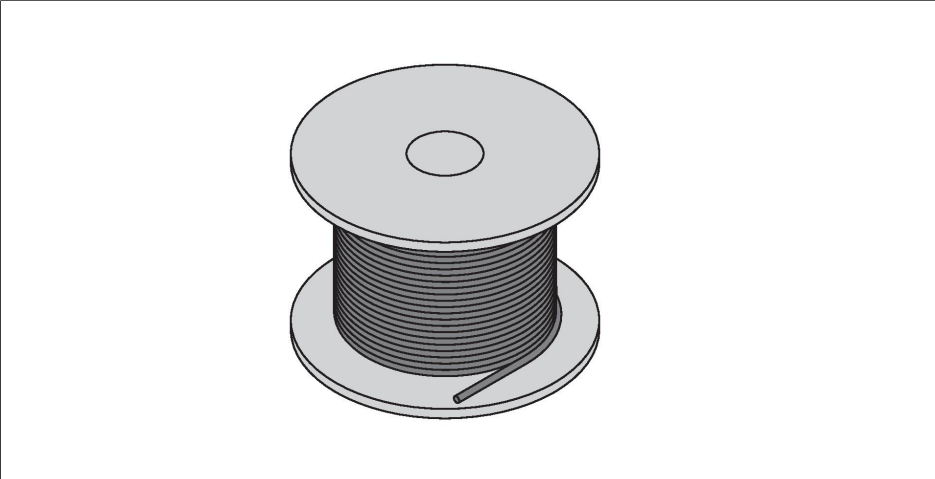


# CABLE5X0.34-XX-PUR-YE-500M/TXY3713

## Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – кабель в бухтах



### Технические характеристики

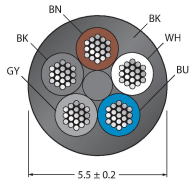
|                                         |                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                     | CABLE5X0.34-XX-PUR-YE-500M/TXY3713                                        |
| ID №                                    | 6635757                                                                   |
| Комментарий к изделию                   | Спецификация в соответствии с требованиями VASS (версия: Февраль 2021 г.) |
| Кол-во контактов                        | 5                                                                         |
| Ручка                                   | Желтый                                                                    |
| Кабель                                  |                                                                           |
| Диаметр кабеля                          | Ø 6 мм ±0.20                                                              |
| Длина кабеля                            | 500 м                                                                     |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Желтый                                                         |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                                                         |
| Поперечное сечение проводника           | 5 x 0.34 мм²                                                              |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42 x 0.1 мм                                                               |
| Цвета проводов                          | BN, WH, BU, BK, GY                                                        |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                                                           |
| Напряжение пробоя                       | 2000 В                                                                    |
| Ток                                     | 4 А                                                                       |
| сопротивление изоляции                  | > 30.5 МОм/км                                                             |
| прямое сопротивление                    | макс. 57 Ом/км                                                            |
| Механические и химические свойства      |                                                                           |
| Радиус изгиба (стационарная установка)  | ≥ 5 x Ø                                                                   |
| Радиус изгиба (гибкое применение)       | ≥ 10 x Ø                                                                  |

### Характеристики



- 5-конт.
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: Желтый
- Устойчивость к сварочным брызгам
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Огнестойкость (в соотв. с FT2 (UL/CSA); IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Без галогенов (в соотв. с EN 50267)
- Без кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочного покрытия
- Повышенная устойчивость к абразивным воздействиям
- Соответствие RoHS
- Длина кабеля: 500 м

### Главная схема подключения



## Технические характеристики

|                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Связанные циклы                                               | ≥ 5 миллион                   |
| Допустимое ускорение                                          | макс. 5 м/с <sup>2</sup>      |
| Допустимая траектория, горизонт.                              | 5 м (при 5 м/с <sup>2</sup> ) |
| Допустимая траектория, горизонт.                              | 2 м (при 5 м/с <sup>2</sup> ) |
| Допустимая скорость отката                                    | 3.3 м/с                       |
| Скручивающая нагрузка                                         | ± 180 °/м                     |
| в состоянии покоя                                             | -50 °C...+80 °C               |
| в движении.....                                               | -25 °C...+80 °C               |
| Температура окружающей среды во время работы подвижного трека | -25 °C...+60 °C               |

## Аксессуары

|                                                                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                           | 6936170 |
| Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14) |         |