

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-500,0-PUR/SH-0,34 - 1403177

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, PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, экранирован.

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 642682
GTIN	4046356642682
Вес/шт. (без упаковки)	24 000,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Кабель

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	Li9Y-V1-C-V1-11Y
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Сечение провода	4x 0,34 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,27 мм ±0,02 мм (Сигнальный провод)
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,21 мм
Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный
Общая скрутка	4 жилы в скрутке
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	80 %
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Толщина стенок внешней оболочки	около 0,5 мм
Наружный диаметр кабеля D	4,95 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгибания	10000000

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-500,0-PUR/SH-0,34 - 1403177

Технические данные

Кабель

Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях	10 x D
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с ²
Масса кабеля	36 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)
Проводники - емкость	≤ 80 пФ/м (фаза-фаза)
	≤ 135 пФ/м (Экран проводника)
Волновое сопротивление	≥ 62 Ω (f = 10 МГц)
Индуктивность кабеля	около 0,75 мГн/км (f = 1 кГц)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В
Прочие характеристики	для тяговых цепей
	не содержит силикона
	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
	Поверхность с низкой адгезией
Негорючесть	согласно UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 с)
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
	согласно DIN EN 50267-2-1
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям
	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	стойкость к морской воде
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
	износоустойчивый
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °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

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-500,0-PUR/SH-0,34 - 1403177

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.AI30.B.00767