

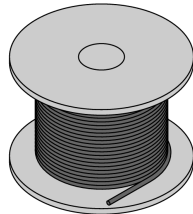
# Aktuator- und Sensorleitung / PUR

## Meterware

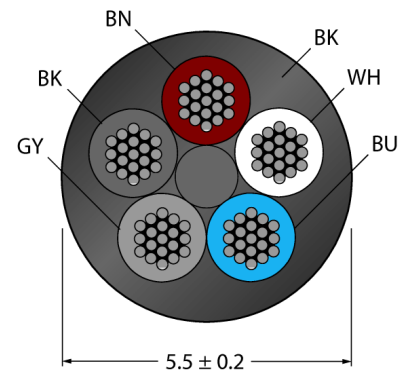
### CABLE5X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO



- 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



|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b> | CABLE5X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO |
| Ident-Nr.               | 6628627                        |

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Polzahl</b> | 5 |
|----------------|---|

#### Allgemeine Daten

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Leitungsdurchmesser | 5.5 ± 0.20mm       |
| 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 MΩ/km |
| Prüfspannung         | 2000 V       |
| Durchgangswiderstand | max. 57 Ω/km |

#### Mechanische und chemische Eigenschaften


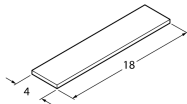
|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Biegezyklen                       | ≥ 5 Mio.         |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | ≥ 5 x Ø          |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)   | ≥ 10 x Ø         |
| Zulässige Beschleunigung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

### 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      |  |