

Магистральный кабель - RCK-TWGM/BL 16+3/10,0PUR SH - 1511828

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>)



Соединитель (гнездовая часть) M23, 19-полюсный, угловой, экранированный, с подсоединенным экранированным магистральным кабелем, длина: 10 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 908317
GTIN	4017918908317
Вес/шт. (без упаковки)	2 499,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	19
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)
	-40 °C ... 90 °C (При жестком монтаже)
	-5 °C ... 80 °C (При подвижном монтаже)

Характеристики магистрального кабеля

Тип подключения	Штекерный разъем M 23
-----------------	-----------------------

Магистральный кабель - RCK-TWGM/BL 16+3/10,0PUR SH - 1511828

Технические данные

Характеристики магистрального кабеля

Длина кабеля	10 м
Тип кабеля	Высокопрочный магистральный кабель
Сечение, сигнальная линия	16x 0,5 мм ²
AWG, сигнальная линия	20
Конструкция кабеля, сигнальная линия	64x 0,10 мм
Сечение, цепь питания	3x 1 мм ²
AWG, напряжение питания	17
Конструкция кабеля, напряжение питания	128x 0,10 мм
Наружный диаметр	11,6 мм
Макс. количество циклов изгибания	1500000
Радиус изгиба	120 мм
Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	2 м/с

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) = 15 = WH
	1 / 2 (B) = 7 = GY/PK
	2 / 4 (A) = 5 = GN
	2 / 2 (B) = 4 = RD/BU
	3 / 4 (A) = 16 = YE
	3 / 2 (B) = 8 = WH/GN
	4 / 4 (A) = 3 = GY
	4 / 2 (B) = 14 = BN/GN
	5 / 4 (A) = 17 = PK
	5 / 2 (B) = 9 = WH/YE
	6 / 4 (A) = 2 = RD
	6 / 2 (B) = 13 = YE/BN
	7 / 4 (A) = 11 = BK
	7 / 2 (B) = 10 = WH/GY
	8 / 4 (A) = 1 = VT
	8 / 2 (B) = 18 = GY/BN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = 19 = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 6 = BU
	1-8 / 5 (PE) = 12 = GN/YE

Кабель

Магистральный кабель - RCK-TWGM/BL 16+3/10,0PUR SH - 1511828

Технические данные

Кабель

Тип кабеля	PUR / ПВХ черный, экранированный
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	LiYY11Y-HF
Сечение провода	16x 0,5 мм ² (Сигнальный провод)
	3x 1 мм ² (Напряжение питания)
AWG, сигнальная линия	20
AWG, напряжение питания	17
Конструкция кабеля, сигнальная линия	64x 0,10 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	128x 0,10 мм
Цвета жил	коричневый, синий, желто-зеленый, белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, черный, фиолетовый, серо-розовый, красно-синий, бело-зеленый, коричнево-зеленый, бело-желтый, желто-коричневый, бело-серый, серо-коричневый
Общая скрутка	Скрученные жилы
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
Внешняя оболочка, цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Наружный диаметр кабеля D	11,6 мм ±0,3 мм
Количество циклов изгибания	1500000
Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях	10 x D
Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	2 м/с
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	2000 В
Прочие характеристики	не содержит силикона
	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
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»

Магистральный кабель - RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SH - 1511828

Сертификаты


Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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