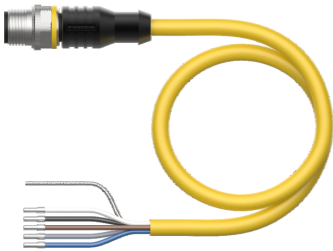
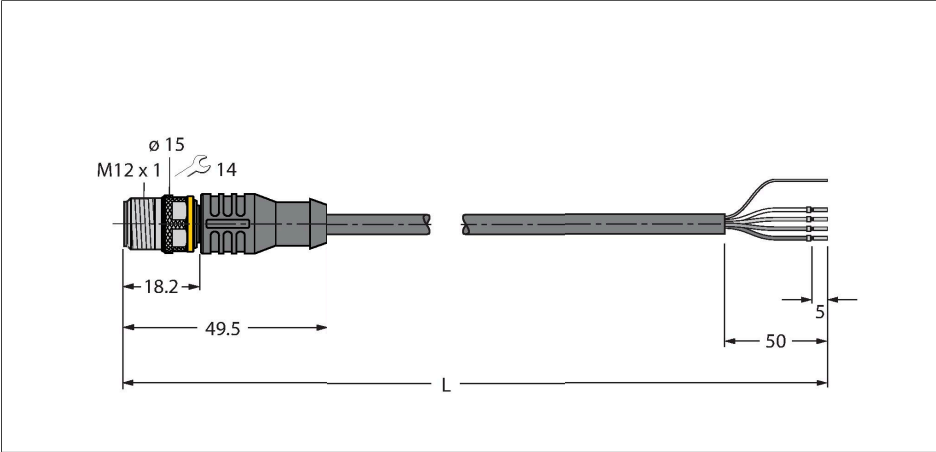


# RS4.5T-50/S2500

## RFID кабель стандартной версии – Соединительный кабель



### Технические характеристики

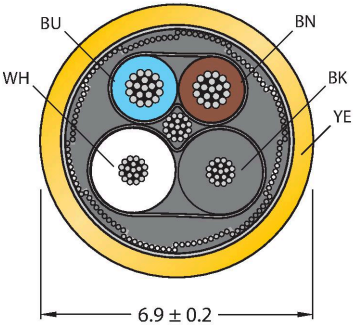
|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип                           | RS4.5T-50/S2500                                                |
| ID №                          | 100028738                                                      |
| Разъем A                      | Штекерный разъем, M12 × 1, A-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                | 0.6 ... 1 Нм<br>(соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы      | > 100 Циклы коммутации                                         |
| Степень загрязненности        | 3                                                              |
| Класс защиты                  | IP67, Только в затянутом состоянии                             |
| Кабель                        |                                                                |
| Диаметр кабеля                | Ø 6.9 мм                                                       |
| Длина кабеля                  | 50 м                                                           |
| Оболочка кабеля               | PUR (ПУР), Желтый                                              |
| Экран                         | да                                                             |
| 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: BN, BU Data: WH, BK                                     |

### Характеристики



- 4-проводн., AWG 24/AWG 22
- Материал оболочки: PUR, цвет: желтый
- Без галогенов и веществ, ослабляющих адгезию
- Экранирование: Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка
- Диаметр оболочки: 6,9 мм
- Для использования в подвижных треках, маслостойкость, высокая гибкость
- Кабель UL Style 20594
- Без оконцовки
- Длина кабеля: 50 м

### Сечение кабеля



Технические характеристики

| Электрические характеристики +20 °C |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Номинальное напряжение              | 30 В                  |
| Ток                                 | 4 А                   |
| DC устойчивость (петля)             | 103 Ом/км             |
| Ном. Полное сопротивление           | 135 Ω                 |
| номинальная электрическая емкость   | 50 pF/m               |
| Механические и химические свойства  |                       |
| Радиус изгиба (гибкое применение)   | ≥ 8 x Ø               |
| Связанные циклы                     | ≥ 1 миллион           |
| в состоянии покоя                   | -40 °C...+80 °C       |
| в движении.....                     | -25 °C...+80 °C       |
| Другие характеристики               |                       |
| Для использования в тяговых цепях   | да                    |
| Без галогенов                       | да                    |
| Сертификаты                         | Кабель UL-Style 20549 |

схема

