

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, 4-полюсн., PUR без галогенов, отвержденный излучением, устойчив к сварочному грату, оранжевый RAL 2003, Штекеры прямое M12, А-кодирование, к Гнездо угловой M12, А-кодирование, с 2 светодиодных, длина кабеля: 1 м, исполнение на заказ



Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	4 017918 909949
GTIN	4017918909949
Вес/шт. (без упаковки)	59,200 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	1 M
--------------	-----

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	250 B AC
	250 B DC
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ



Технические данные

Общие сведения

Кодирование	А - стандарт
Индикатор состояния	2 светодиодных индикатора
Категория перенапряжения	П
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

Тип кабеля	PUR, отвержденный излучением, без галогена, оранжевого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	150
Условное обозначение кабеля	D12YSL11X-OB
Сечение провода	4x 0,34 mm²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19х 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,05 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод)
Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный
Общая скрутка	4 жилы в скрутке
Шаг общей скрутки	27 мм
Внешняя оболочка, цвет	оранжевый RAL 2003
Наружный диаметр кабеля D	5,2 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	мин. 15 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	мин. 30 мм
Количество циклов изгибания	5000000
Радиус изгиба	52 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Нагрузка на скручивание	± 360 °/м
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PE
Материал проводника	медный гибкий провод



Технические данные

Кабель

Сопротивление кабеля	макс. 57 Ом/км
Номинальное напряжение, проводник	320 B (AC)
Испытательное напряжение, проводник	2500 В (50 Гц, 5 минут)
Прочие характеристики	не содержит силикона
	отвержденный излучением
Без галогенов	кабель из не содержащего галогенов материала
Стойкость, прочие данные	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	устойчив к сварочным брызгам
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-50 °C 105 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-40 °C 105 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Сертификаты

<u> </u>		.1.			
Ce	nti	иm	IN	тат	-
\sim	\sim 1 I	ri w	יוועי	١uı	u

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed	UL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 221474
Номинальное напряжение UI	N		24 B	
Номинальный ток IN			4 A	

cUL Listed	CUL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 221474
Номинальное напряжение U	N		24 B	
Номинальный ток IN			4 A	



Сертификаты

EAC	EAC	RU C- DE.Al30.B.00767
cULus Listed	C UL US	

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