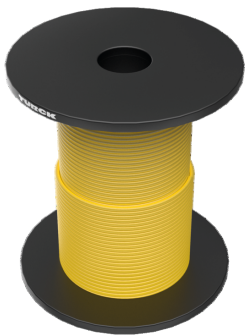
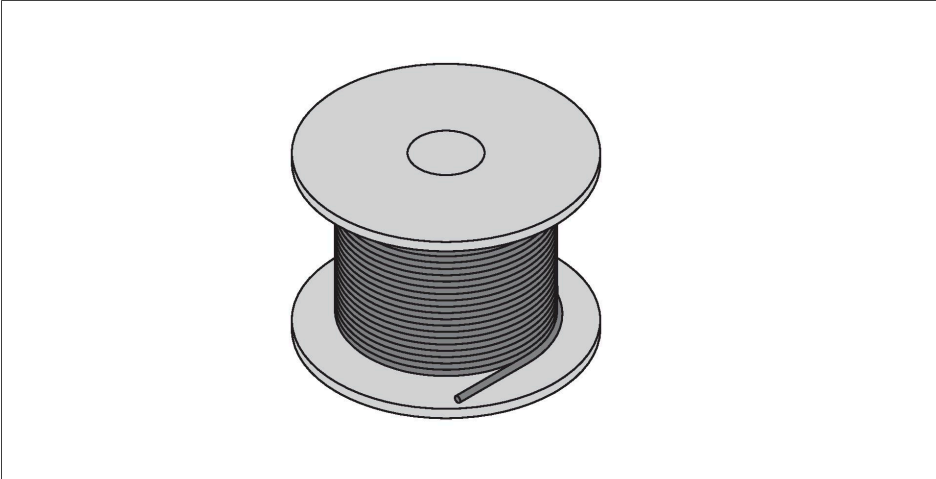


# CABLE5X0.34-XX-PUR-YE-500M/TXY6713

## Aktuator- und Sensorleitung / PUR – Meterware



### Technische Daten

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Typ                                     | CABLE5X0.34-XX-PUR-YE-500M/TXY6713 |
| Ident-No.                               | 6632999                            |
| Leitung                                 |                                    |
| Leitungsdurchmesser                     | Ø 7 mm ±0.20                       |
| Leitungslänge                           | 500 m                              |
| Leitungsmantel                          | PUR, Gelb                          |
| Aderisolierung                          | PP                                 |
| Aderquerschnitt                         | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>           |
| Litzenaufbau                            | 42 x 0.1 mm                        |
| Aderfarben                              | BN, WH, BU, BK, GY                 |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C    |                                    |
| Bemessungsspannung                      | 300 V                              |
| Prüfspannung                            | 2000 V                             |
| Strombelastbarkeit                      | 4 A                                |
| Isolationswiderstand                    | > 30.5 MΩ/km                       |
| Durchgangswiderstand                    | max. 57 Ω/km                       |
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                                    |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)       | ≥ 5 x Ø                            |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)         | ≥ 10 x Ø                           |
| Biegezyklen                             | ≥ 5 Mio.                           |
| Zulässige Beschleunigung                | max. 5 m/s <sup>2</sup>            |
| Zulässiger Fahrweg horizontal           | 5 m (bei 5 m/s <sup>2</sup> )      |
| Zulässiger Fahrweg vertikal             | 2 m (bei 5 m/s <sup>2</sup> )      |
| Zulässige Fahrgeschwindigkeit           | 3.3 m/s                            |
| Torsionsbeanspruchung                   | ± 180 °/m                          |

### Merkmale



- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: gelb
- Griffkörperfarbe: gelb
- Schleppkettentauglich
- Schweißfunkenbeständig
- Chemikalien-, UV- und ölbeständig
- Flammwidrig (FT2 gemäß UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- Besonders abriebfest
- Leitungslänge: 500 Meter

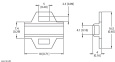
Technische Daten

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand     | -50...+80 °C |
| Umgebungstemperatur in Bewegung             | -25...+80 °C |
| Umgebungstemperatur im Schleppkettenbetrieb | -25...+60 °C |

Montagezubehör

|                                                                                                                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                             | 6936170 |
| Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14) |         |

Anschlusszubehör

| Maßbild                                                                            | Typ                   | Ident-No. |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | PVC-Schildträger zur Kennzeichnung von Verbindungsleitungen (Serie TEL/TXL); für Leitungsdurchmesser: min. 5 mm; Abmessung 4 x 18 mm; Liefereinheit: 50 Stk. pro Verpackung |