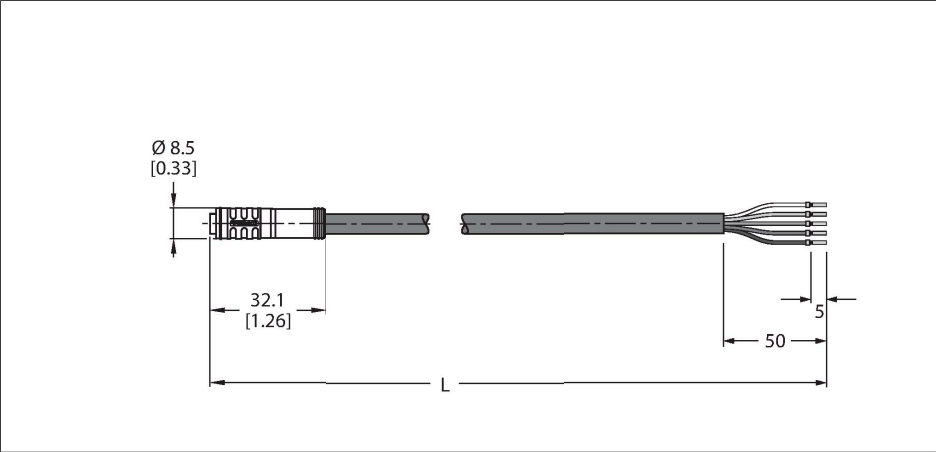


PKGC4.5S-8/TXL1405

Aktuator- und Sensorleitung / PUR – Anschlussleitung



Technische Daten

Typ	PKGC4.5S-8/TXL1405
Ident-No.	6636765
Steckverbinder A	Kupplung, Ø 8 mm, gerade, B-codiert
Polzahl	5
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)
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 5 mm ±0.20
Leitungslänge	8 m
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Aderisolierung	PP
Aderquerschnitt	3 x 0.14 mm²
Litzenaufbau	18 x 0.1 mm
Aderquerschnitt	2 x 0.5 mm²
Litzenaufbau	64 x 0.1 mm
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	50 V
Strombelastbarkeit	4 A

Merkmale

- 
- 
- Ø8mm Kupplung, gerade, 5-polig, schnappbar
 - Mantelmaterial: PUR
 - Mantelfarbe: schwarz
 - Schleppkettentauglich
 - Chemikalien-, UV- und ölbeständig
 - Flammwidrig
 - Schweißfunkenbeständig
 - Halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
 - Besonders abriebfest
 - Leitungslänge: 8.0 Meter

Kontaktbelegung



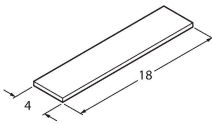
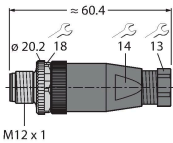
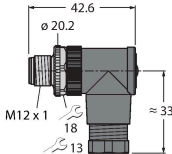
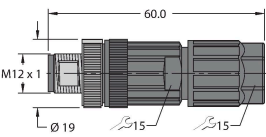
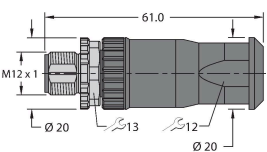
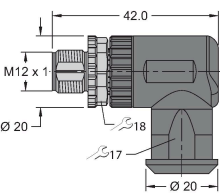
Schaltplan

1)	BN
2)	WH
4)	BK
3)	BU
5)	GY

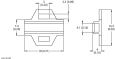
Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Biegezyklen	≥ 2 Mio.
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-25...+80 °C

Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-AS		6936170	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL		6936206
		Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14)			Kennzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlänge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC), Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig
					
BS8151-0		6904611	BS8251-0		6904612
		Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube			Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gewinkelt, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube
FW-ERSPM0526-SA-P-0408		100002535	FW-ERSPM0516-SA-S-0408		100002289
		Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig, Push-In-Anschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube			Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube
FW-EWSPM0516-SA-S-0408		100002291			
		Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gewinkelt, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube			

Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	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