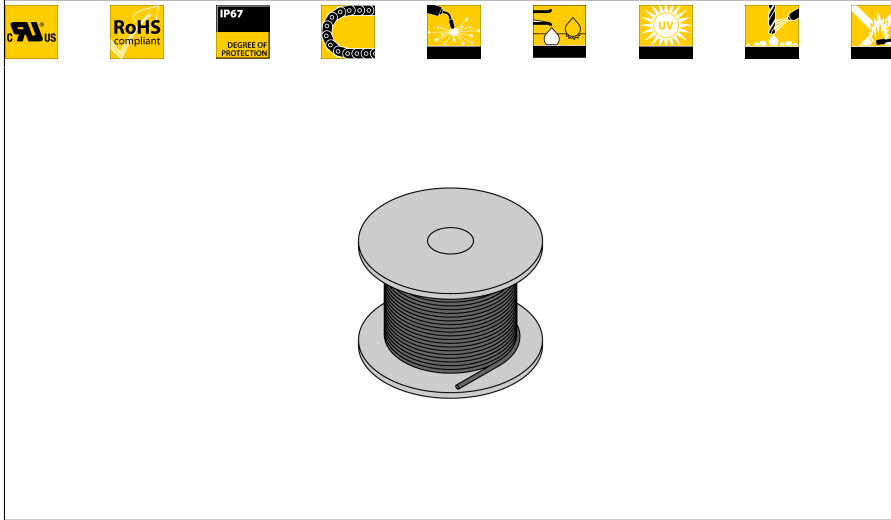


Aktuator- und Sensorleitung / PUR

Meterware

CABLE8X0.25-XX-PUR-BK-500M/TXL



- 8-polig
- Mantelmaterial: PUR
- 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

Typenbezeichnung CABLE8X0.25-XX-PUR-BK-500M/TXL
Ident-Nr. 6628006

Polzahl 8

Allgemeine Daten

Leitungsdurchmesser 5.9 ± 0.20mm
 Leitungslänge 500 m
 Leitungsmaterial PUR
 Leitungsfarbe Schwarz
 Aderisolierung PP
 Aderfarben WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD
 Adernquerschnitt 8x0.25
 Litzenaufbau 32x0.1

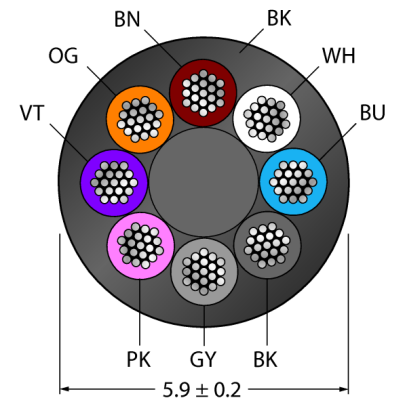
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Strombelastbarkeit 2 A
 Isolationswiderstand > 30.5 MΩ/km
 Prüfspannung 2000 V
 Durchgangswiderstand max. 79 Ω/km

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegezyklen ≥ 5 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

Leitungsquerschnitt



Aktuator- und Sensorleitung / PUR
Meterware
CABLE8X0.25-XX-PUR-BK-500M/TXL

Litzenfarben


Pin	DIN 47100 (alt)	DIN EN 60947-5-2 (neu)
1	WH	BN
2	BN	WH
3	GN	BU
4	YE	BK
5	GY	GY
6	PK	PK
7	BU	VT
8	RD	OG

Aktuator- und Sensorleitung / PUR

Meterware

CABLE8X0.25-XX-PUR-BK-500M/TXL

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	Kennzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlänge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC), Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig	