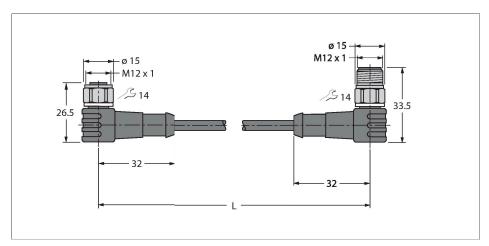
WKCV5T-5-WSCV5T/TFW Aktuator- und Sensorleitung / PP-EPDM – Verbindungsleitung



Technische Daten

Тур	WKCV5T-5-WSCV5T/TFW
Ident-No.	6934989
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gewinkelt
Polzahl	4+PE
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
Steckverbinder B	Stecker, M12x1, gewinkelt
Polzahl	4+PE
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PP, Weiß
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Weiß
Überwurfmutter/-schraube	Edelstahl, V4A
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

Merkmale



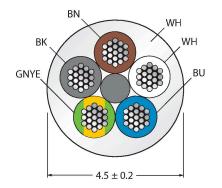




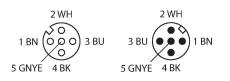


- ■M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig + PE
- Überwurfmutter/-schraube in Edelstahl
- ■M12-Stecker, gewinkelt, 4-polig + PE
- ■Überwurfmutter/-schraube in Edelstahl
- Mantelmaterial: PP-EPDM
- Mantelfarbe: weiß
- ■Beständig gegen Säuren und Laugen
- Beständig gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- 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: 5.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung





Technische Daten

Leitungslänge	5 m
Leitungsmantel	PP-EPDM, Weiß
Aderisolierung	PE
Aderquerschnitt	5 x 0.34 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GNYE
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	;
Bemessungsspannung	60 V
Prüfspannung	500 V
Strombelastbarkeit	4 A
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)	0+80 °C

Schaltplan

	BN	
2	WH	= 2
3)	BU	– 2
1 .	BK	3
4)	GNYE	4
3)		- 5

Montagezubehör

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)