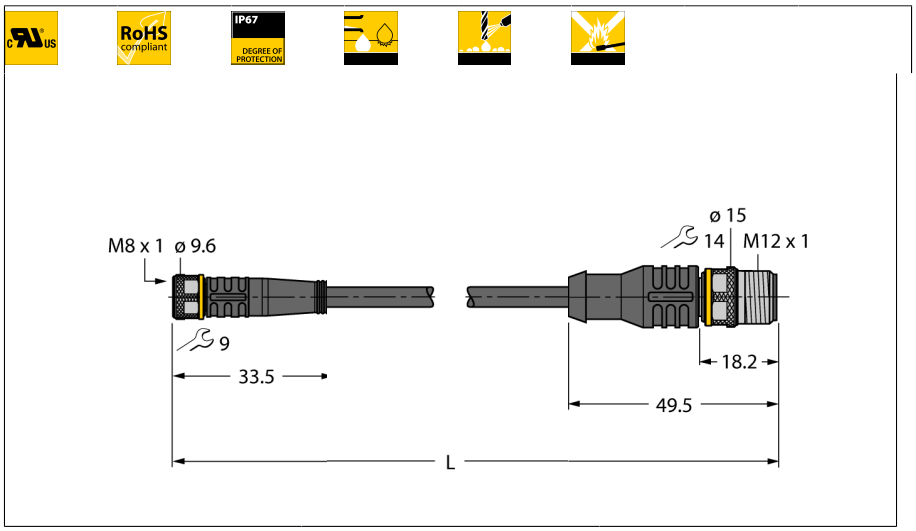
Aktuator- und Sensorleitung / PVC Verbindungsleitung
PKG3M-1-RSC4T/TEL



- **M8-Kupplung, gerade, 3-polig**
- **M12-Stecker, gerade, 3-polig**
- **Mantelmaterial: PVC**
- **Mantelfarbe: schwarz**
- **Chemikalien- und ölbeständig**
- **Flammwidrig**
- **Beständig gegen Säuren und Laugen**
- **Mikroben- und hydrolysefest**
- **LABS-frei**
- **Zulassung: cULus**
- **RoHS-konform**
- **Schutzart IP67**
- **Leitungslänge: 1.0 Meter**

Typenbezeichnung	PKG3M-1-RSC4T/TEL
Ident-Nr.	6626524

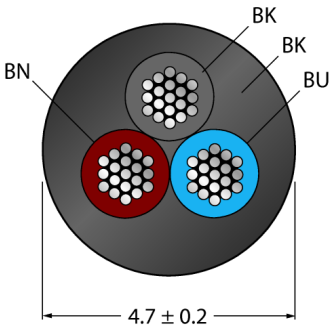
Steckverbinder A	Kupplung, M8x1, gerade
Polzahl	3
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment	0.5 … 0.6 Nm
	(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

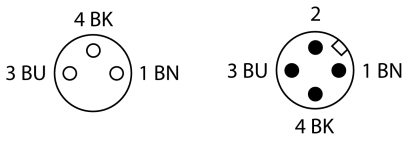
Steckverbinder B	Stecker, M12x1, gerade
Polzahl	3
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen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

Allgemeine Daten	
Leitungsdurchmesser	4.7 ± 0.20mm
Leitungslänge	1 m
Leitungsmaterial	PVC
Leitungsfarbe	Schwarz
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, BU, BK
Adernquerschnitt	3x0.34
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

Leitungsquerschnitt



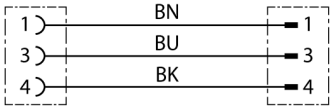


Allgemeine Information

Abbildung zeigt Designstand mit Sechskant-überwurfmutter

(Produktion ab KW11/2016).

Schaltplan



Ausgabe • 2019-02-10T08:21:56+01:00

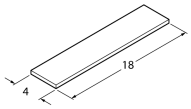
Aktuator- und Sensorleitung / PVC
Verbindungsleitung
PKG3M-1-RSC4T/TEL

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

Ausgabe • 2019-02-10T08:21:56+01:00

Aktuator- und Sensorleitung / PVC
Verbindungsleitung
PKG3M-1-RSC4T/TEL

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	

Ausgabe • 2019-02-10T08:21:56+01:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com