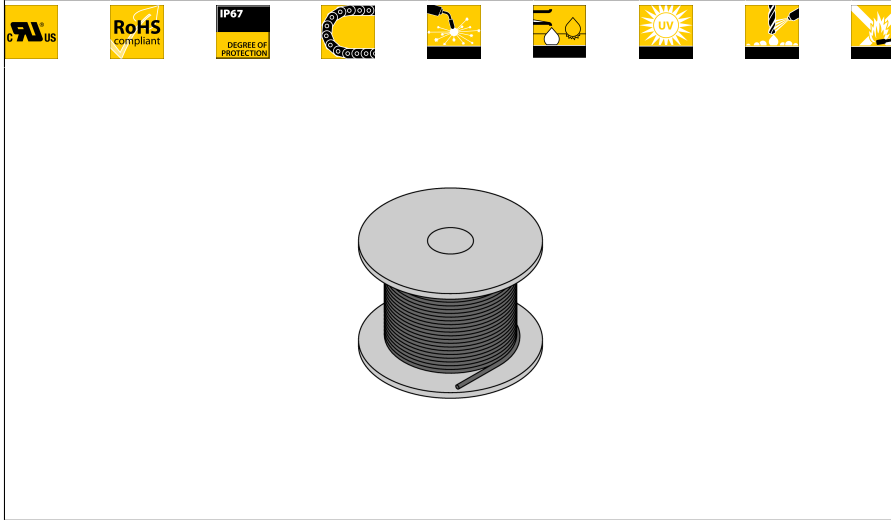


Aktuator- und Sensorleitung / PUR

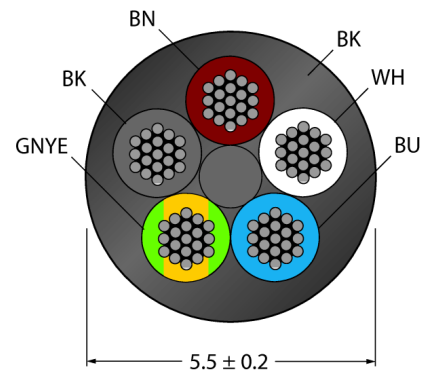
Meterware

CABLE(4+1)X0.34-XX-PUR-YE-100M/TXY



- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: gelb
- 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 CABLE(4+1)X0.34-XX-PUR-YE-100M/TXY
Ident-Nr. 6628648

Polzahl 4+PE

Allgemeine Daten

Leitungsdurchmesser 5.5 ± 0.20mm
Leitungslänge 100 m
Leitungsmaterial PUR
Leitungsfarbe Gelb
Aderisolierung PP
Aderfarben BN, WH, BU, BK, GNYE
Adernquerschnitt 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 (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

CABLE(4+1)X0.34-XX-PUR-YE-100M/TXY

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	