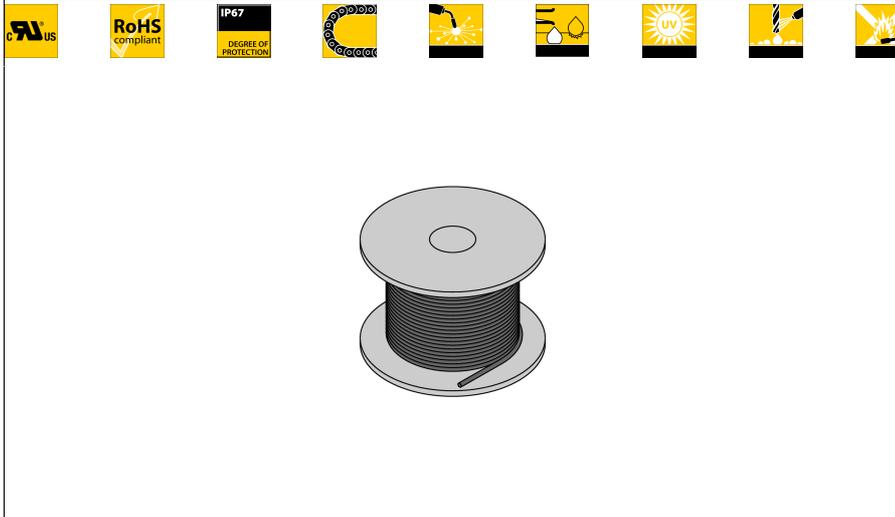
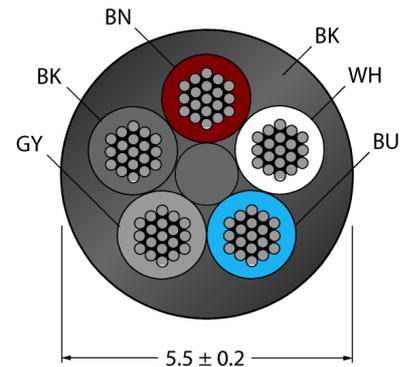


Aktuator- und Sensorleitung / PUR
Meterware
CABLE5X0.34-XX-PUR-BK-100M/TXL



- 5-polig
- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: schwarz
- Schleppkettentauglich
- Schweißfunkenbeständig
- Chemikalien-, UV- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- Besonders abriebfest
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 100 Meter

Leitungsquerschnitt



Typenbezeichnung CABLE5X0.34-XX-PUR-BK-100M/TXL
Ident-Nr. 6627998

Polzahl 5

Allgemeine Daten

Leitungsdurchmesser 5.5 ± 0.30mm
 Leitungslänge 100 m
 Leitungsmaterial PUR
 Leitungsfarbe Schwarz
 Aderisolierung PP
 Aderfarben BN, WH, BU, BK, GY
 Adernquerschnitt 5x0.34
 Litzenaufbau 42x0.1

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Strombelastbarkeit 4 A
 Bemessungsspannung 60 V
 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 Fahrwegeschwindigkeit 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-BK-100M/TXL**

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	