

**SAIL-M12BG-S3-7.0P**

**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 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, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 3 (2 + PE), 7 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ №    | <a href="#">2706670700</a>                                                                                                                                                     |
| Тип        | SAIL-M12BG-S3-7.0P                                                                                                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4064675578192                                                                                                                                                                  |
| Кол.       | 1 Штука                                                                                                                                                                        |

## SAIL-M12BG-S3-7.0P

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

### PB46 Общие технические данные

|                            |                       |                             |                           |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Кодировка                  | S-coded               | Соединительная резьба       | M12                       |
| Поверхность контакта       | позолоченный          | LED                         | Нет                       |
| Исполнение                 | Гнездо, прямое        | Основной материал корпуса   | PUR                       |
| Сопротивление изоляции     | 108 Ω                 | Материал контакта           | Сплав медный              |
| Номинальное напряжение     | 600 V                 | Номинальный ток             | 12 A                      |
| Размер под ключ            | 13 mm                 | Вид защиты                  | IP65, IP67, когда ввинчен |
| Циклы коммутации           | ≥ 100                 | Степень загрязнения         | 3                         |
| Материал резьбового кольца | Латунь никелированная | Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C            |
| Момент затяжки             | M12: 1.0 Nm           |                             |                           |

### Технические характеристики кабеля

|                                                                                           |                                   |                                                                           |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Длина кабеля                                                                              | 7 m                               | Цвет оболочки                                                             | черный               |
| Устойчивость к воздействию масла                                                          | EN 50363-10-2                     | Функция PE                                                                | Да                   |
| Возможно использование с тросом для протяжки                                              | Да                                | Поперечное сечение жилы                                                   | 1.5 mm²              |
| Количество жил                                                                            | 3                                 | Экранированный                                                            | Нет                  |
| Галогены                                                                                  | Нет                               | Изоляция                                                                  | PP                   |
| Ускорение                                                                                 | 5 m/s²                            | Радиус изгиба мин., изменяющийся                                          | 7,5 * диаметр кабеля |
| Радиус изгиба, мин., постоянный                                                           | 4 x диаметр кабеля                | Циклы сгиба                                                               | 10 Mio               |
| Огнестойкость                                                                             | in accordance with IEC 60332-1-2  | Скорость                                                                  | 300 m/min            |
| Материал оболочки                                                                         | Полиуретан                        | Настраиваемая длина кабеля                                                | Нет                  |
| Без линейного алкилбензол сульфоната                                                      | Да                                | Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов | Да                   |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20234 (80 °C / 1000 V)            | Комбинированный кабель                                                    | Нет                  |
| Облучение с перекрестными связями                                                         | Нет                               | Стойкость к сварочным искрам                                              | Да                   |
| Цветовая кодировка                                                                        | коричневый, зеленый/желтый, синий | Прочность при кручении                                                    | 270 °/m              |
| Диапазон температур, стационар.                                                           | -40...80 °C                       | Устойчивые к каплям сварочного металла                                    | Да                   |
| Диапазон температур, движущ.                                                              | -25...60 °C                       | Количество контактов                                                      | 3 (2 + PE)           |

### Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101 Сертификат № (cULus) E310075

**SAIL-M12BG-S3-7.0P**

**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 61076-2-101 |
|---------------------------|-----------------|

**Электрические свойства**

|                        |       |                        |       |
|------------------------|-------|------------------------|-------|
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 600 V |
|------------------------|-------|------------------------|-------|

**Вилка левосторонняя**

|              |                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Штекер левый | M12, S-кодировка, Число полюсов: 3, розеточный контакт, прямой, штекер, неэкранированный |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**Вилка правосторонняя**

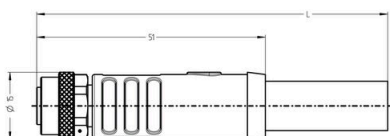
|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Штекер правый | Свободный конец провода |
|---------------|-------------------------|

**Классификации**

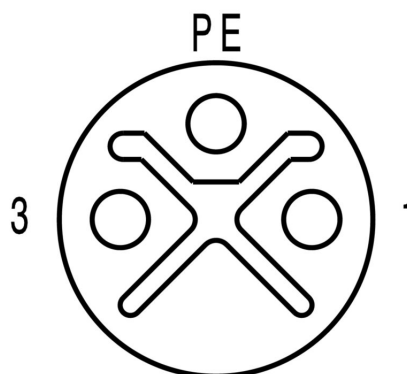
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

## Изображения

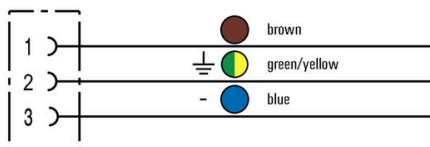
### Габаритный чертеж



### Схема контактов



### Схема соединений



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

