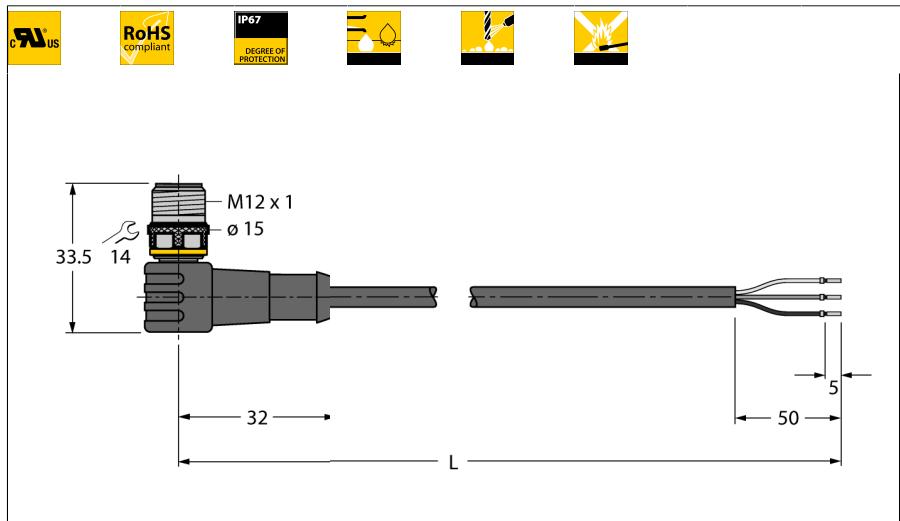


Aktuator- und Sensorleitung / PVC

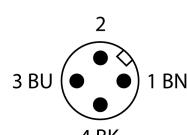
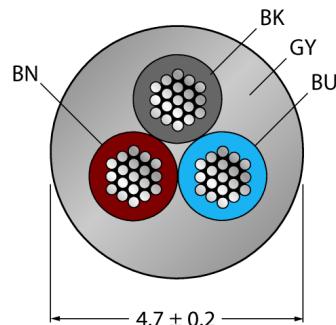
Anschlussleitung

WSC4T-5/TEG



- **M12-Stecker, gewinkelt, 3-polig**
- **Mantelmaterial: PVC**
- **Mantelfarbe: grau**
- **Chemikalien- und ölbeständig**
- **Flammwidrig**
- **Beständig gegen Säuren und Laugen**
- **Mikroben- und hydrolysefest**
- **LABS-frei**
- **Zulassung: cULus**
- **RoHS-konform**
- **Schutzzart IP67**
- **Leitungslänge: 5.0 Meter**

Leitungsquerschnitt



Typenbezeichnung WSC4T-5/TEG
Ident-Nr. 6629813

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

Allgemeine Daten

Leitungsdurchmesser	4.7 ± 0.20mm
Leitungslänge	5 m
Leitungsmaterial	PVC
Leitungsfarbe	Grau
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, BU, BK
Adernquerschnitt	3x0.34
Litzenaufbau	42x0.1

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	250 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

Allgemeine Information

Abbildung zeigt Designstand mit Sechskant-überwurfmutter
(Produktion ab KW11/2016).

Schaltplan

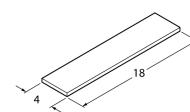
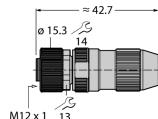
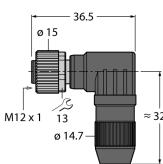
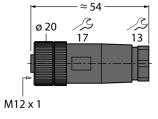


Aktuator- und Sensorleitung / PVC

Anschlussleitung

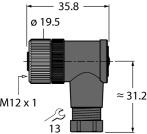
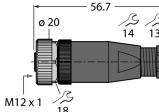
WSC4T-5/TEG

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
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	
HA8141-0	6905407	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schneidklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.1 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	
HA8241-0	6905401	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schneidklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.1 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	
B8141-0	69049	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Kunststoffüberwurfmutter	

**Aktuator- und Sensorleitung / PVC
Anschlussleitung
WSC4T-5/TEG**

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
B8241-0	69048	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm ² , Kunststoffgehäuse, Kunststoffüberwurfmutter	
BM8141-0	6935145	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 0.75 mm ² , Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	
BM8241-0	6935889	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 0.75 mm ² , Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	