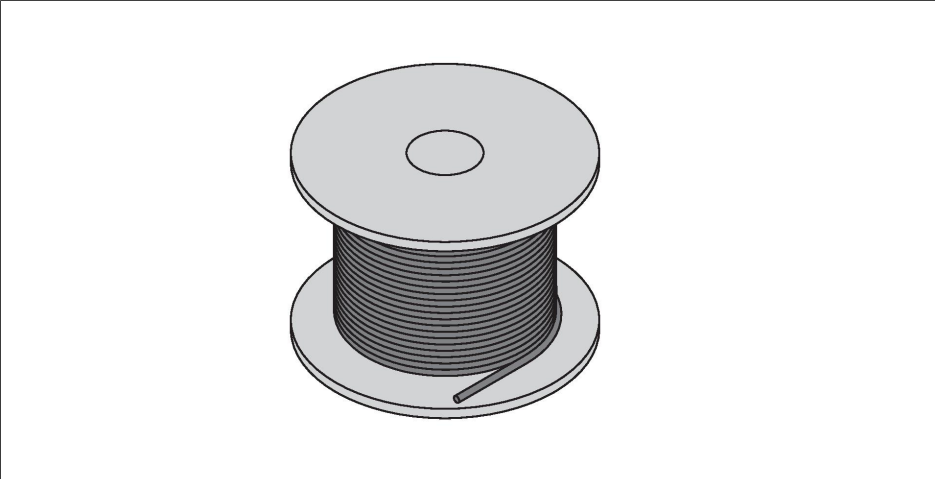


CABLE5X0.34-XX-PUR-YE-100M/TXY3713

Aktuator- und Sensorleitung / PUR – Meterware



Technische Daten

Typ	CABLE5X0.34-XX-PUR-YE-100M/TXY3713
Ident-No.	6635756
Bemerkung zum Produkt	Spezifikation nach VASS-Anforderungen (Version: Februar 2021)
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 6 mm ±0.20
Leitungslänge	100 m
Leitungsmantel	PUR, Gelb
Aderisolierung	PP
Aderquerschnitt	5 x 0.34 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY
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 Fahrweg horizontal	5 m (bei 5 m/s²)
Zulässiger Fahrweg vertikal	2 m (bei 5 m/s²)
Zulässige Fahrgeschwindigkeit	3.3 m/s

Merkmale



- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: Gelb
- Schweißfunkenbeständig
- Schleppkettentauglich
- Chemikalien-, UV- und ölbeständig
- Flammwidrig (gemäß FT2 (UL/CSA); IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Halogenfrei (gemäß EN 50267)
- Silikon-, PVC- und LABS-frei
- Besonders abriebfest
- RoHS-konform
- Leitungslänge: 100 Meter

Technische Daten

Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Umgebungstemperatur (fest)	-50...+80 °C
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)	

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