

**SAIL-M12BG-L-15PGR**

**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     | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 5, 15 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ №    | <a href="#">2455331500</a>                                                                                                                                                                         |
| Тип        | SAIL-M12BG-L-15PGR                                                                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4064675585374                                                                                                                                                                                      |
| Кол.       | 1 Штука                                                                                                                                                                                            |

## SAIL-M12BG-L-15PGR

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто 1443 g

### PB46 Общие технические данные

|                             |                           |                            |                 |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|
| Кодировка                   | L-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      | 50 V                      | Номинальный ток            | 16 A            |
| Вид защиты                  | IP65, IP67, когда ввинчен | Циклы коммутации           | ≤ 100           |
| Степень загрязнения         | 3                         | Материал резьбового кольца | Cu Zn           |
| Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C            | Момент затяжки             | M12: 0,8–1,2 Нм |

### Технические характеристики кабеля

|                                              |                    |                                                                                           |                                           |
|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Длина кабеля                                 | 15 m               | Цвет оболочки                                                                             | серый                                     |
| Возможно использование с тросом для протяжки | Да                 | Поперечное сечение жилы                                                                   | 1.5 mm²                                   |
| Количество жил                               | 5                  | 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                                    |
| Скорость                                     | 5 m/s              | Материал оболочки                                                                         | Полиуретан                                |
| Настраиваемая длина кабеля                   | Нет                | Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20939 (80 °C / 600 V)                     |
| Комбинированный кабель                       | Нет                | Облучение с перекрестными связями                                                         | Нет                                       |
| Стойкость к сварочным искрам                 | Нет                | Цветовая кодировка                                                                        | коричневый, белый, синий, черный, розовый |
| Диапазон температур, стационар.              | -40...80 °C        | Устойчивые к каплям сварочного металла                                                    | Нет                                       |
| Диапазон температур, движущ.                 | -30...80 °C        | Количество контактов                                                                      | 5                                         |

### Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-111

### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-111

### Электрические свойства

|                        |       |                        |      |
|------------------------|-------|------------------------|------|
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 50 V |
|------------------------|-------|------------------------|------|

**SAIL-M12BG-L-15PGR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**Вилка левосторонняя**

|              |                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Штекер левый | M12, L-кодировка, Число полюсов: 5, 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 |             |             |

## SAIL-M12BG-L-15PGR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

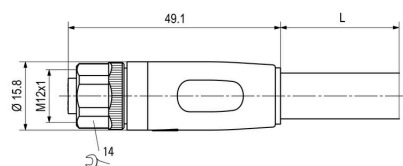
D-32758 Detmold

Germany

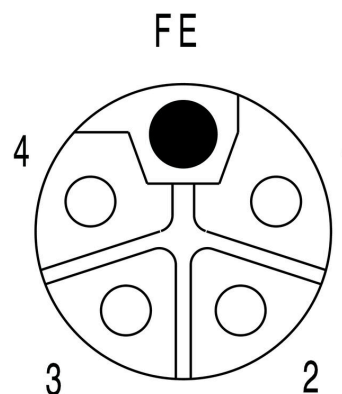
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

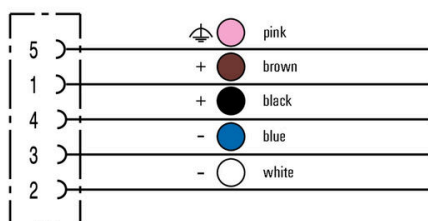
### Габаритный чертеж



### Схема контактов



### Схема соединений



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

