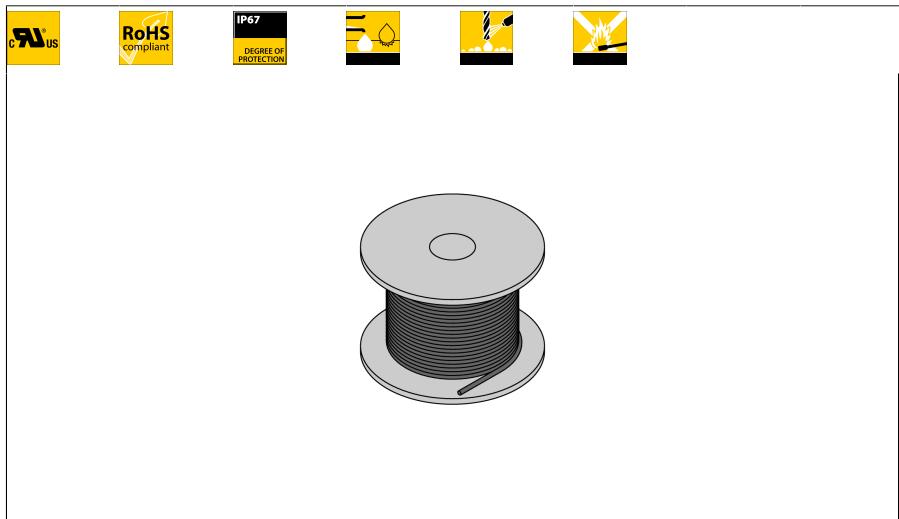
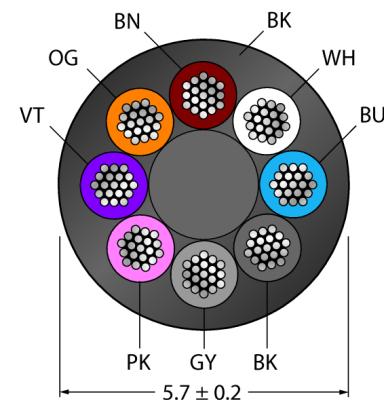


**Aktuator- und Sensorleitung / PVC**  
**Meterware**  
**CABLE8X0.25-XX-PVC-BK-100M/TEL**



- 8-polig
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 100 Meter

**Leitungsquerschnitt**



**Typenbezeichnung** CABLE8X0.25-XX-PVC-BK-100M/TEL  
Ident-Nr. 6627980

**Polzahl** 8

**Allgemeine Daten**

Leitungsdurchmesser  $5.9 \pm 0.20\text{mm}$   
Leitungslänge 100 m  
Leitungsmaterial PVC  
Leitungsfarbe Schwarz  
Aderisolierung PVC  
Aderfarben WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD  
Aderquerschnitt 8x0.25  
Litzenaufbau 32x0.1

**Elektrische Eigenschaften bei +20 °C**

Strombelastbarkeit 2 A  
Isolationswiderstand  $> 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$   
Prüfspannung 2000 V  
Durchgangswiderstand max. 79  $\Omega/\text{km}$

**Mechanische und chemische Eigenschaften**

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)  $\geq 5 \times \text{Ø}$   
Biegeradius (flexibler Einsatz)  $\geq 10 \times \text{Ø}$   
Umgebungstemperatur  
im ruhenden Zustand -40...+105°C  
in Bewegung 0...+80°C

**Aktuator- und Sensorleitung / PVC  
Meterware  
CABLE8X0.25-XX-PVC-BK-100M/TEL**

**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 / PVC  
Meterware  
CABLE8X0.25-XX-PVC-BK-100M/TEL**

**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	