

Магистральный кабель - RCK-TWUM/BL12/10,0PUR-U - 1684043

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>)



Гнездовая часть M23, угловая, 12-полюсная, с магистральным кабелем длиной 10 м, перемычка между выводами 9 и 10

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 172077
GTIN	4017918172077
Вес/шт. (без упаковки)	1 162,300 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	12
Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	Розетка M12
Указание	Магистральный провод предназначен для подключения к коробке датчика/исполнительного устройства при помощи штекерного разъема M23.

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 125 °C (вилка / розетка)

Характеристики магистрального кабеля

Тип подключения	Штекерный разъем M 23
Длина кабеля	10 м

Тип изоляционного материала

Магистральный кабель - RCK-TWUM/BL12/10,0PUR-U - 1684043

Технические данные

Тип изоляционного материала

Материал корпуса	полиуретан
Материал, контакт, сторона магистрального кабеля	Сплав меди
Материал, контактная поверхность, сторона магистрального кабеля	позолочен.
Материал держателя контакта, сторона магистрального кабеля	полиамид

Назначение выводов

Гнездо/полюс = вывод = цвет жилы	1 / 4 (A) = 1 = WH
	2 / 4 (A) = 2 = GN
	3 / 4 (A) = 3 = YE
	4 / 4 (A) = 4 = GY
	5 / 4 (A) = 5 = PK
	6 / 4 (A) = 6 = RD
	7 / 4 (A) = 7 = BK
	8 / 4 (A) = 8 = VT
	1-8 / 1 (+ 48 V) = 11 = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 9+10 = BU
	1-8 / 5 (PE) = 12 = GN/YE

Кабель

Тип кабеля	PUR / ПВХ черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Сечение провода	8x 0,34 мм ² (Сигнальный провод)
	3x 0,75 мм ² (Кабель подачи питания)
AWG, сигнальная линия	22
AWG, напряжение питания	18
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,15 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	42x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,3 мм ±0,1 мм (Сигнальный провод)
	1,8 мм ±0,1 мм (Кабель подачи питания)
Цвета жил	коричневый, синий, желто/зеленый, белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, черный, фиолетовый
Общая скрутка	Скрученные жилы
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Толщина стенок внутренней оболочки	≥ 0,15 мм
Толщина стенок внешней оболочки	≥ 0,38 мм
Наружный диаметр кабеля D	8,5 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	7,5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгибания	1500000
Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях	10 x D

Магистральный кабель - RCK-TWUM/BL12/10,0PUR-U - 1684043

Технические данные

Кабель

Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	2 м/с
Масса кабеля	107,4 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 5 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$
Сопротивление кабеля	$\leq 53 \text{ Ом/км}$ (Сигнальный провод)
	$\leq 26 \text{ Ом/км}$ (Кабель подачи питания)
Номинальное напряжение, проводник	300 В AC
Испытательное напряжение, фаза / фаза	2000 В (50 Гц, 5 мин)
Прочие характеристики	не содержит силикона
Негорючесть	DIN EN 50265
Маслостойкость	согласно VDE 0472, часть 803
Стойкость, прочие данные	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 90 °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»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС	EAC	B.00767
-----	------------	---------

