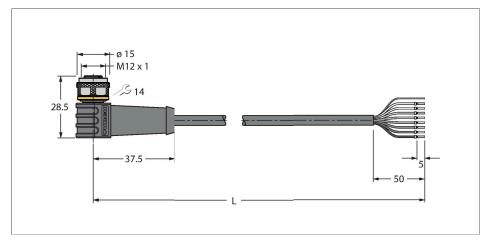
WKS8.800T-15/TEL| 23-02-2025 06-22 | Technische Änderungen vorbehalten

WKS8.800T-15/TEL Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Anschlussleitung





Technische Daten

Тур	WKS8.800T-15/TEL	
Ident-No.	6632147	
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gewinkelt, A-codiert	
Polzahl	8	
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	
Leitung		
Leitungsdurchmesser	Ø 6.4 mm ±0.20	
Leitungslänge	15 m	
Leitungsmantel	PVC, Schwarz	
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinntes Kupfergeflecht	
Aderisolierung	PVC	
Aderquerschnitt	8 x 0.25 mm²	
Litzenaufbau	32 x 0.1 mm	
Aderfarben	WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD	
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C		
Bemessungsspannung	30 V	
Prüfspannung	2000 V	
Strombelastbarkeit	2 A	
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km	
Durchgangswiderstand	max. 79 Ω/km	

Merkmale









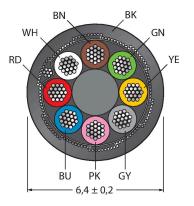






- ■M12-Kupplung, gewinkelt, 8-polig
- Schirm auf Überwurfmutter/-schraube aufgelegt
- Mantelmaterial: PVC, geschirmt
- Mantelfarbe: schwarz
- ■Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- ■Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- ■LABS-frei
- Schutzart: IP67, IP69K
- ■Leitungslänge: 15 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung

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



Schaltplan

1)	L A	WH	
'		BN	
3)—		GN	
4)		YE	
5		GY	
6)—		PK	
0)		BU	
8)—		RD	
	W		

Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-AS

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

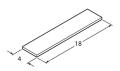
Gabelschlüssel für M12 (SW14)

6936170

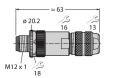
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

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



CMBS8181-0 6930792



Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 8-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 6.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Metallgehäuse, Metallüberwurfmutter, schirmbar, u. A. auch für Ethernet

Anschlusszubehör

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



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