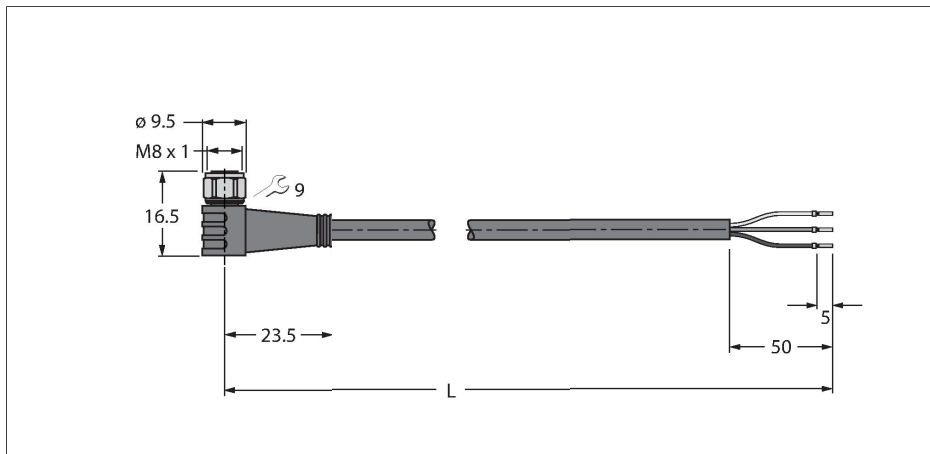


# PKWV3M-2/TFW

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

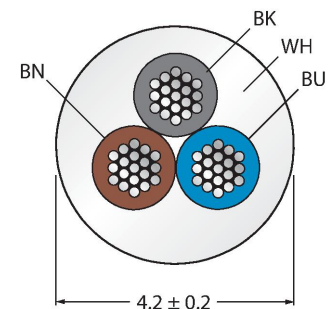


### Kenmerken

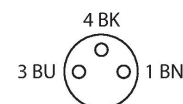


- M8-contraconnector, haaks, 3-polig
- montagemoer/-schroef in roestvast staal
- mantelmateriaal: PP-EPDM
- mantelkleur: wit
- bestand tegen zuren en logen
- bestand tegen reinigings- en desinfecteermiddelen
- hydrolysebestendig volgens DIN EN 60068-2-78
- siliconen- en PVC-vrij
- halogeenvrij volgens DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Certificaten: Ecolab, FDA
- RoHS- en REACH-conform
- beschermingsgraad IP67, IP69K
- kabellengte: 2.0 meter

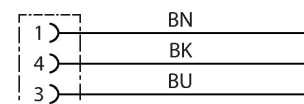
### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



### schakelplan



### Technische gegevens

|                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type                                        | PKWV3M-2/TFW                                                    |
| Identnr.                                    | 6934650                                                         |
| Connector A                                 | Contraconnector, M8 x 1, Haaks                                  |
| Aantal polen                                | 3                                                               |
| Contacten                                   | Messing, CuZn, Verguld                                          |
| Contactdrager                               | Kunststof, PP, Wit                                              |
| Greep                                       | Kunststof, PP, Wit                                              |
| Wartelmoer/-bout                            | Roestvast staal, V4A                                            |
| Dichtingsring                               | Kunststof, FPM/FKM                                              |
| Aandraaimoment                              | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur                      | > 100 Steekcycli                                                |
| Vervuilingsgraad                            | 3                                                               |
| Beschermingsklasse                          | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand                      |
| <b>Kabel</b>                                |                                                                 |
| Kabeldiameter                               | Ø 4.2 mm ± 0.20                                                 |
| Kabellengte                                 | 2 m                                                             |
| Kabelmantel                                 | PP-EPDM, Wit                                                    |
| Aderisolatie                                | PE                                                              |
| Aderdoorsnede                               | 3 x 0.34 mm²                                                    |
| Draadopbouw                                 | 42 x 0.1 mm                                                     |
| Aderkleuren                                 | BN, BU, BK                                                      |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b> |                                                                 |
| Nominale spanning                           | 60 V                                                            |
| Testspanning                                | 500 V                                                           |
| Stroombelastbaarheid                        | 4 A                                                             |

## Technische gegevens

Elektrische weerstand                      Max. 57  $\Omega$ /km

### Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)                       $\geq 5 \times \varnothing$

Buigradius (flexibele inzet)                       $\geq 10 \times \varnothing$

in rusttoestand                      -40 °C...+105 °C

in bewogen toestand                      0 °C...+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)