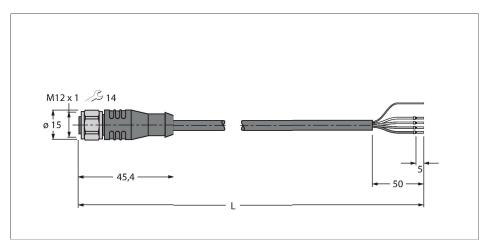


RKSV4.4T-30/TEL Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Anschlussleitung



Technische Daten

Durchgangswiderstand

Тур	RKSV4.4T-30/TEL		
Ident-No.	6627563		
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert		
Polzahl	4		
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet		
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz		
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz		
Überwurfmutter/-schraube	Edelstahl, V4A		
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM		
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen		
Verschmutzungsgrad	3		
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand		
Leitung			
Leitungsdurchmesser	Ø 5.4 mm ±0.20		
Leitungslänge	30 m		
Leitungsmantel	PVC, Schwarz		
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinntes Kupfergeflecht		
Aderisolierung	PVC		
Aderquerschnitt	4 x 0.34 mm²		
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm		
Aderfarben	BN, WH, BU, BK		
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C			
Bemessungsspannung	250 V		
Prüfspannung	2000 V		
Strombelastbarkeit	4 A		
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km		

Merkmale











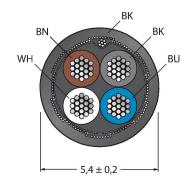




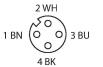


- ■M12-Kupplung, gerade, 4-polig
- Überwurfmutter/-schraube in Edelstahl
- Schirm auf Überwurfmutter/-schraube aufgelegt
- ■Mantelmaterial: PVC, geschirmt
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- ■Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Schutzart: IP67, IP69K
- ■Leitungslänge: 30 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Schaltplan

[15] (BN
	WH
123	ВК
147	BU
37 11	

max. 57 Ω /km



Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Umgebungstemperatur (fest)	-40+105 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	0+80 °C
Zulassungen	cULus

Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-AS		6936170
	_	

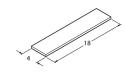
Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

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

Liefereinheit: 50 Stk. pro Verpackung



Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	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; Liefersipheit: 50 Stk. pro Verpackung