

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, 3-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, Штекеры прямое М8, к свободный конец, длина кабеля: 3 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	4 046356 091428
GTIN	4046356091428
Вес/шт. (без упаковки)	79,100 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	3 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	50 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 B AC
	60 B DC
Полюсов	3
Сопротивление изоляции	\geq 100 M Ω



Технические данные

Общие сведения

Кодирование	А - стандарт
Индикатор состояния	Нет

Материал

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

Кабель

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y
UL AWM Style	20549
Сечение провода	3x 0,34 мм² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42х 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,27 мм ±0,02 мм (Сигнальный провод)
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,21 мм (Изоляция жилы)
	около 0,5 мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, синий, черный
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	3,85 мм ±0,15 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	19 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	38 мм
Количество циклов изгибания	10000000
Радиус изгиба	44 MM
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 m/c
Ускорение	10 M/C ²
Масса кабеля	23 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 100 ГΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 58 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 B
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 B



Технические данные

Кабель

Прочие характеристики	для тяговых цепей
	не содержит силикона
	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
Негорючесть	согласно UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 c)
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям
	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °C 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Environmental Product Compliance

	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 / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed	UL LISTED	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 221474
Номинальное напряжение UN			60 B	
Номинальный ток IN			4 A	



Сертификаты

cUL Listed	CUL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 221474
Номинальное напряжение U	JN		60 B	
Номинальный ток IN			4 A	

cULus Listed

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