

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-25,0-515/ M12FS VA - 1534258

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., ПВХ, черный RAL 9005, свободный конец, к Гнездо прямое M12, A-кодирование, длина кабеля: 25 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 993665
GTIN	4017918993665
Вес/шт. (без упаковки)	1 264,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	25 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	50 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-25,0-515/ M12FS VA - 1534258

Технические данные

Общие сведения

Циклы установки	≥ 100
-----------------	-------

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	TPU GF
Материал корпуса ручки	TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал накатанной гайки	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	NBR

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
---------------------------------------	----

Кабель

Тип кабеля	ПВХ, черный цвет, 5-ый проводник серого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	515
Условное обозначение кабеля	LiYY
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 В)
Сечение провода	5x 0,34 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,45 мм ±0,02 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
Шаг общей скрутки	60 мм
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Наружный диаметр кабеля D	5,9 мм ±0,15 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Масса кабеля	52 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Наполнитель	Полипропиленовая нить
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	≤ 58 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В AC
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В AC

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-25,0-515/ M12FS VA - 1534258

Технические данные

Кабель

Негорючесть	согласно UL 758/1581 (горение кабелей)
	согласно UL 758/1581 FT1
	согласно DIN EN 60332-1-2 (60 с)
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1, 168 ч при 60 °C
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