

**SAIL-M12GM12G-S3-10P**

**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 А-, К-, L-, S- и Т-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**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Шнур питания, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 3 (2 + PE), 10 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ №    | <a href="#">2050061000</a>  |
| Тип        | SAIL-M12GM12G-S3-10P  |
| GTIN (EAN) | 4050118441284   |
| Кол.       | 1 Штука   |

**SAIL-M12GM12G-S3-10P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E310075

**Размеры и массы**

Масса нетто 500 g

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**PВ46 Общие технические данные**

|                        |                                |                             |                |
|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Кодировка              | S-coded                        | Соединительная резьба       | M12/M12        |
| Поверхность контакта   | позолоченный                   | LED                         | Нет            |
| Исполнение             | Вилка, прямая - Гнездо, прямое | Основной материал корпуса   | PUR            |
| Сопротивление изоляции | 108 Ω                          | Номинальное напряжение      | 600 V          |
| Номинальный ток        | 12 A                           | Размер под ключ             | 13 mm          |
| Вид защиты             | IP67, когда ввинчен            | Циклы коммутации            | ≥ 100          |
| Степень загрязнения    | 3                              | Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C |
| Момент затяжки         | M12: 1.0 Nm                    |                             |                |

**Технические характеристики кабеля**

|  |                                   |   |                        |
|--|-----------------------------------|---|------------------------|
| Длина кабеля                           | 10 m                              | Цвет оболочки   | черный                 |
| Функция PE                             | Да                                | Возможно использование с троссом для протяжки   | Да                     |
| Поперечное сечение жилы                | 1.5 mm <sup>2</sup>               | Экранированный  | Нет                    |
| Галогены                               | Нет                               | Изоляция  | PP                     |
| Ускорение                              | 5 m/s <sup>2</sup>                | Радиус изгиба мин., изменяющийся  | 7,5 x диаметр кабеля   |
| Радиус изгиба, мин., постоянный        | 4 x диаметр кабеля                | Циклы сгиба   | 10 Mio                 |
| Скорость                               | 5 m/s                             | Материал оболочки   | Полиуретан             |
| Настраиваемая длина кабеля             | Нет                               | Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| Облучение с перекрестными связями      | Нет                               | Стойкость к сварочным искрам  | Нет                    |
| Цветовая кодировка                     | синий, коричневый, зеленый/желтый | Диапазон температур, стационар.   | -50...80 °C            |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет                               | Диапазон температур, движущ.  | -40...80 °C            |
| Количество контактов                   | 3 (2 + PE)                        | Наружный диаметр  | 8.5 mm ± 0.3 mm        |

**Общие стандарты**

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-111 Сертификат № (cULus) E310075

## SAIL-M12GM12G-S3-10P

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

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

## Технические данные

### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-111

### Электрические свойства

Сопротивление изоляции 108 Ω Номинальное напряжение 600 V

### Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, S-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный

### Вилка правосторонняя

Штекер правый M12, S-кодировка, IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

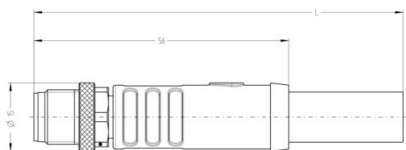
**SAIL-M12GM12G-S3-10P**

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

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

## Изображения

### Габаритный чертёж



### Габаритный чертёж



### Схема контактов



### Схема контактов



### Схема соединений



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

