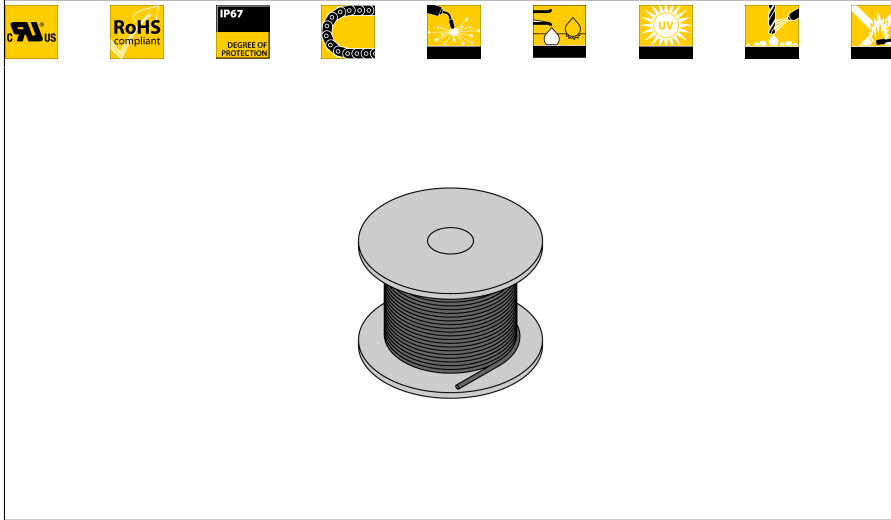


# Aktuator- und Sensorleitung / PUR

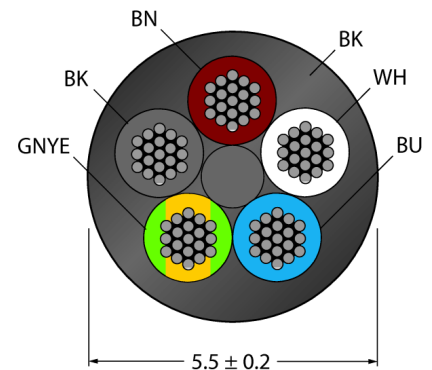
## Meterware

### CABLE(4+1)X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO



- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: orange
- Schleppkettentauglich
- Schweißfunkenbeständig
- Chemikalien-, UV- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- Besonders abriebfest
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 500 Meter

#### Leitungsquerschnitt



**Typenbezeichnung** CABLE(4+1)X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO  
**Ident-Nr.** 6628625

**Polzahl** 4+PE

#### Allgemeine Daten

Leitungsdurchmesser 5.5 ± 0.20mm  
 Leitungslänge 500 m  
 Leitungsmaterial PUR  
 Leitungsfarbe Orange  
 Aderisolierung PP  
 Aderfarben BN, WH, BU, BK, GNYE  
 Aderquerschnitt 5x0.34  
 Litzenaufbau 42x0.1

#### Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Strombelastbarkeit 4 A  
 Isolationswiderstand > 30.5 MΩ/km  
 Prüfspannung 2000 V  
 Durchgangswiderstand max. 57 Ω/km

#### Mechanische und chemische Eigenschaften


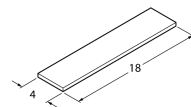
Biegezyklen ≥ 5 Mio.  
 Biegeradius (ortsfeste Verlegung) ≥ 5 x Ø  
 Biegeradius (flexibler Einsatz) ≥ 10 x Ø  
 Zulässige Beschleunigung max. 5 m/s²  
 Zulässiger Fahrweg horizontal 5 m (bei 5 m/s²)  
 Zulässiger Fahrweg vertikal 2 m (bei 5 m/s²)  
 Zulässige Fahrgeschwindigkeit 3.3 m/s  
 Torsionsbeanspruchung ± 180 °/m  
 Umgebungstemperatur  
 im ruhenden Zustand -50...+80°C  
 in Bewegung -25...+80°C  
 im Schleppkettenbetrieb -25...+60°C

# Aktuator- und Sensorleitung / PUR

## Meterware

### CABLE(4+1)X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO

#### Zubehör

| Typ                              | Ident-Nr. |  | Maßbild   |
|----------------------------------|-----------|--|---|
| 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) |  |
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL | 6936206   | Kennzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlänge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC), Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig      |  |