

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12FR3L/8-PUR/M12FR3LV - 1693898

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., PUR без галогенов, отвержденный излучением, оранжевый RAL 2003, Гнездо угловой M12, A-кодирование, к Гнездо угловой M12, A-кодирование, с 3 светодиода, длина кабеля: 8 м

как показано на рисунке, но с двумя угловыми гнездами

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 481780
GTIN	4017918481780
Вес/шт. (без упаковки)	329,200 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	8 м
--------------	-----

Окружающие условия

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

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	24 В
	24 В DC
Полюсов	5
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	3 светодиодных
Циклы установки	≥ 100

Материал

Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	TPU

Кабель

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12FR3L/8-PUR/M12FR3LV - 1693898

Технические данные

Кабель

Тип кабеля	PUR, отвержденный излучением, без галогена, оранжевого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	150
Условное обозначение кабеля	D12YSL11X-JB
Сечение провода	4x 0,34 мм ² (Сигнальный провод)
	1x 0,5 мм ² (Разъем PE)
AWG, сигнальная линия	22
AWG, напряжение питания	20
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	24x 0,15 мм
Цвета жил	коричневый, синий, черный, белый, желто-зеленый
Общая скрутка	5 жил в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	оранжевый RAL 2003
Наружный диаметр кабеля D	5,2 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	мин. 20 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	мин. 30 мм
Количество циклов изгибания	5000000
Радиус изгиба	52 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PE
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление кабеля	≤ 57,5 Ом/км (для кабеля сечением 0,34 мм ²)
	≤ 39 Ом/км (для кабеля сечением 0,5 мм ²)
Номинальное напряжение, проводник	250 В (AC)
Испытательное напряжение, проводник	2000 В (50 Гц, 5 минут)
Прочие характеристики	не содержит силикона
	отвержденный излучением
Негорючесть	DIN VDE 0472 T.804, вид испытаний B
Без галогенов	кабель из не содержащего галогенов материала
Стойкость, прочие данные	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	устойчив к УФ-излучению
	устойчив к сварочным брызгам
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-50 °C ... 105 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-40 °C ... 105 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Сертификаты

Сертификаты

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12FR3L/8-PUR/M12FR3LV - 1693898

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		24 В	
Номинальный ток IN		4 А	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		24 В	
Номинальный ток IN		4 А	

cULus Listed	
--------------	---