

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)



Кабель для датчика / исполнительного элемента, 5-полюсн., PUR, темно-серый RAL 7021, Штекеры прямое M12 SPEEDCON, A-кодирование, к Гнездо прямое M12 SPEEDCON, A-кодирование, длина кабеле: 0.13 м

Преимущества для Вас

- ☑ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- Увономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON

 В Зкономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON

 В Зкономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON

 В Зкономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON

 В Зкономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON

 В Зкономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON

 В Зкономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON

 В Зкономи в Зкон
- ☑ Мощность: Соединители и провода с жилами большого сечения для подачи питания



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 017918 961022
GTIN	4017918961022
Вес/шт. (без упаковки)	31,900 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	0,13 м

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C 90 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 B AC
	60 B DC



Технические данные

Общие сведения

Полюсов	5
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	А - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	TPU GF
Материал корпуса ручки	TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	NBR

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ
---------------------------------------	----

Кабель

	1	
Тип кабеля	PUR POWER 0,75 мм² цвет черный	
Тип кабеля (краткое обозначение)	186	
Условное обозначение кабеля	LiY11Y	
Сечение провода	5x 0,75 мм² (Кабель подачи питания)	
AWG, сигнальная линия	18	
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42х 0,15 мм	
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,7 мм ±0,05 мм	
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,23 мм (Изоляция жилы)	
	≥ 0,76 мм (Внешняя оболочка)	
Цвета жил	черный, коричневый, синий, белый, серый	
Общая скрутка	5 проводов с наполнителем для сердечника	
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021	
Наружный диаметр кабеля D	6,3 мм ±0,2 мм	
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	63 мм	
Количество циклов изгибания	2000000	
Радиус изгиба	63 мм	
Путь перемещения	5 м	
Скорость поперечного перемещения	3 м/с	
Ускорение	5 м/с²	
Ускорение	3 W/C	



Технические данные

Кабель

Масса кабеля	67 кг/км	
Внешняя оболочка, материал	PUR	
Материал, изоляция проводника	ПВХ	
Материал проводника	медный гибкий провод	
Сопротивление изоляции	≥ 1 МΩ*км (при 20 °C)	
Сопротивление кабеля	макс. 26 Ом/км (при 20 °C)	
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 B	
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 B	
Негорючесть	согласно UL стиль 20549	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)	
	-5 °C 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)	

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е	
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений	

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed	UL LISTED	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FI		FILE E 221474
Номинальное напряжение С	JN		125 B	
Номинальный ток IN			4 A	



Сертификаты

cUL Listed	C (UL)	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 221474
Номинальное напряжение UI	N		125 B	
Номинальный ток IN			4 A	

EAC	EAC	EAC-Zulassung
cULus Listed	C UL US	

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