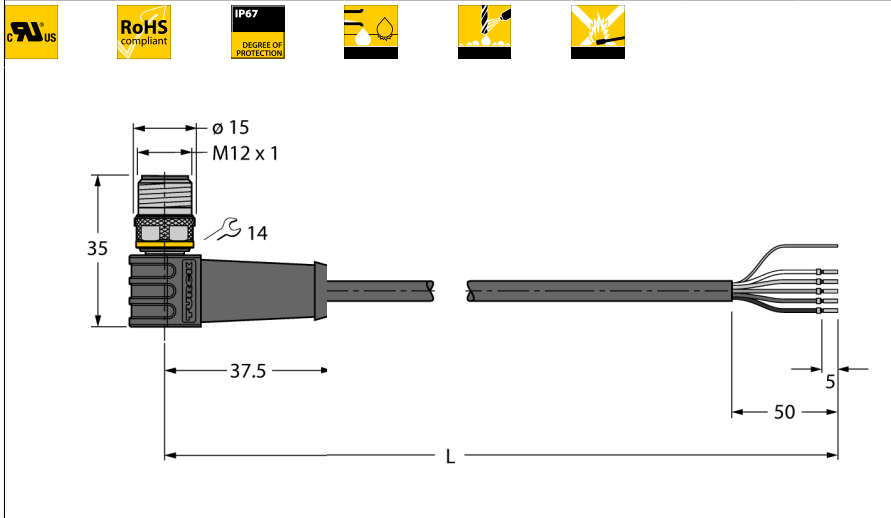


Aktuator- und Sensorleitung / PVC Anschlussleitung WSS4.5T-10/TEL



- M12-Stecker, gewinkelt, 5-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
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 10 Meter

Typenbezeichnung

Ident-Nr.

WSS4.5T-10/TEL

6626372

Steckverbinder A

Polzahl	Stecker, M12x1, gewinkelt
Kontakte	5
Kontaktträger	Messing, CuZn, vergoldet
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Kunststoff, TPU, Schwarz
Schutzklasse	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	IP67, nur im verschraubten Zustand
Verschmutzungsgrad	> 100 Steckzyklen
Anzugsdrehmoment	3
	0.8 ... 1 Nm
	(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

Allgemeine Daten

Leitungsdurchmesser	6.1 ± 0.20mm
Leitungslänge	10 m
Leitungsmaterial	PVC
Leitungsfarbe	Schwarz
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY
Aderquerschnitt	5x0.34
Litzenaufbau	42x0.1
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Prüfspannung	2000 V
Durchgangswiderstand	max. 57 Ω/km

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40...+105°C
in Bewegung	0...+80°C

Leitungsquerschnitt

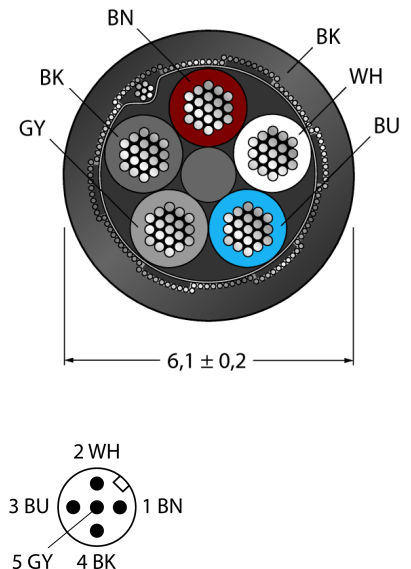
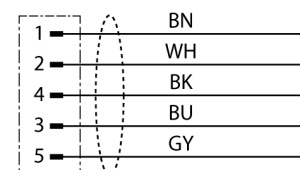


Abbildung zeigt Designstand mit Sechskantüberwurfmutter

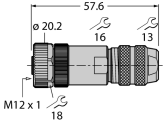
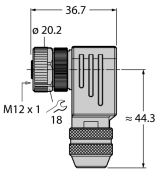

(Produktion ab KW11/2016).

Schaltplan



**Aktuator- und Sensorleitung / PVC
Anschlussleitung
WSS4.5T-10/TEL**

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
CMB8151-0	6930145	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 6.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm ² , Metallgehäuse, Metallüberwurfmutter, schirmbar	
CMB8251-0	6930215	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 6.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm ² , Metallgehäuse, Metallüberwurfmutter, schirmbar	
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	