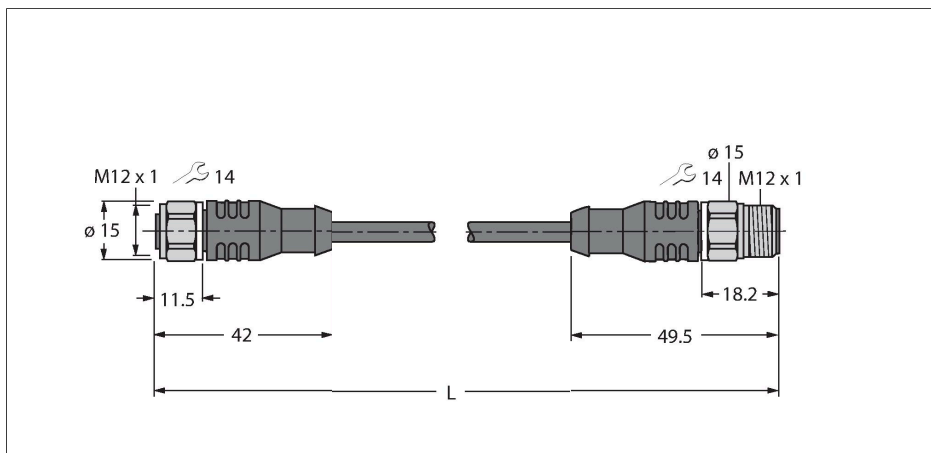


# RKCV5T-1-RSCV5T/TFW

## Actuator- en sensorkabel / PP-EPDM – verbindingsleiding

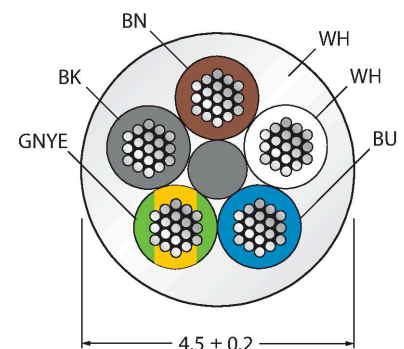


### Kenmerken

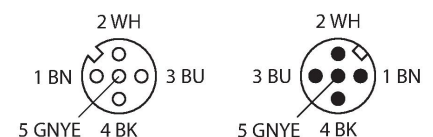


- M12-contraconnector, recht, 4-polig + PE
- montagemoer/-schroef in roestvast staal
- M12-connector, recht, 4-polig + PE
- mantelmateriaal: PP-EPDM
- mantelkleur: wit
- bestand tegen zuren en logen
- bestand tegen reinigings- en desinfecteermiddelen
- hydrolysebestendig volgens DIN EN 60068-2-78
- siliconen- en PVC-vrij
- halogeenvrij volgens DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Certificaten: Ecolab, FDA
- RoHS- en REACH-conform
- beschermingsgraad IP67, IP69K
- kabellengte: 1.0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



### Technische gegevens

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Type                   | RKCV5T-1-RSCV5T/TFW                                           |
| Identnr.               | 6934977                                                       |
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Recht                               |
| Aantal polen           | 4+PE                                                          |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                                        |
| Contactdrager          | Kunststof, PP, Wit                                            |
| Greep                  | Kunststof, PP, Wit                                            |
| Wartelmoer/-bout       | Roestvast staal, V4A                                          |
| Dichtingsring          | Kunststof, FPM/FKM                                            |
| Aandraaimoment         | 0.8 ... 1 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                              |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                             |
| Beschermingsklasse     | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand                    |
| Connector B            | Connector, M12 × 1, Recht                                     |
| Aantal polen           | 4+PE                                                          |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                                        |
| Contactdrager          | Kunststof, PP, Wit                                            |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Wit                                           |
| Wartelmoer/-bout       | Roestvast staal, V4A                                          |
| Aandraaimoment         | 0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)    |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                              |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                             |
| Beschermingsklasse     | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand                    |

Technische gegevens

| Kabel                                  |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Kabeldiameter                          | Ø 4.5 mm ±0.20       |
| Kabellengte                            | 1 m                  |
| Kabelmantel                            | PP-EPDM, Wit         |
| Aderisolatie                           | PE                   |
| Aderdoorsnede                          | 5 x 0.34 mm²         |
| Draadopbouw                            | 42 x 0.1 mm          |
| Aderkleuren                            | BN, WH, BU, BK, GNYE |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                      |
| Nominale spanning                      | 60 V                 |
| Testspanning                           | 500 V                |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                  |
| Elektrische weerstand                  | Max. 57 Ω/km         |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                      |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø              |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø             |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+105 °C        |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | 0...+80 °C           |

Toebehoren

|                                                                                                                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                         | 6936170 |
| draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14) |         |

schakelplan

