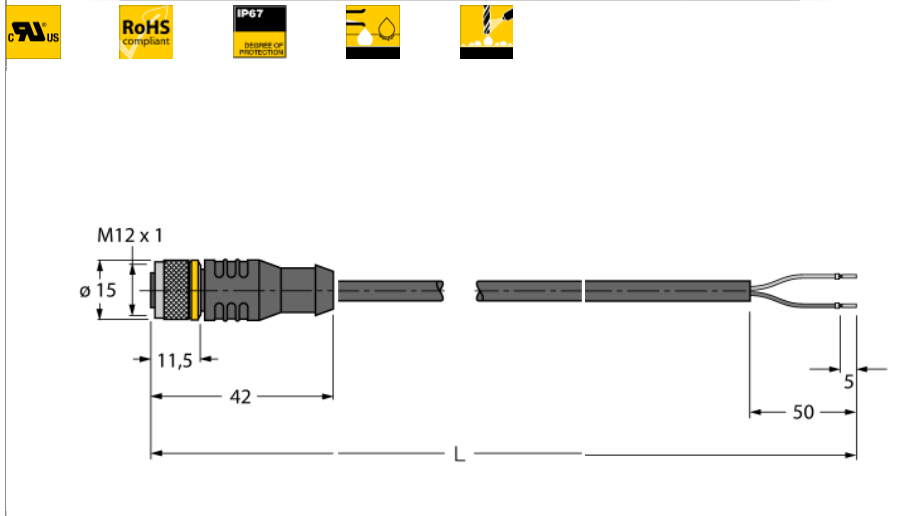
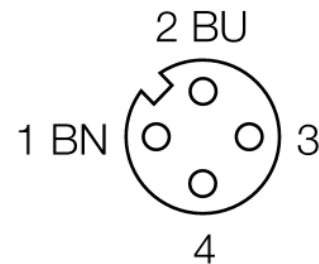


**Aktuator- und Sensorleitung / PVC**  
**Anschlussleitung**  
**RKC4.221T-5/TEB**

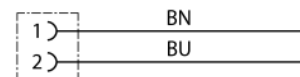


- M12-Kupplung, gerade, 2-polig
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: blau
- flammwidrig
- chemikalien- und ölbeständig
- mikrobe- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 5.0 Meter

**Pinbelegung**



**Schaltplan**



<b>Typenbezeichnung</b>	RKC4.221T-5/TEB
Ident-Nr.	6628421

<b>Steckverbinder</b>	Kupplung, M12x1, gerade
Polzahl	2
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FKM/FPM
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

<b>Allgemeine Daten</b>	
Leitungsdurchmesser	Ø5.2 Ø+/-0.20mm
Kabellänge	5 m
Werkstoffkabel	PVC
Leitungsfarbe	blau
Aderisolation (Farben)	PVC ( )
Aderquerschnitt	2x 0.5mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	64x0.1 mm

<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Nennstrom	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Prüfspannung	2000 V

<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	> 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	> 10 x Ø
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40 ... 105°C