

# Aktuator- und Sensorleitung / PUR

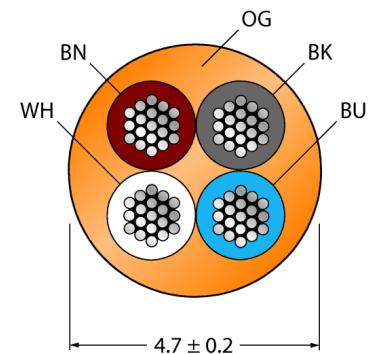
## Meterware

### CABLE4X0.34-XX-PUR-OR-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** CABLE4X0.34-XX-PUR-OR-500M/TXO  
**Ident-Nr.** 6628623

**Polzahl** 4

#### Allgemeine Daten

Leitungsdurchmesser 4.7 ± 0.20mm  
Leitungslänge 500 m  
Leitungsmaterial PUR  
Leitungsfarbe Orange  
Aderisolierung PP  
Aderfarben BN, WH, BU, BK  
Adernquerschnitt 4x0.34  
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 (orts feste 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

### CABLE4X0.34-XX-PUR-OR-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	