

SAIL-M12BW-K-10P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 : 5 (4 + PE), 10 м, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 2455191000 |
| Тип | SAIL-M12BW-K-10P |
| GTIN (EAN) | 4050118470031 |
| Кол. | 1 Штука |



SAIL-M12BW-K-10P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E257571

Размеры и массы

Масса нетто 500 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

РВ46 Общие технические данные

| | | | |
|------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|
| Кодировка | K-coded | Соединительная резьба | M12 |
| Поверхность контакта | позолоченный | LED | Нет |
| Исполнение | Гнездо, угловое | Основной материал корпуса | PUR |
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 600 V |
| Номинальный ток | 12 A | Вид защиты | IP65, IP67, когда ввинчен |
| Циклы коммутации | ≤ 100 | Степень загрязнения | 3 |
| соединено перемычкой | Нет | Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C |
| Момент затяжки | M12: 0,8–1,2 Нм | | |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|--|--|---|-----------------------|
| Длина кабеля | 10 m | Цвет оболочки | черный |
| Функция PE | Да | Возможно использование с трассом 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 * 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) |
| Облучение с перекрестными связями | Нет | Стойкость к сварочным искрам | Нет |
| Цветовая кодировка | зеленый/желтый, черный (1), черный (2), черный (3), черный (4) | Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет | Диапазон температур, движущ. | -30...80 °C |
| Количество контактов | 5 (4 + PE) | Наружный диаметр | 8 mm ± 0.2 mm |

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-111 Сертификат № (cULus) E257571

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, К-кодировка, IP67,
розеточный контакт,
угловой 90°, Пластмасса,
незакранированный

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-M12BW-K-10P

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

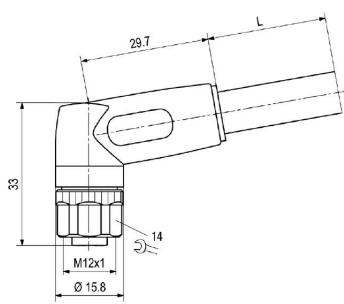


Схема контактов

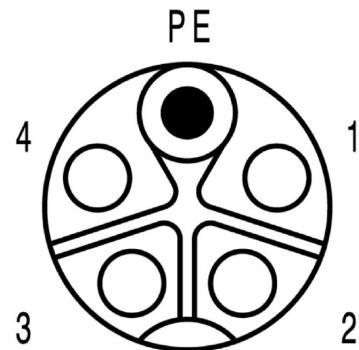
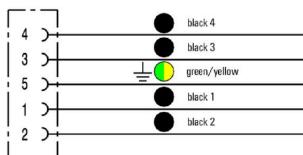


Схема соединений



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

