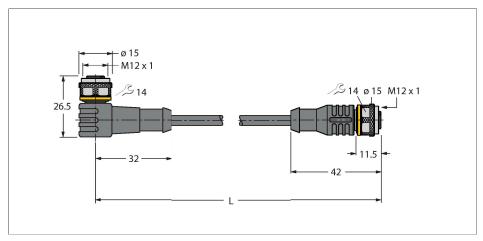
TURCK

WKC4.4T-2-RKC4.4T/TEL Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Verbindungsleitung



Technische Daten

Тур	WKC4.4T-2-RKC4.4T/TEL		
Ident-No.	6636843		
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gewinkelt, A-codiert		
Polzahl	4		
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet		
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz		
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz		
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt		
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM		
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen		
Verschmutzungsgrad	3		
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand		
Steckverbinder B	Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert		
Polzahl	4		
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet		
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz		
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz		
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt		
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM		
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen		
Verschmutzungsgrad	3		
Verschmutzungsgrad Schutzart	3 IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand		
	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zu-		
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zu-		
Schutzart Leitung	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand		

Merkmale











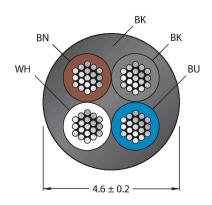






- ■M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig
- M12-Kupplung, gerade, 4-polig
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- ■Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- ■Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Schutzart: IP67, IP69K
- Leitungslänge: 2.0 Meter

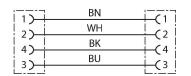
Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Schaltplan





Technische Daten

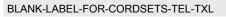
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	4 x 0.34 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm
Aderfarben	BN, WH, BU, BK
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Durchgangswiderstand	max. 57 Ω/km
Mechanische und chemische Eigenschaften	
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

TODOL	JF-WRENCH-SET-AS	•
LORGI	1E-MKEINCH-9E1-83	`

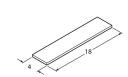
6936170

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



6936206

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.	
#T D	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	PVC-Schildträger zur Kennzeichnung von Verbindungsleitungen (Serie TEL/TXL); für Leitungsdurchmesser:



min. 5 mm; Abmessung 4 x 18 mm; Liefereinheit: 50 Stk. pro Verpackung