

RSC-RKC5701-20M

Шинный кабель для CAN (DeviceNet, CANopen) –
Оболочка кабеля PUR, тонкая



Технические характеристики

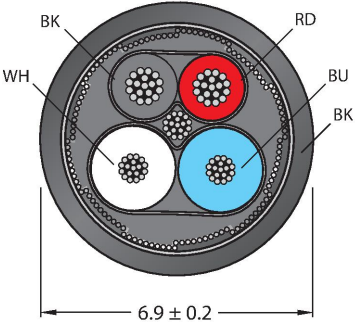
Тип	RSC-RKC5701-20M
ID №	6604840
Разъем A	Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, А-Кодировка
Кол-во контактов	5
Контакты	Металл, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Момент затяжки	0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, Только в затянутом состоянии
Разъем B	Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, А-Кодировка
Кол-во контактов	5
Контакты	Металл, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка / крепежный винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Момент затяжки	0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации

Характеристики



- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: Антрацитовый
- Пара питания: AWG 2/22
- Пара для передачи данных: AWG 2/24
- Маслостойкость в соответствии с VDE 0472, часть 803
- Огнестойкость в соответствии с VDE 0472, часть 804/B
- Без галогенов
- Сертификат UL
- M12 розетка, прямая, А-код
- M12 вилка, прямая, А-код
- Длина кабеля: 20 м

Сечение кабеля



Назначение контактов

Технические характеристики

Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, Только в стянутом состоянии
Кабель	
Сетевой протокол	DeviceNet CANopen, 5701
Диаметр кабеля	Ø 6.7 мм
Длина кабеля	20 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Антрацитовый
Экран	да
Изоляция жил	PE (ПОЛИЭТИЛЕН)
Кабельный сердечник	
Поперечное сечение проводника	2 x 0.25 мм ²
центр силового кабеля	
Поперечное сечение проводника	2x 0.34 мм ²
Цвета проводов	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	250 В
Ток	4 А
DC устойчивость (петля)	82 Ом/км
Ном. Полное сопротивление	120 Ω (1 MHz)
номинальная электрическая емкость	37 pF/m
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
в состоянии покоя	-40 °C...+80 °C
в движении.....	-25 °C...+60 °C
Другие характеристики	
Для использования в тяговых цепях	да
Без галогенов	да
не содержит LABS	да
Устойчивость к УФ-излучению	да
Сертификаты	UL CSA



схема

