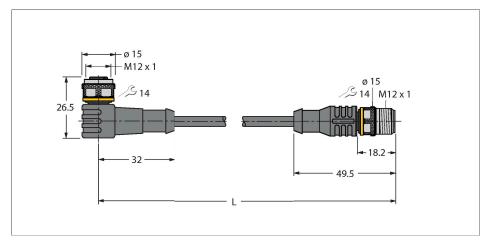
WKC5T-P7X3-1.5-RSC5T/TEL| 23-02-2025 08-56 | Technische Änderungen vorbehalten

WKC5T-P7X3-1.5-RSC5T/TEL Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Verbindungsleitung





Technische Daten

Тур	WKC5T-P7X3-1.5-RSC5T/TEL
Ident-No.	6625913
Bemerkung zum Produkt	!!! Pin 5 = PE !!!
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gewinkelt, A-codiert
Polzahl	4+PE
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Transluzent
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
LED-Anzeige	3-fach LED
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb/gelb
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
Steckverbinder B	Stecker, M12x1, gerade, A-codiert
Polzahl	4+PE
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand

Merkmale









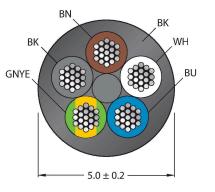






- ■M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig + PE
- mit 3fach LED (pnp, gelb, gelb, grün) ■ M12-Stecker, gerade, 4-polig + PE
- Martalanata da DVO
- ■Mantelmaterial: PVC
- ■Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- ■Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Schutzart: IP67, IP69K
- ■Leitungslänge: 1.5 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung

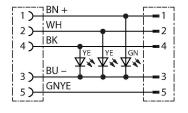
WKC5T-P7X3-1.5-RSC5T/TEL| 23-02-2025 08-56 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Lettere		
Leitung		
Leitungsdurchmesser	Ø 5 mm ±0.20	
Leitungslänge	1.5 m	
Leitungsmantel	PVC, Schwarz	
Aderisolierung	PVC	
Aderquerschnitt	5 x 0.34 mm²	
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm	
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GNYE	
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C		
Bemessungsspannung	30 V _{DC}	
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	
	<u> </u>	



Schaltplan



Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

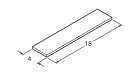
Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14)

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; Liefereinheit: 50 Stk. pro Verpackung