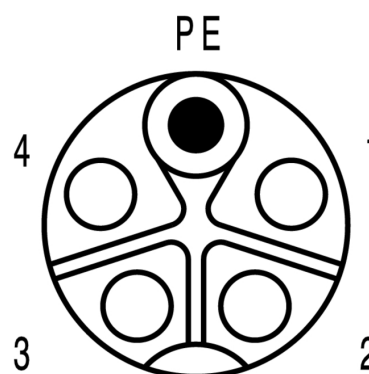
### Габаритный чертеж



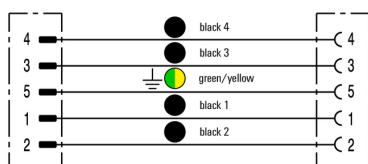
### Схема контактов



### Схема контактов



### Схема соединений



**Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки**

