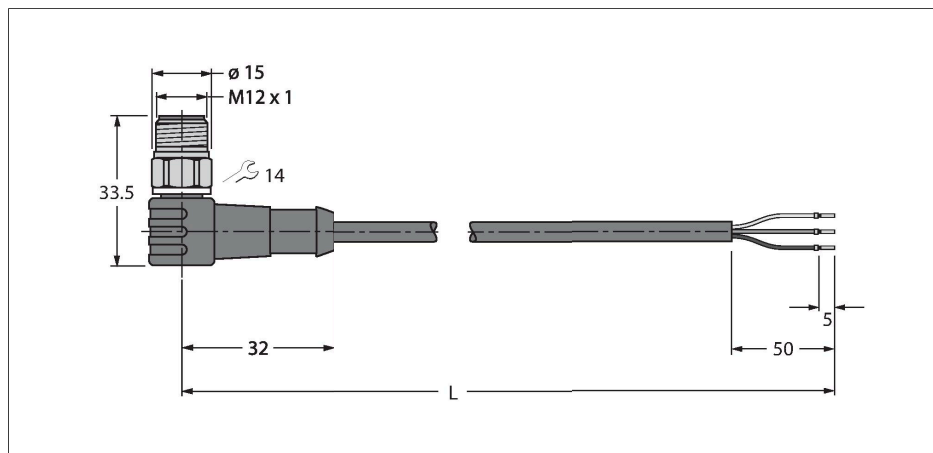


# WSCV4T-2/TFW

## Aktuator- und Sensorleitung / PP-EPDM – Anschlussleitung

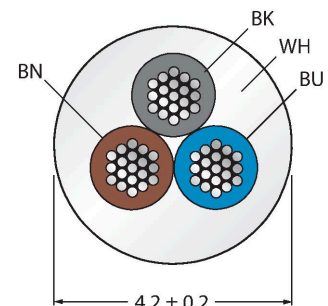


### Merkmale

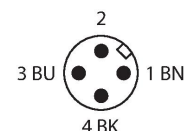


- M12-Stecker, gewinkelt, 3-polig
- Überwurfmutter/-schraube in Edelstahl
- Mantelmaterial: PP-EPDM
- Mantelfarbe: weiß
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Beständig gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Hydrolysefest gemäß DIN EN 60068-2-78
- Silikon- und PVC-frei
- Halogenfrei gemäß DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Zulassungen: Ecolab, FDA
- RoHS- und REACH-konform
- Schutzart IP67, IP69K
- Leitungslänge: 2.0 Meter

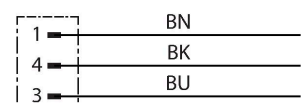
### Leitungsquerschnitt



### Kontaktbelegung



### Schaltplan



### Technische Daten

|                                      |                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Typ                                  | WSCV4T-2/TFW                                           |
| Ident-No.                            | 6935401                                                |
| Steckverbinder A                     | Stecker, M12x1, gewinkelt                              |
| Polzahl                              | 3                                                      |
| Kontakte                             | Messing, CuZn, vergoldet                               |
| Kontaktträger                        | Kunststoff, PP, Weiß                                   |
| Griffkörper                          | Kunststoff, PP, Weiß                                   |
| Überwurfmutter/-schraube             | Edelstahl, V4A                                         |
| Dichtung                             | FPM/FKM                                                |
| Anzugsdrehmoment                     | 0.8 ... 1 Nm<br>(Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Mechanische Lebensdauer              | > 100 Steckzyklen                                      |
| Verschmutzungsgrad                   | 3                                                      |
| Schutzart                            | IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand              |
| Leitung                              |                                                        |
| Leitungsdurchmesser                  | Ø 4.2 mm ±0.20                                         |
| Leitungslänge                        | 2 m                                                    |
| Leitungsmantel                       | PP-EPDM, Weiß                                          |
| Aderisolierung                       | PE                                                     |
| Aderquerschnitt                      | 3 x 0.34 mm²                                           |
| Litzenaufbau                         | 42 x 0.1 mm                                            |
| Aderfarben                           | BN, BU, BK                                             |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C |                                                        |
| Bemessungsspannung                   | 250 V                                                  |
| Prüfspannung                         | 500 V                                                  |
| Strombelastbarkeit                   | 4 A                                                    |
| Durchgangswiderstand                 | max. 57 Ω/km                                           |

## Technische Daten

### Mechanische und chemische Eigenschaften

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)   | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Umgebungstemperatur (fest)        | -40...+105 °C                |
| Umgebungstemperatur (bewegt)      | 0...+80 °C                   |

## 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) |         |