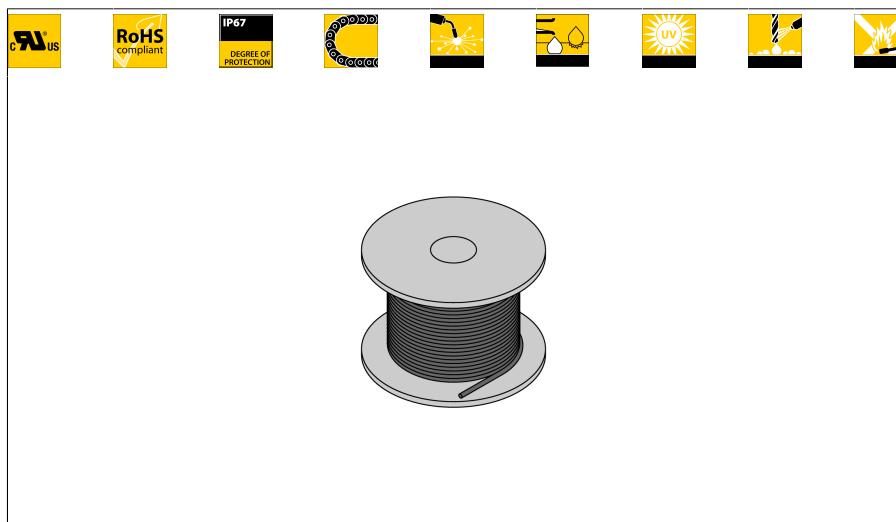


Aktuator- und Sensorleitung / PUR

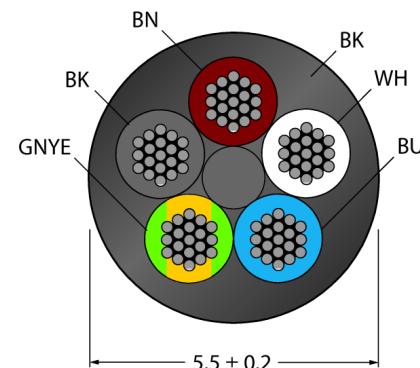
Meterware

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

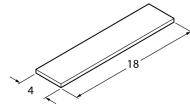
| | |
|----------------------|--------------|
| Strombelastbarkeit | 4 A |
| Isolationswiderstand | > 30.5 MΩ/km |
| Prüfspannung | 2000 V |
| Durchgangswiderstand | max. 57 Ω/km |

Mechanische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|-------------------------------|
| Biegezyklen | ≥ 5 Mio. |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | ≥ 5 x Ø |
| Biegeradius (flexibler Einsatz) | ≥ 10 x Ø |
| Zulässige Beschleunigung | max. 5 m/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 | ± 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 |  |