

SAIL-M12GM12W-T-5.0P



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, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 4, 5 м, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 2050830500 |
| Тип | SAIL-M12GM12W-T-5.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118442243 |
| Кол. | 1 Штука |

SAIL-M12GM12W-T-5.0P

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 | 300 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 | T-coded | Соединительная резьба | M12/M12 |
| Поверхность контакта | позолоченный | LED | Нет |
| Исполнение | Вилка, прямая - Гнездо, угловое | 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 | 5 m | Цвет оболочки | черный |
| Возможно использование с тросом для протяжки | Да | Поперечное сечение жилы | 1.5 mm ² |
| Экранированный | Нет | Галогены | Нет |
| Изоляция | PP | Ускорение | 5 m/s ² |
| 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 | черный, синий, белый, коричневый |
| Диапазон температур, стационар. | -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 |
|---------------------------|-----------------|----------------------|---------|

SAIL-M12GM12W-T-5.0P

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, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный |
|--------------|--|

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|---|
| Штекер правый | M12, T-кодировка, IP67, розеточный контакт, угловой 90°, 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-M12GM12W-T-5.0P

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

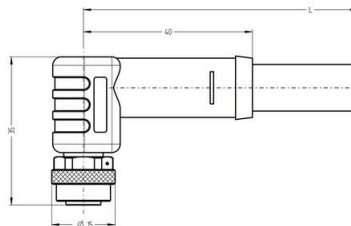


Схема контактов



Схема контактов

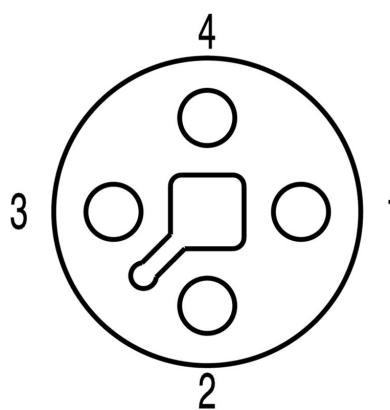


Схема соединений



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

