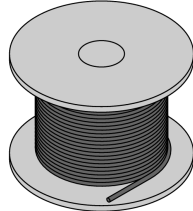
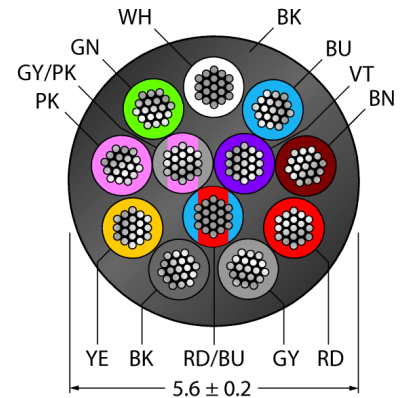


**Aktuator- und Sensorleitung / PVC**  
**Meterware**  
**CABLE12X0.14-XX-PVC-BK-100M/TEL**



- **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**



<b>Typenbezeichnung</b>	CABLE12X0.14-XX-PVC-BK-100M/TEL
Ident-Nr.	6627982
<b>Polzahl</b>	12
<b>Allgemeine Daten</b>	
Leitungsdurchmesser	5.6 ± 0.20mm
Leitungslänge	100 m
Leitungsmaterial	PVC
Leitungsfarbe	Schwarz
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
Aderquerschnitt	12x0.14
Litzenaufbau	18x0.1
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Strombelastbarkeit	1.5 A
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Prüfspannung	2000 V
Durchgangswiderstand	max. 138 Ω/km
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40...+105°C
in Bewegung	0...+80°C


**Aktuator- und Sensorleitung / PVC**  
**Meterware**  
**CABLE12X0.14-XX-PVC-BK-100M/TEL**

**Litzenfarben**

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

**Aktuator- und Sensorleitung / PVC  
Meterware  
CABLE12X0.14-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	Kenzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlänge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC), Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig	