

Магистральный кабель - SAC-6P- 5,0-PURMC/M12FR - 1407820

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>)



Соединительное гнездо M12, угловое, 6-контактное, с подключенным магистральным кабелем, для коробок датчиков и исполнительных элементов с гнездами M8, длина кабеля: 5 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 857482
GTIN	4046356857482
Вес/шт. (без упаковки)	178,800 GRM

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 80 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

Общие сведения

Расчетное напряжение	30 В AC
	30 В DC
Полюсов	6
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Тип подключения	Жесткое подключение
Момент затяжки	0,4 Нм (Разъем M12)

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au

Магистральный кабель - SAC-6P- 5,0-PURMC/M12FR - 1407820

Технические данные

Материал

Материал, держатель контакта	TPU GF
Материал уплотнения	NBR

Назначение выводов

Гнездо/полюс = вывод = цвет жилы	1 / 4 (A) = P = WH
	2 / 4 (A) = J = BK
	3 / 4 (A) = T = PK
	4 / 4 (A) = S = GY
	1-4 / 1 (+ 24 V) = A = BN
	1-4 / 3 (0 V) = L = BU

Стандарты и предписания

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

Кабель

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y
Сечение провода	6x 0,25 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	32x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,17 мм ±0,02 мм
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,21 мм (Изоляция проводника)
Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный, серый, розовый
Общая скрутка	2 провода с наполнителем для сердечника
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Толщина стенок внешней оболочки	около 0,7 мм
Наружный диаметр кабеля	5,00 мм
Наружный диаметр кабеля D	5 мм ±0,15 мм
Масса кабеля	34 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Наполнитель	PE
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	78 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В
Прочие характеристики	для тяговых цепей
	не содержит силикона

Магистральный кабель - SAC-6P- 5,0-PURMC/M12FR - 1407820

Технические данные

Кабель

	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
Негорючесть	согласно UL стиль 20549
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям
	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °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»