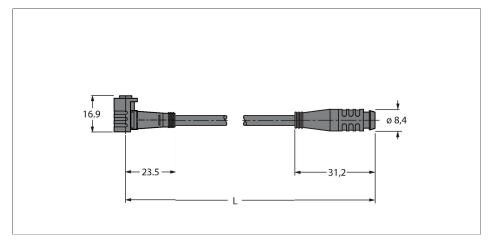


PKW3Z-2-PSG3S/TXL Aktuator- und Sensorleitung / PUR – Verbindungsleitung





Technische Daten

Тур	PKW3Z-2-PSG3S/TXL	
Ident-No.	6634692	
Steckverbinder A	Kupplung, Ø 8 mm, gewinkelt	
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 Steckzyklen	
Verschmutzungsgrad	3	
Schutzart	IP67, (gesteckt)	
Leitung		
Laitungadurahmaaaar	Ø 4.1 mm ±0.20	
Leitungsdurchmesser		
Leitungslänge	2 m	
	2 m PUR, Schwarz	
Leitungslänge		

Merkmale









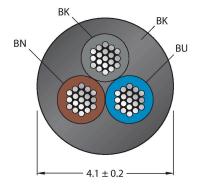






- ■Ø8mm Kupplung, gewinkelt, 3-polig, schnappbar mit Zugsicherung
- ■Ø8mm Stecker, gerade, 3-polig, schnappbar
- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: schwarz
- Schleppkettentauglich
- Schweißfunkenbeständig
- ■Chemikalien-, UV- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- Besonders abriebfest
- ■RoHS-konform
- Schutzart IP67
- ■Leitungslänge: 2.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Technische Daten

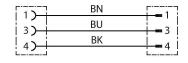
Aderquerschnitt	3 x 0.34 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm
Aderfarben	BN, BU, BK

, acriaiberi	BIT, BO, BIT
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
Machaniacha und chamiacha Figan	

Durchgangswiderstand	max. 57 Ω/km
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Biegezyklen	≥ 5 Mio.
Zulässige Beschleunigung	max. 5 m/s²
Zulässiger Verfahrweg horizontal	5 m (bei 5 m/s²)
Zulässiger Verfahrweg vertikal	2 m (bei 5 m/s²)
Zulässige Verfahrgeschwindigkeit	3.3 m/s
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Umgebungstemperatur (fest)	-50+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-25+80 °C
Umgebungstemperatur (Schleppkette)	-25+60 °C

3 BU O O 1 BN 1 BN • 3 BU

Schaltplan

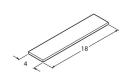


Montagezubehör

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