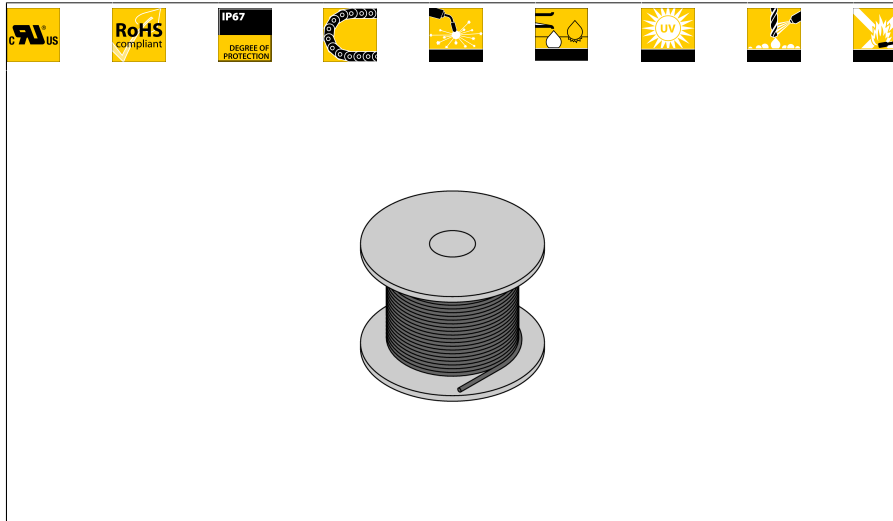
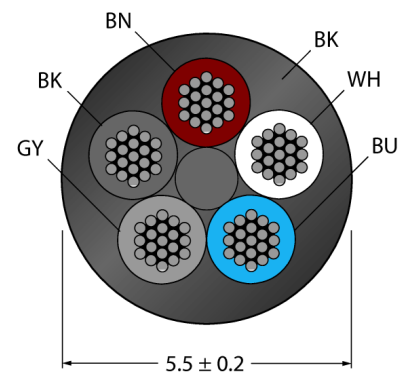


**Aktuator- und Sensorleitung / PUR  
Meterware  
CABLE5X0.34-XX-PUR-YE-100M/TXY**



- 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**



<b>Typenbezeichnung</b>	CABLE5X0.34-XX-PUR-YE-100M/TXY
Ident-Nr.	6628650
<b>Polzahl</b>	5
<b>Allgemeine Daten</b>	
Leitungsdurchmesser	5.5 ± 0.20mm
Leitungslänge	100 m
Leitungsmaterial	PUR
Leitungsfarbe	Gelb
Aderisolierung	PP
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY
Aderquerschnitt	5x0.34
Litzenaufbau	42x0.1
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Prüfspannung	2000 V
Durchgangswiderstand	max. 57 Ω/km
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Biegezyklen	≥ 5 Mio.
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Zulässige Beschleunigung	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Zulässiger Verfahrensweg horizontal	5 m (bei 5 m/s <sup>2</sup> )
Zulässiger Verfahrensweg vertikal	2 m (bei 5 m/s <sup>2</sup> )
Zulässige Verfahrensgeschwindigkeit	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-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	Kenzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlänge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC), Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig	