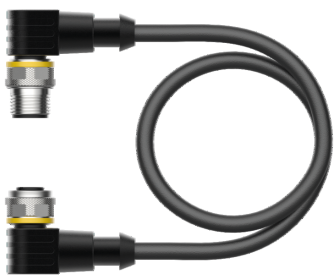


WSC-WKC5701-0.3M  
Шинный кабель для CAN (DeviceNet, CANopen) –  
Оболочка кабеля PUR, тонкая



Технические характеристики

|                                       |                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип                                   | WSC-WKC5701-0.3M                                               |
| ID №                                  | 6604822                                                        |
| Разъем A                              | Штекерный разъем, M12 × 1, Угловой, 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<br>(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, Угловой, 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                                         |

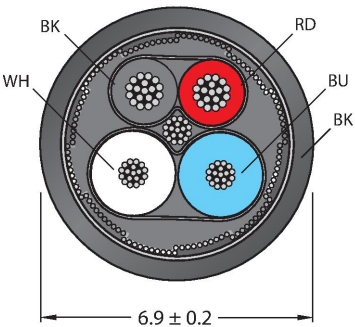


Характеристики



- 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, угловая, А-код
- M12 вилка, угловая, А-код
- Длина кабеля: 0,3 м

Сечение кабеля



Назначение контактов

Технические характеристики

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Степень загрязненности                 | 3                                 |
| Класс защиты                           | IP67, Только в стянутом состоянии |
| Кабель                                 |                                   |
| Сетевой протокол                       | DeviceNet<br>CANopen, 5701        |
| Диаметр кабеля                         | Ø 6.7 мм                          |
| Длина кабеля                           | 0.3 м                             |
| Оболочка кабеля                        | PUR (ПУР), Антрацитовый           |
| Экран                                  | да                                |
| Изоляция жил                           | РЕ (ПОЛИЭТИЛЕН)                   |
| Кабельный сердечник                    |                                   |
| Поперечное сечение проводника          | 2 x 0.25 мм <sup>2</sup>          |
| центр силового кабеля                  |                                   |
| Поперечное сечение проводника          | 2x 0.34 мм <sup>2</sup>           |
| 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<br>CSA                         |



схема

