

Aktuator- und Sensorleitung / PVC

Anschlussleitung

RKC4.4T-5/TEL

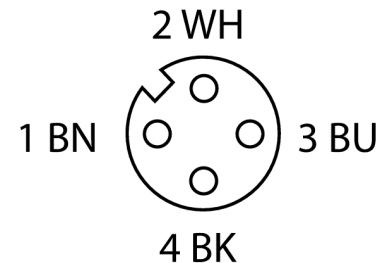
TURCK

Industrielle
Automation

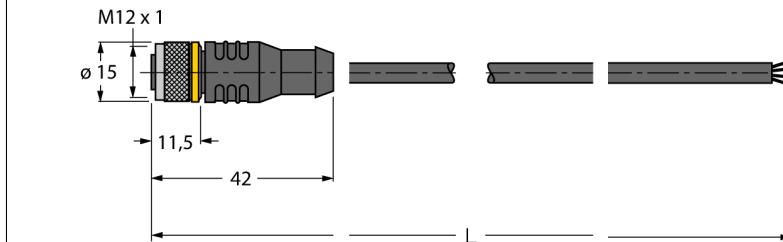
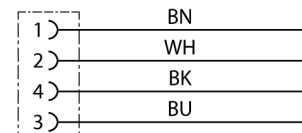


- M12-Kupplung, gerade, 4-polig
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und Ölbeständigkeit
- LABS-frei
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 5.0 Meter

Pinbelegung



Schaltplan



Typenbezeichnung

Ident-Nr.

RKC4.4T-5/TEL

6625014

Steckverbinder A-Seite

Polzahl	Kupplung, M12x1, gerade
Kontakte	4
Kontaktträger	Metall, CuZn, vergoldet
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Kunststoff, TPU, schwarz
Schutzklasse	Metall, 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	Ø 4.7 mm +/-0.20
Kabellänge	5 m
Außenmantel (Farbe)	PVC (schwarz)
Aderisolation (Farben)	PP (BN, WH, BU, BK)
Aderquerschnitt	4x0.34mm ²
Litzenaufbau	42x0.1 mm

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Nennstrom	4 A
Bemessungsspannung	max. 250 V
Isolationswiderstand	> 1 GΩ x km
Prüfspannung	2000 V

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	> 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	> 10 x Ø
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40 ... 105°C
im bewegten Zustand	0 ... 80°C