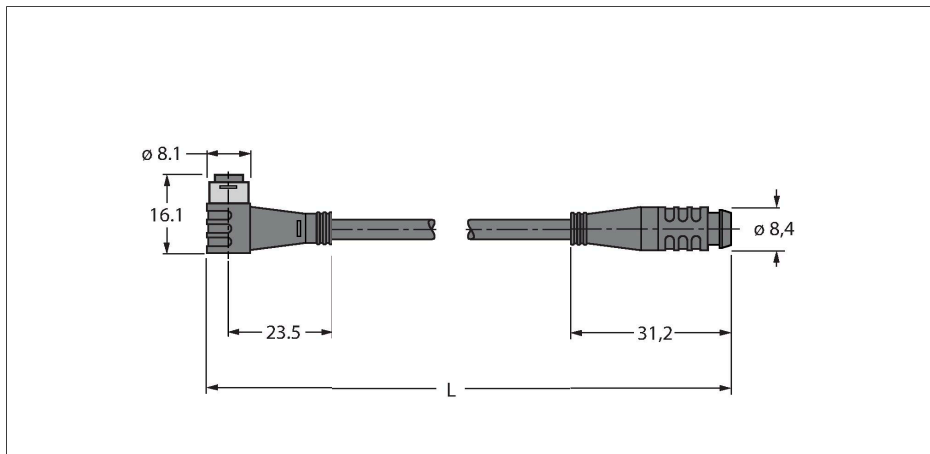


PKW3S-0.3-PSG3S/TEL

Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Verbindungsleitung

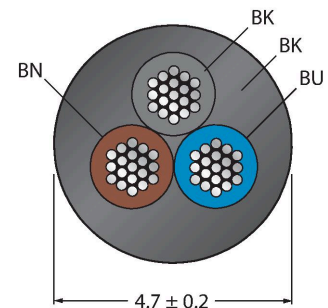


Merkmale



- Ø8mm Kupplung, gewinkelt, 3-polig, schnappbar
- 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: 0.3 Meter

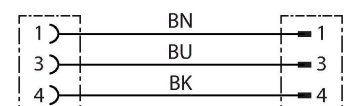
Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Diagramm



Technische Daten

Typ	PKW3S-0.3-PSG3S/TEL
Ident-No.	6627358
Steckverbinder A	Kupplung, Ø 8mm, gewinkelt
Polzahl	3
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (gesteckt)
Anzugsdrehmoment	0.5 ... 0.6 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Steckverbinder B	Stecker, Ø 8mm, gerade
Polzahl	3
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (gesteckt)
Anzugsdrehmoment	0.5 ... 0.6 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 4.7 mm ± 0.20
Leitungslänge	0.3 m
Leitungsmantel	PVC, Schwarz
Aderisolierung	PVC

Technische Daten

Adernquerschnitt	3 x 0.34 mm ²
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm
Aderfarben	BN, BU, BK
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
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
im ruhenden Zustand	-40 °C...+105 °C
in Bewegung	0 °C...+80 °C

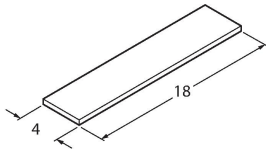
Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170



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-TXL6936206



Kennzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlänge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC), Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig