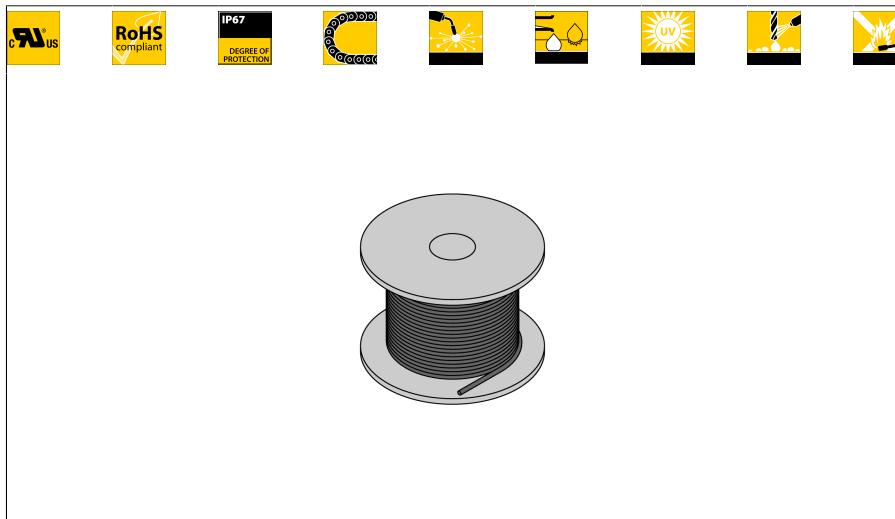
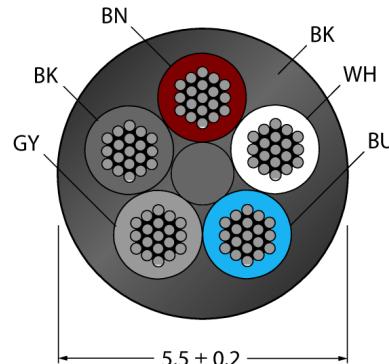


**Aktuator- und Sensorleitung / PUR
Meterware
CABLE5X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO**



- 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 CABLE5X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO
Ident-Nr. 6628627

Polzahl 5

Allgemeine Daten

Leitungsdurchmesser $5.5 \pm 0.20\text{mm}$
Leitungslänge 500 m
Leitungsmaterial PUR
Leitungsfarbe Orange
Aderisolierung PP
Aderfarben BN, WH, BU, BK, GY
Aderquerschnitt 5x0.34
Litzenaufbau 42x0.1

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Strombelastbarkeit 4 A
Isolationswiderstand $> 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$
Prüfspannung 2000 V
Durchgangswiderstand max. $57 \text{ }\Omega/\text{km}$

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegezyklen $\geq 5 \text{ Mio.}$
Biegeradius (ortsfeste Verlegung) $\geq 5 \times \text{Ø}$
Biegeradius (flexibler Einsatz) $\geq 10 \times \text{Ø}$
Zulässige Beschleunigung max. 5 m/s^2
Zulässiger Verfahrweg horizontal 5 m (bei 5 m/s^2)
Zulässiger Verfahrweg vertikal 2 m (bei 5 m/s^2)
Zulässige Verfahrgeschwindigkeit 3.3 m/s
Torsionsbeanspruchung $\pm 180 \text{ }^\circ/\text{m}$
Umgebungstemperatur
im ruhenden Zustand -50...+80°C
in Bewegung -25...+80°C
im Schleppkettenbetrieb -25...+60°C

**Aktuator- und Sensorleitung / PUR
Meterware
CABLE5X0.34-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	