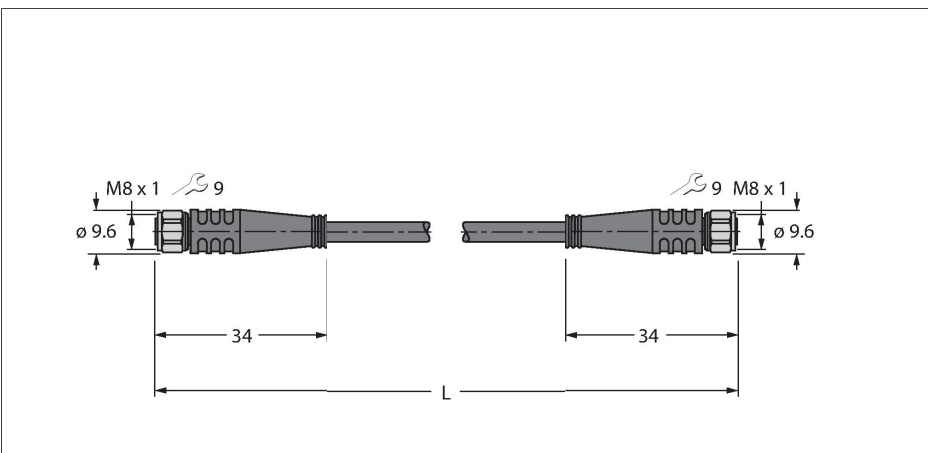


# PKG3M-50-PKG3M/TFW

## Cablu actuator și senzor, PP-EPDM – Cablu de extensie



### Caracteristici tehnice

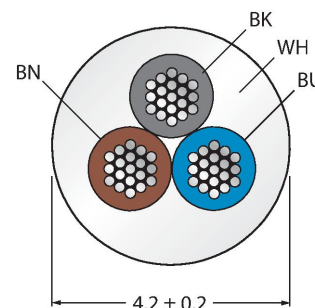
|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | PKG3M-50-PKG3M/TFW                                           |
| Nr. ID                                      | 6934689                                                      |
| <b>Conector A</b>                           | <b>Mamă, M8 × 1, Drept</b>                                   |
| Număr de pini                               | 3                                                            |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                           |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PP, Alb                                             |
| Corp                                        | Plastic, PP, Alb                                             |
| Piuliță/șurub                               | Oțel inoxidabil, V4A                                         |
| Etanșare                                    | Plastic, FPM/FKM                                             |
| Cuplu de strângere                          | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Respectați cuplul maxim al contrapiesei!) |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                     |
| Grad de poluare                             | 3                                                            |
| Tip de protecție                            | IP67, IP69K, Numai filetat                                   |
| <b>Conector B</b>                           | <b>Mamă, M8 × 1, Drept</b>                                   |
| Număr de pini                               | 3                                                            |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                           |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PP, Alb                                             |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Alb                                            |
| Piuliță de cuplare/șurub de reținere        | Oțel inoxidabil, V4A                                         |
| Etanșare                                    | Plastic, FPM/FKM                                             |
| Cuplu de strângere                          | 0.5 ... 0.6 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)    |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                     |
| Grad de poluare                             | 3                                                            |
| Clasă de protecție                          | IP67, Doar când se înșurubează împreună                      |

### Caracteristici



- Conector mamă M8, drept, 3-pini
- Piuliță/șurub din oțel inoxidabil
- Conector mamă M8, drept, 3-pini
- Material manta: PP-EPDM
- Culoare manta: alb
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Rezistent la detergenți și la substanțe dezinfectante
- Rezistent la hidroliză conform DIN EN 60068-2-78
- Fără silicon și PVC
- Fără halogeni conform DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Certificări: Ecolab, FDA
- Conform cu RoHS și REACH
- Clase de protecție IP67, IP69K
- Lungime cablu: 50 m

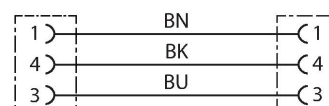
### Secțiune cablu



### Alocare contacte



### Schema de conexiuni



Caracteristici tehnice

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Cablu                                 |                          |
| Diametru cablu                        | Ø 4.2 mm ±0.20           |
| Lungime cablu                         | 50 m                     |
| Manșon cablu                          | PP-EPDM, Alb             |
| Izolația conductorului                | PE                       |
| Secțiune miez                         | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Aranjamentul conductorului multifilar | 42 x 0.1 mm              |
| Culori fire                           | BN, BU, BK               |
| Caracteristici electrice la +20 °C    |                          |
| Tensiune nominală                     | 60 V                     |
| Tensiune de test                      | 500 V                    |
| Curent                                | 4 A                      |
| Rezistență directă                    | max. 57 Ω /km            |
| Proprietăți mecanice și chimice       |                          |
| Raza de curbare (instalare fixă)      | ≥ 5 x Ø                  |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)    | ≥ 10 x Ø                 |
| Temperatura mediului (fixă)           | -40...+105 °C            |
| Temperatura ambiantului (mobil)       | 0...+80 °C               |

Accesorii

|                                                                                                                                           |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                      | 6936170 |
| Set chei dinamometrice; mânere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14) |         |