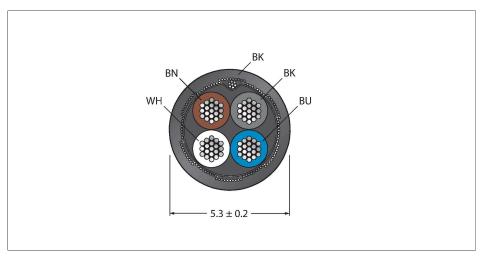
CABLE4X0.34-SH-PUR-BK-250M/TXL Aktuator- und Sensorleitung / PUR – Meterware



Technische Daten

Тур	CABLE4X0.34-SH-PUR-BK-250M/TXL
Ident-No.	6630626
Polzahl	4
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 5.4 mm ±0.20
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Aderisolierung	PP
Aderquerschnitt	4 x 0.34 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm
Aderfarben	BN, WH, BU, BK
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	300 V
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Durchgangswiderstand	max. 57 Ω/km
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Biegezyklen	≥ 5 Mio.
Zulässige Beschleunigung	max. 5 m/s²
Zulässiger Verfahrweg horizontal	5 m (bei 5 m/s²)
Zulässiger Verfahrweg vertikal	2 m (bei 5 m/s²)
Zulässige Verfahrgeschwindigkeit	3.3 m/s
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Umgebungstemperatur (fest)	-50+80 °C

Merkmale













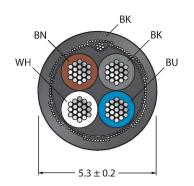






- ■4-polig
- Mantelmaterial: PUR, geschirmt
- Mantelfarbe: schwarz
- Schleppkettentauglich
- Chemikalien-, UV- und ölbeständig
- Flammwidrig (FT2 gemäß UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Schweißfunkenbeständig
- Halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- Besonders abriebfest
- ■Schutzart: IP67, IP69K

Leitungsquerschnitt





Technische Daten

Umgebungstemperatur (bewegt)	-25+80 °C
Umgebungstemperatur (Schleppkette)	-25+60 °C

Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-AS

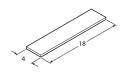
6936170

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



Anschlusszubehör

Maßbild Typ Ident-No.

LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

100048170

PVC-Schildträger zur Kennzeichnung von Verbindungsleitungen (Serie TEL/TXL); für Leitungsdurchmesser: min. 5 mm; Abmessung 4 x 18 mm; Liefereinheit: 50 Stk. pro Verpackung

