

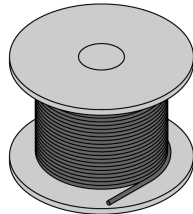
Aktuator- und Sensorleitung / PUR

Meterware

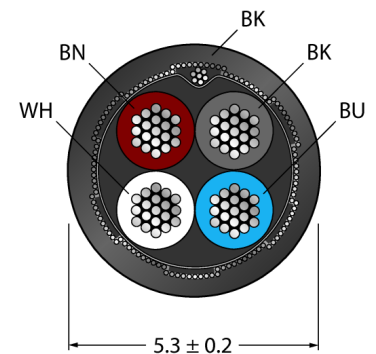
CABLE4X0.34-SH-PUR-BK-100M/TXL



- 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: 100 Meter



Leitungsquerschnitt



Typenbezeichnung	CABLE4X0.34-SH-PUR-BK-100M/TXL
Ident-Nr.	6627958

Polzahl	4
----------------	---

Allgemeine Daten

Leitungsdurchmesser	5.3 ± 0.20mm
Leitungslänge	100 m
Leitungsmaterial	PUR
Leitungsfarbe	Schwarz
Aderisolierung	PP
Aderfarben	BN, WH, BU, BK
Aderquerschnitt	4x0.34
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/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