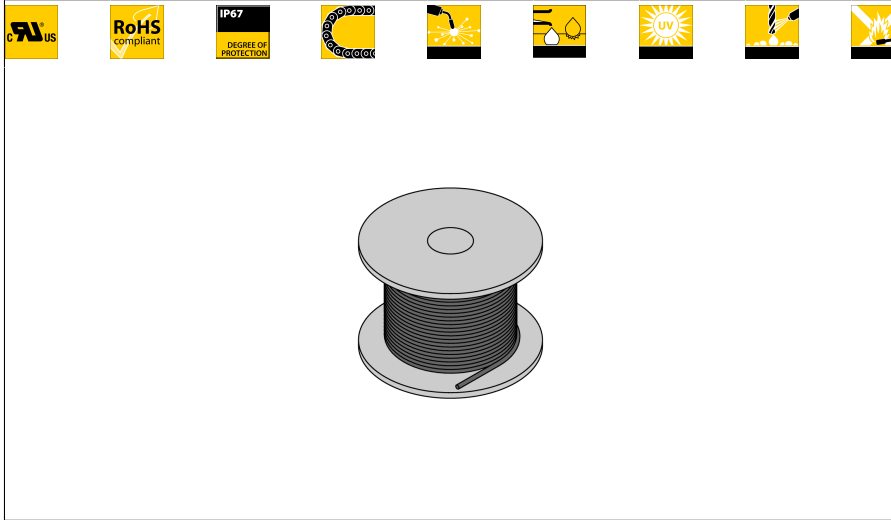
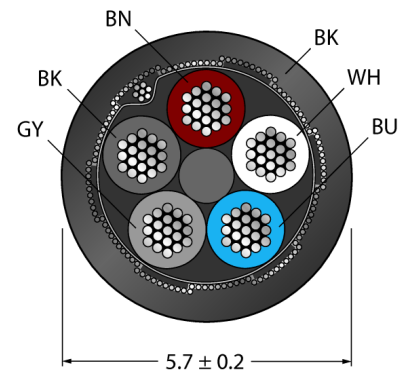


**Aktuator- und Sensorleitung / PUR
Meterware
CABLE5X0.34-SH-PUR-BK-500M/TXL**



- **Mantelmaterial: PUR mit Schirm**
- **Mantelfarbe: schwarz**
- **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	CABLE5X0.34-SH-PUR-BK-500M/TXL
Ident-Nr.	6627963
Polzahl	5
Allgemeine Daten	
Leitungsdurchmesser	5.7 ± 0.2mm
Leitungslänge	500 m
Leitungsmaterial	PUR
Leitungsfarbe	Schwarz
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	≥ 2 Mio.
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Zulässige Beschleunigung	max. 5 m/s ²
Zulässiger Fahrweg horizontal	5 m (bei 5 m/s ²)
Zulässiger Fahrweg vertikal	2 m (bei 5 m/s ²)
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