Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM12G-K-10P

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, Соединительная линия, M12/ M12, Количество контактов : 5 (4 + PE), 10 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	2455251000
Тип	SAIL-M12GM12G-K-10P
GTIN (EAN)	4050118470277
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM12G-K-10P

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)	E257571

Размеры и массы

Масса нетто	500 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

PB46 Общие технические данные

Кодировка	K-coded	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	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 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 * 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)	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, стацион.	-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

Справочный листок технических данных

SAIL-M12GM12G-K-10P

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	600 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, K-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, K-кодировка, IP67, розеточный контакт, прямой, 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		

Справочный листок технических данных

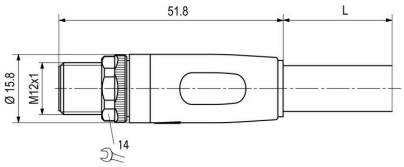
SAIL-M12GM12G-K-10P

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

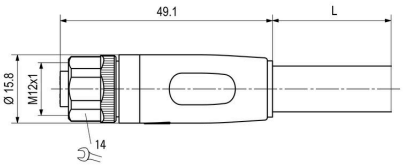


Схема контактов

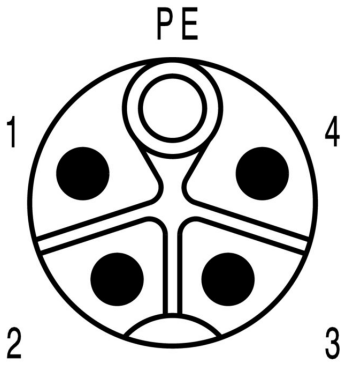


Схема контактов

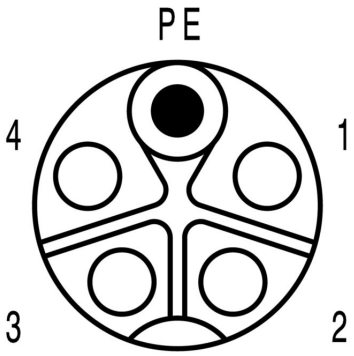
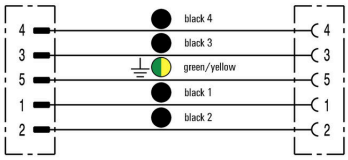


Схема соединений



Идеальный инструмент – Screwty ® с функцией контроля момента затяжки

