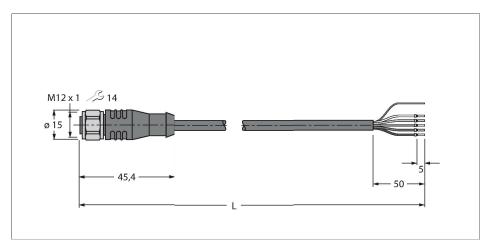


RKSV4.5T-5/TEG Aktuator- und Sensorleitung / PVC - Anschlussleitung



Technische Daten

Durchgangswiderstand

Тур	RKSV4.5T-5/TEG		
Ident-No.	6633404		
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert		
Polzahl	5		
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 6.1 mm ±0.20		
Leitungslänge	5 m		
Leitungsmantel	PVC, Grau		
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinntes Kupfergeflecht		
Aderisolierung	PVC		
Aderquerschnitt	5 x 0.34 mm²		
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm		
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY		
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C			
Bemessungsspannung	60 V		
Prüfspannung	2000 V		
Strombelastbarkeit	4 A		
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km		

Merkmale











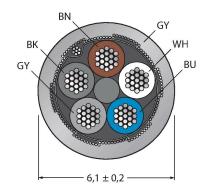




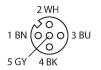


- ■M12-Kupplung, gerade, 5-polig ■Überwurfmutter/-schraube in Edelstahl
- Schirm auf Überwurfmutter/-schraube auf-
- ■Mantelmaterial: PVC, geschirmt
- Mantelfarbe: grau
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- ■Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Schutzart: IP67, IP69K
- ■Leitungslänge: 5.0 Meter

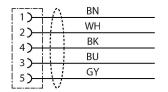
Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Schaltplan



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)	-5+80 °C
Zulassungen	cULus

Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-AS

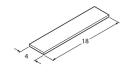
6936170

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

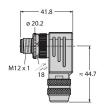
Kennzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlänge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC), Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig



CMBS8151-0 6930161

≈ 63 ∞ 20.2 16 13 Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 6.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Metallgehäuse, Metallüberwurfmutter, schirmbar

CMBS8251-0



6930216

Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gewinkelt, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 6.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Metallgehäuse, Metallüberwurfmutter, schirmbar

Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	PVC-Schildträger zur



PVC-Schildträger zur Kennzeichnung von Verbindungsleitungen (Serie TEL/TXL); für Leitungsdurchmesser: min. 5 mm; Abmessung 4 x 18 mm; Liefereinheit: 50 Stk. pro Verpackung