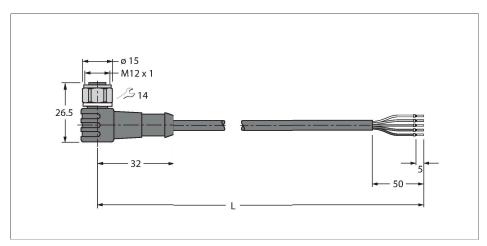


WKCV4.5T-10/TFW Aktuator- und Sensorleitung / PP-EPDM – Anschlussleitung



Technische Daten

Тур	WKCV4.5T-10/TFW
Ident-No.	6935417
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gewinkelt
Polzahl	5
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PP, Weiß
Griffkörper	Kunststoff, PP, Weiß
Überwurfmutter/-schraube	Edelstahl, V4A
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Anzugsdrehmoment	0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 4.5 mm ± 0.20
Leitungslänge	10 m
Leitungsmantel	PP-EPDM, Weiß
Aderisolierung	PE
Adernquerschnitt	5 x 0.34 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Prüfspannung	500 V
Strombelastbarkeit	4 A

Merkmale



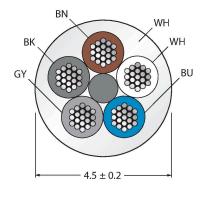




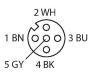


- ■M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig
- ■Überwurfmutter/-schraube in Edelstahl
- Mantelmaterial: PP-EPDM
- ■Mantelfarbe: weiß
- ■Beständig gegen Säuren und Laugen
- Beständig gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Hydrolysefest gemäß DIN EN 60068-2-78
- Silikon- und PVC-frei
- Halogenfrei gemäß DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- ■Zulassungen: Ecolab, FDA
- RoHS- und REACH-konform
- Schutzart IP67, IP69K
- ■Leitungslänge: 10 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegun





Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40 °C+105 °C
Umgebungstemperatur in Bewegung	0 °C+80 °C

Schaltplan

	BN
2)	WH
4)	BK
3)	BU
5)	GY
1 7 7	_

Montagezubehör



Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14)

6936170