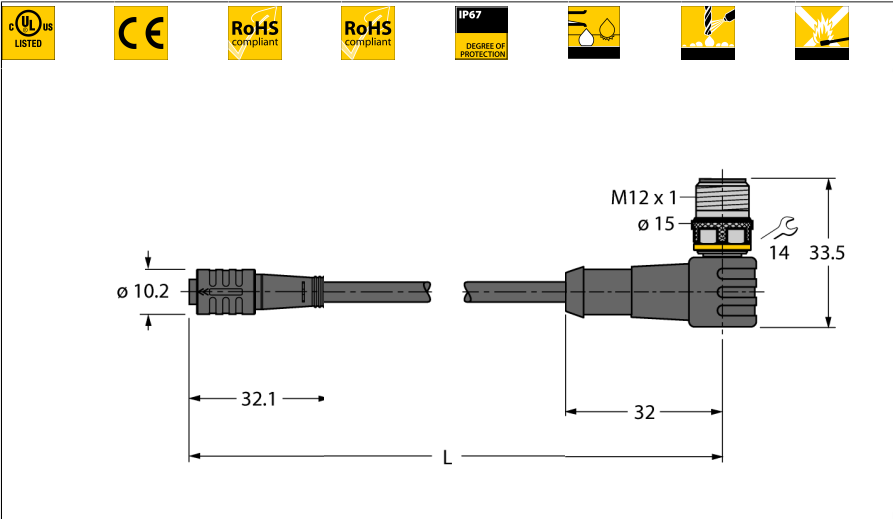


Aktuator- und Sensorleitung / PVC

Verbindungsleitung

PKG4Z-2-WSC4.4T/TEL



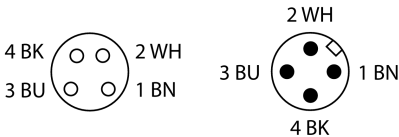
- Ø8mm Kupplung, gerade, 4-polig, schnappbar mit Zugsicherung
- M12-Stecker, gewinkelt, 4-polig
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 2.0 Meter

Typ	PKG4Z-2-WSC4.4T/TEL
Ident-No.	6635841

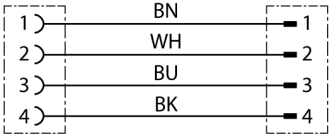
Steckverbinder A	Kupplung, Ø 8 mm, gerade
Polzahl	4
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Anzugsdrehmoment	0.5 ... 0.6 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, (gesteckt)

Steckverbinder B	Stecker, M12x1, gewinkelt, A-codiert
Polzahl	4
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand

Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 4.6mm ±0.20
Leitungslänge	2 m m
Leitungsmantel	PVC, Schwarz
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	4 x 0.34 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.1mm
Aderfarben	BN, WH, BU, BK



Schaltplan



Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	50V _{AC} /60V _{DC}
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	4AA
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
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+105°C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-5...+80°C

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	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	