# Справочный листок технических данных

## SAIL-M12BG-T-3.0P

**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 A-, K-, L-, 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

| | |
|---|---|
| Версия | Шнур питания, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 4, 3 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 2050490300 |
| Тип | SAIL-M12BG-T-3.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118441727 |
| Кол. | 1 Штука |

# Справочный листок технических данных

## SAIL-M12BG-T-3.0P

**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 | 200 g |

### Экологическое соответствие изделия

| | |
|---|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### PB46 Общие технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Кодировка | T-coded | Соединительная резьба | M12 |
| Поверхность контакта | позолоченный | LED | Нет |
| Исполнение | Гнездо, прямое | Основной материал корпуса | PUR |
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 63 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 | 3 m | Цвет оболочки | черный |
| Возможно использование с троссом для протяжки | Да | Поперечное сечение жилы | 1.5 mm² |
| Экранированный | Нет | Галогены | Нет |
| Изоляция | PP | Ускорение | 5 m/s² |
| 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 | Длина кабеля конфигурируемая | 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 | черный, синий, белый, коричневый |
| Диапазон температур, стацион. | -50...90 °C | Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет |
| Диапазон температур, движущ. | -40...90 °C | Количество контактов | 4 |
| Наружный диаметр | 9.6 mm ± 0.3 mm | | |

### Общие стандарты

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

# Справочный листок технических данных

## SAIL-M12BG-T-3.0P

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Стандарты

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

### Электрические свойства

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 63 V |

### Вилка левосторонняя

| | |
|---|---|
| Штекер левый | M12, T-кодировка, IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, 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 | | |

# Справочный листок технических данных

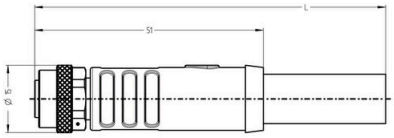
## SAIL-M12BG-T-3.0P

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

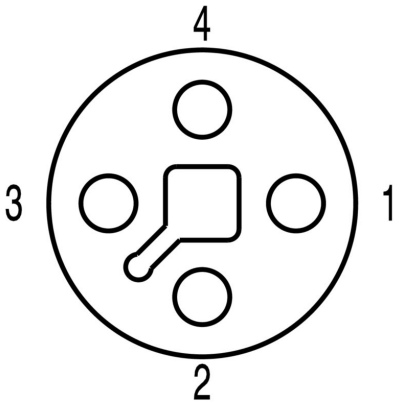
www.weidmueller.com

## Изображения

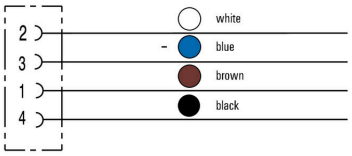
### Габаритный чертеж




### Схема контактов




### Схема соединений




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

