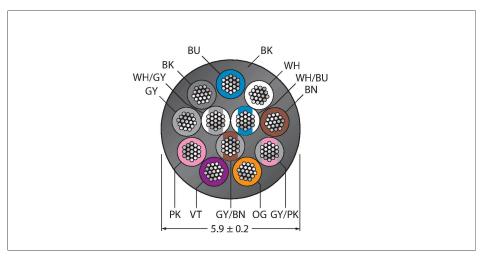
# CABLE12X0.14-XX-PVC-BK-100M/TEL Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Meterware



#### **Technische Daten**

Тур	CABLE12X0.14-XX-PVC-BK-100M/TEL	
Ident-No.	6627982	
Polzahl	12	
Leitung		
Leitungsdurchmesser	Ø 5.6 mm ±0.20	
Leitungslänge	100 m	
Leitungsmantel	PVC, Schwarz	
Aderisolierung	PVC	
Aderquerschnitt	12 x 0.14 mm²	
Litzenaufbau	18 x 0.1 mm	
Aderfarben	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU	

	VI, GY/PK, RD/BU
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	300 V
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	1.5 A
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Durchgangswiderstand	max. 138 Ω/km
Mechanische und chemische Eigenschaften	
D: / / / / / / /	~

schaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Umgebungstemperatur (fest)	-40+105 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-5+80 °C

#### Merkmale









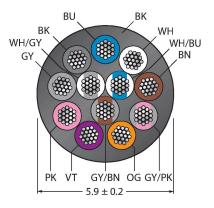




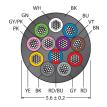


- 12-polig
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- ■Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- ■Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Schutzart: IP67, IP69K
- ■Leitungslänge: 100 Meter

## Leitungsquerschnitt



## Überschrift Anschlussbild





#### 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	

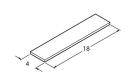
## Montagezubehör

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

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



#### Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	PVC-Schildträger zur Kennzeichnung von Verbindungsleitungen (Serie TEL/TXL); für Leitungsdurchmesser: