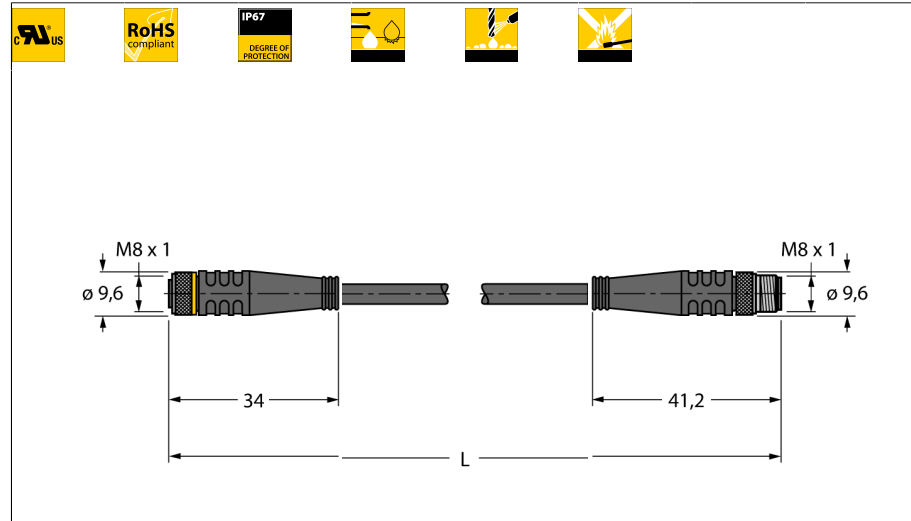
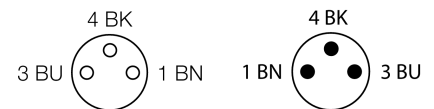
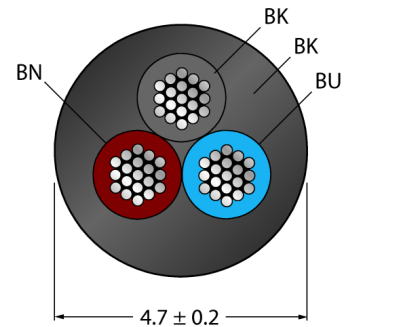


Aktuator- und Sensorleitung / PVC
Verbindungsleitung
PKG3M-2-PSG3M/TEL

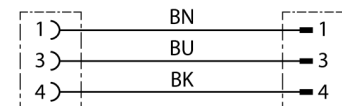


- M8-Kupplung, gerade, 3-polig
- M8-Stecker, gerade, 3-polig
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 2.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Schaltplan



Typenbezeichnung	PKG3M-2-PSG3M/TEL
Ident-Nr.	6625303

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

Allgemeine Daten	
Leitungsdurchmesser	4.7 +/-0.20mm
Kabellänge	2 m
Leitungsmaterial	PVC
Leitungsfarbe	schwarz
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, BU, BK
Adernquerschnitt	3x 0.34mm ²
Litzenaufbau	42x0.1 mm

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

**Aktuator- und Sensorleitung / PVC
Verbindungsleitung
PKG3M-2-PSG3M/TEL**

TURCK

Industrielle
Automation

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