

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)



Силовой кабель, 5-полюсн., PUR без галогенов, серый RAL 7001, Штекеры прямое M12, L-кодирование, к свободный конец, длина кабеля: 3 м

Преимущества для Вас

- ☑ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 055626 375199
GTIN	4055626375199
Вес/шт. (без упаковки)	410,570 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	3 м

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C 85 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	12 A
Расчетное напряжение	63 B DC
Полюсов	5



Технические данные

Общие сведения

Цвет области ручки	черный
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	L - Power
Стандарты/нормативные документы	Разъем М12 МЭК 61076-2-111
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,4 Нм (Разъем М12)

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA
Материал корпуса ручки	PA
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем М12	
Стандарты / нормативные документы	MЭK 61076-2-111	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Кабель

PUR без галогена, серого цвета		
290		
20233 / 10493 (80 °C / 300 B)		
5х 1,5 мм²		
16		
78х 0,15 мм		
2,35 мм ±0,05 мм		
≥ 0,25 mm		
черный, коричневый, синий, белый, серый		
серый RAL 7001		
около 1,3 мм		
9,1 мм ±0,25 мм		
5 x D		
10 x D		
4000000		
10 x D		
10 м		



Технические данные

Кабель

Скорость поперечного перемещения	3 m/c
Ускорение	10 m/c²
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 1 ГΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	≤ 13 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 B AC
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В АС (Проба на искру)
Негорючесть	согласно UL 758/1581 (горение кабелей)
	согласно UL 758/1581 FT1
	согласно DIN EN 60332-1-2
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
	согласно DIN EN 50267-2-1
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-404, 168 ч при 100 °C
Стойкость, прочие данные	Устойчивость к гидролизу и микробам согласно VDE 0282, часть 10
	низкая адгезия
	износоустойчивый
	стойкость к морской воде
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-50 °C 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-30 °C 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1	
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет	
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»	

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации



Сертификаты

UL Listed	UL LISTED	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		E468743
Номинальное напряжение UN	I		63 B	
Номинальный ток IN			16 A	
мм²/AWG/kcmil			14	

cUL Listed	CUL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		E468743
Номинальное напряжение U	N		63 B	
Номинальный ток IN			16 A	
мм²/AWG/kcmil			14	

EAC	ERC	RU C- DE.AI30.B.00767
cULus Listed	CUL US	

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com