

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-20,0-540/ M12FS YE - 1406427

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, 8-полюсн., ПВХ, желтый, свободный конец, к Гнездо прямое M12, A-кодирование, длина кабеля: 20 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 767347
GTIN	4046356767347
Вес/шт. (без упаковки)	1 102,300 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	20 м
--------------	------

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	2 A
Расчетное напряжение	30 В AC
	30 В DC
Полюсов	8
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-20,0-540/M12FS YE - 1406427

Технические данные

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	CuZn
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

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

Кабель

Тип кабеля	ПВХ желтого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	540
Условное обозначение кабеля	LiYY
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 В)
Сечение провода	8x 0,25 мм ²
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	32x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,19 мм ±0,02 мм
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,23 мм
Цвета жил	белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый, синий, красный
Общая скрутка	8 проводов с наполнителем для сердечника
Шаг общей скрутки	77 мм
Внешняя оболочка, цвет	желтый
Толщина стенок внешней оболочки	≥ 0,76 мм
Наружный диаметр кабеля D	5,9 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Масса кабеля	54 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 200 МΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	78 Ом/км (при 20 °C)
Производственная мощность	около 107 пФ
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В AC
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В AC (Проба на искру)

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-20,0-540/ M12FS YE - 1406427

Технические данные

Кабель

Негорючесть	согласно UL 758/1581 (горение кабелей)
	согласно UL 758/1581 FT1
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1, 168 ч при 80 °C
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»