Справочный листок технических дан-

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 М12 можно обеспечить питание более 250 В и 2 А без всяких проблем. Компактные вставные разъемы М12 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	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 №	<u>2455251000</u>
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	(C (U)	UK
	C C LISTED	CA

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (cULus)	E257571

Размеры и массы

Масса нетто 500 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

РВ46 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	М12: 0,8-1,2 Нм		

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	10 m	Цвет оболочки	черный
Функция РЕ	Да	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	1.5 mm²	Экранированный	Нет
Галогены	Нет		PP
Ускорение	5 m/s ²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 х диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 х 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, стацион.	-4080 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-3080 °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

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Стандарты			
n	IFC C107C 2 111		
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, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный		
Вилка правосторонняя			
Штекер правый	М12, К-кодировка, IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный		
Классификации			
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	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





Схема контактов

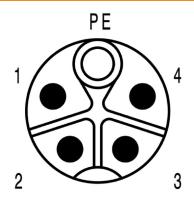


Схема контактов

Габаритный чертеж

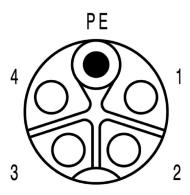
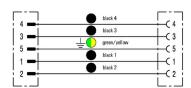


Схема соединений



Идеальный инструмент – Screwty ® с функцией контроля момента затяжки

