Справочный листок технических дан-





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, Один конец без разъема, М12, Количество контактов : 5 (4 + PE), 5 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>2455150500</u>
Тип	SAIL-M12BG-K-5.0P
GTIN (EAN)	4050118469936
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIL-M12BG-K-5.0P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

^~	ита	. dh .		
LE	иіи	w	1K a	ιвы

Допуски к эксплуатации		
ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>	
Сертификат № (cULus)	E257571	

Размеры и массы

Масса нетто 300 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

РВ46 Общие технические данные

Кодировка	K-coded	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	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 затажки	М12: О 8-1 2 Нм		

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	5 m	Цвет оболочки	черный
Функция РЕ	Да	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	1.5 mm²	Экранированный	Нет
Галогены	Нет	Изоляция	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

Стандарты

илочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111	

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства	a		
	-		
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	600 V
Вилка левосторонняя			
	M40 K		
Штекер левый	M12, К-кодировка, IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный		
Вилка правосторонняя			
Штекер правый	свободный конец провода		
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-M12BG-K-5.0P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения Габаритный чертеж Схема контактов Идеальный инструмент - Screwty ® с функцией Схема соединений контроля момента затяжки