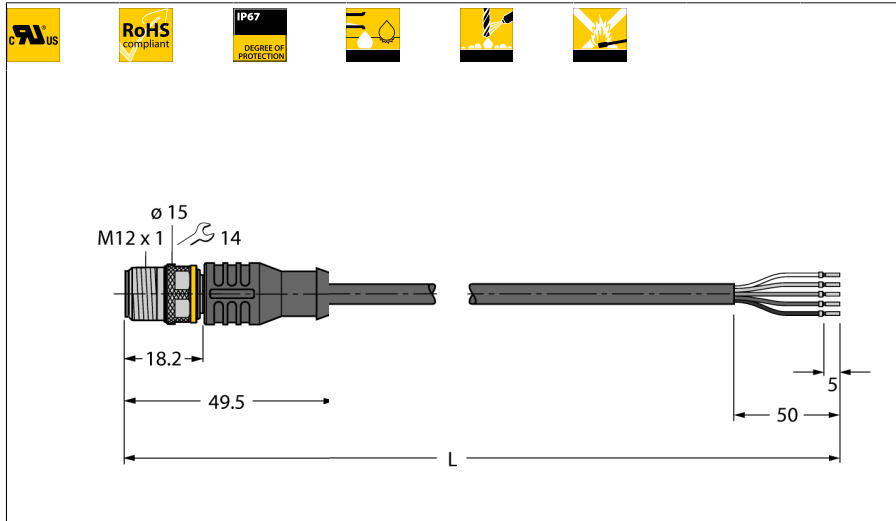


Aktuator- und Sensorleitung / PVC

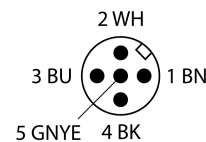
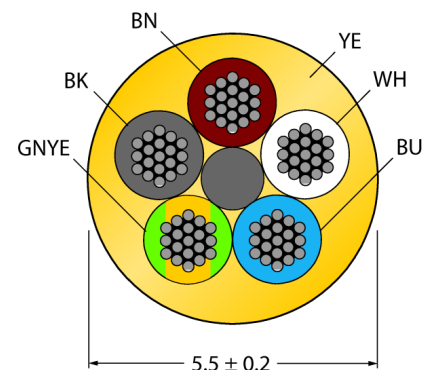
Anschlussleitung

RSC5T-10/TEY



- M12-Stecker, gerade, 4-polig + PE
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: gelb
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 10 Meter

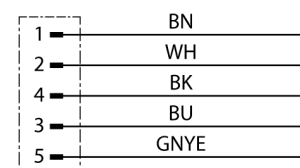
Leitungsquerschnitt



Allgemeine Information

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

Schaltplan



Typenbezeichnung	RSC5T-10/TEY
Ident-Nr.	6629916
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade
Polzahl	4+PE
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	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	5.5 ± 0.20mm
Leitungslänge	10 m
Leitungsmaterial	PVC
Leitungsfarbe	Gelb
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GNYE
Aderquerschnitt	5x0.34
Litzenaufbau	42x0.1

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Prüfspannung	2000 V
Durchgangswiderstand	max. 57 Ω/km


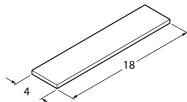
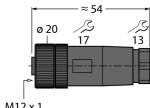
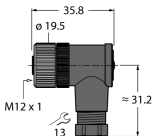
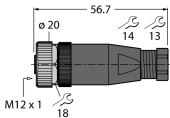
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (orts feste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40...+105°C
in Bewegung	0...+80°C

Aktuator- und Sensorleitung / PVC

Anschlussleitung

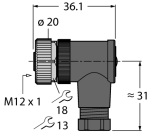
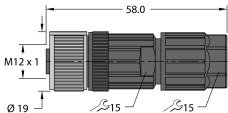
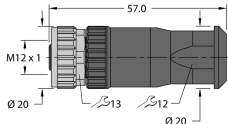
RSC5T-10/TEY

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	
B8151-0	6904601	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Kunststoffüberwurfmutter	
B8251-0	6904602	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Kunststoffüberwurfmutter	
BM8151-0	6935888	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	

Aktuator- und Sensorleitung / PVC Anschlussleitung RSC5T-10/TEY

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
BM8251-0	6935890	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	
FW-ERKPM0526-SA-P-0408	100002534	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 5-polig, Push-In-Anschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	
FW-ERKPM0516-SA-S-0408	100002285	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	
FW-EWKPM0516-SA-S-0408	100002287	Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter	