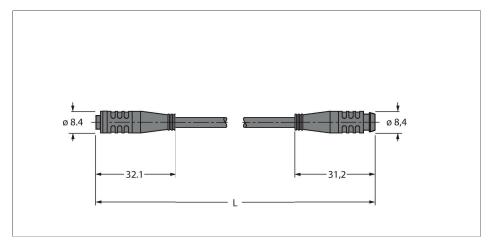


PKG3S-1-PSG3S/TEL Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Verbindungsleitung





Technische Daten

Тур	PKG3S-1-PSG3S/TEL		
Ident-No.	6627356		
Steckverbinder A	Kupplung, Ø 8 mm, gerade		
Polzahl	3		
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet		
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz		
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz		
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM		
Anzugsdrehmoment	0.5 0.6 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)		
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen		
Verschmutzungsgrad	3		
Schutzart	IP67, (gesteckt)		
Steckverbinder B	Stecker, Ø 8 mm, gerade		
Polzahl	3		
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet		
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz		
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz		
Anzugsdrehmoment	0.5 0.6 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)		
Mechanische Lebensdauer	> 100 Ctook=vklop		
	> 100 Steckzyklen		
Verschmutzungsgrad	3		
Verschmutzungsgrad	3		
Verschmutzungsgrad Schutzart	3		
Verschmutzungsgrad Schutzart Leitung	3 IP67, (gesteckt)		
Verschmutzungsgrad Schutzart Leitung Leitungsdurchmesser	3 IP67, (gesteckt) Ø 4.3 mm ±0.20		
Verschmutzungsgrad Schutzart Leitung Leitungsdurchmesser Leitungslänge	3 IP67, (gesteckt) Ø 4.3 mm ±0.20 1 m		

Merkmale











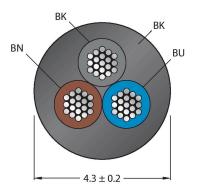






- ■Ø8mm-Kupplung, gerade, 3-polig, schnapp-
- ■Ø8mm Stecker, gerade, 3-polig, schnappbar
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- **■**Flammwidrig
- ■Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- ■LABS-frei
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- ■Leitungslänge: 1.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung

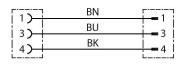


Technische Daten

Aderquerschnitt	3 x 0.34 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm
Aderfarben	BN, BU, BK
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Durchgangswiderstand	max. 57 Ω/km
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø



Schaltplan



Montagezubehör

Zulassungen

Umgebungstemperatur (fest) Umgebungstemperatur (bewegt)

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

-40...+105 °C

-5...+80 °C

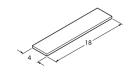
cULus

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



Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	PVC-Schildträger zur Kennzeichnung von Verbindungsleitungen (Serie TEL/TXL); für Leitungsdurchmesser: min. 5 mm; Abmessung 4 x 18 mm; Liefereinheit; 50 Stk. pro Verpackung