

**SAIL-M12GM12W-S3-5.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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,<br>Количество контактов : 3 (2 + PE), 5 м, Вилка,<br>прямая - Гнездо, угловое, Экранированный:<br>Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки:<br>Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">2050100500</a>                                                                                                                                                                                 |
| Тип              | SAIL-M12GM12W-S3-5.0P                                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)       | 4050118441406                                                                                                                                                                                              |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                                                                      |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 7:36:47 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-M12GM12W-S3-5.0P**

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

www.weidmueller.com

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

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 300 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.                                                              | -40...80 °C                                |
| Диапазон температур, стационар.                                                           | -50...80 °C                                |
| Длина кабеля                                                                              | 5 м                                        |
| Изоляция                                                                                  | PP                                         |
| Количество контактов                                                                      | 3 (2 + PE)                                 |
| Количество полюсов                                                                        | 3                                          |
| Материал оболочки                                                                         | Полиуретан                                 |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20234 (80 °C / 1000 V)                     |
| Наружный диаметр                                                                          | Диаметр 8,5 мм<br>Знаки ±<br>Допуск 0,3 мм |
| Наружный диаметр                                                                          | 8.5 mm ± 0.3 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.                                    | -40 °C                                     |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.                                     | 80 °C                                      |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.                                      | -50 °C                                     |
| Ускорение                                                                                 | 5 m/s <sup>2</sup>                         |
| Устойчивые к каплям сварочного металла                                                    | Нет                                        |
| Функция PE                                                                                | Да                                         |
| Цвет оболочки                                                                             | черный                                     |
| Цветовая кодировка                                                                        | синий, коричневый, зеленый/желтый          |
| Циклы сгиба                                                                               | 10 Mio                                     |
| Экранированный                                                                            | Нет                                        |

**SAIL-M12GM12W-S3-5.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Общие технические данные**

|                           |                                 |                             |              |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Вид защиты                | IP67, когда ввинчен             | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C |
| Исполнение                | Вилка, прямая - Гнездо, угловое | Кодировка                   | S            |
| Номинальное напряжение    | 600 V                           | Номинальный ток             | 12 A         |
| Основной материал корпуса | PUR                             | Поверхность контакта        | позолоченный |
| Прочность изоляции        | 10 <sup>8</sup> Ом              | Светодиод                   | Нет          |
| Степень загрязнения       | 3                               | Циклы коммутации            | ≥ 100        |

**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**

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

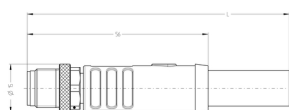
## SAIL-M12GM12W-S3-5.0P

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

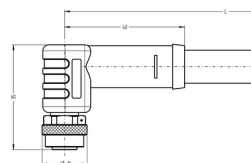
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

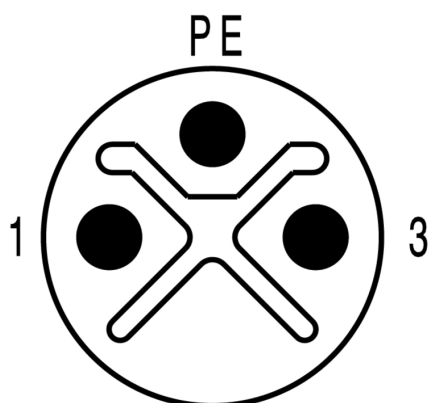
### Габаритный чертеж



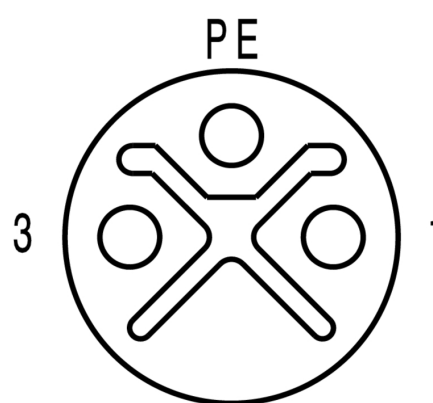
### Габаритный чертеж



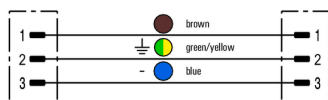
### Схема контактов



### Схема контактов



### Схема соединений



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

