

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-17P-MS/5,0-35T/FS SH SCO - 1402421

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/исп. элемента, 17-пол., PUR/ПВХ, черный RAL 9005, экранир., прямой штекер M12-SPEEDCON, с мех. ключом A, на прямое гнездо M12-SPEEDCON, длина: 5 м

Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Экономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON
- ✓ Экономия места – благодаря многополюсным разъемам
- ✓ Надежная передача сигналов – экран 360° в условиях повышенных электромагнитных нагрузок



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 615419
GTIN	4046356615419
Вес/шт. (без упаковки)	582,600 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	5 м
--------------	-----

Окружающие условия

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

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	1,5 A
Расчетное напряжение	30 В AC
	30 В DC

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-17P-MS/5,0-35T/FS SH SCO - 1402421

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	17
Кодирование	A - 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	V0
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 6.6
Материал корпуса ручки	TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
---------------------------------------	----

Кабель

Тип кабеля	Полиуретан/ПВХ, черный, витая пара
Тип кабеля (краткое обозначение)	35T
Условное обозначение кабеля	LSYWC11Y
UL AWM Style	20233 / 1061 (80 °C / 300 V)
Сечение провода	17x 0,14 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	26
Конструкция кабеля, сигнальная линия	18x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод)
Цвета жил	белый-коричневый, зеленый-желтый, серый-розовый, синий-красный, черный-фиолетовый, серый/розовый-красный/синий, белый/зеленый-коричневый/зеленый, белый/желтый-желтый/коричневый-белый/серый
Общая скрутка	7 пар и 1 тройка, свитые вместе
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Наружный диаметр кабеля D	9,2 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгибания	4000000
Радиус изгиба	92 мм
Путь перемещения	10 м

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-17P-MS/5,0-35T/FS SH SCO - 1402421

Технические данные

Кабель

Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с ²
Масса кабеля	105 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	≥ 10 МΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	142 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	42 В AC
Испытательное напряжение, проводник	1500 В AC
Прочие характеристики	для тяговых цепей
Негорючесть	согласно DIN EN 60332-1-2
	согласно VW-1
Без галогенов	согласно EN 50267-2-1
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам согласно EN 50396
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °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

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-17P-MS/5,0-35T/FS SH SCO - 1402421

Сертификаты

EAC		RU C- DE.AI30.B.00767
-----	---	--------------------------