

# PKG4M-5/TFW

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

### Caracteristici

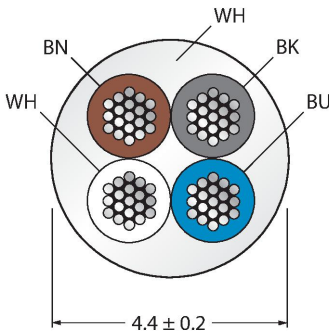


- Conector mamă M8, drept, 4-pini
- Piuliță/șurub din oțel inoxidabil
- Material manta: PP-EPDM
- Culoare manta: alb
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Rezistent la detergenți și la substanțe dezinfectante
- Rezistent la hidroliză conform DIN EN 60068-2-78
- Fără silicon și PVC
- Fără halogeni 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: 5,0 m

### Caracteristici tehnice

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | PKG4M-5/TFW                                                  |
| Nr. ID                                      | 6933694                                                      |
| Conector A                                  | Mamă, M8 × 1, Drept                                          |
| Număr de pini                               | 4                                                            |
| 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                                   |
| Cablu                                       |                                                              |
| Diametru cablu                              | Ø 4.4 mm ±0.20                                               |
| Lungime cablu                               | 5 m                                                          |
| Manșon cablu                                | PP-EPDM, Alb                                                 |
| Izolația conductorului                      | PE                                                           |
| Secțiune miez                               | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                     |
| Aranjamentul conductorului multifilar       | 42 x 0.1 mm                                                  |
| Culori fire                                 | BN, WH, BU, BK                                               |
| Caracteristici electrice la +20 °C          |                                                              |
| Tensiune nominală                           | 30 V                                                         |
| Tensiune de test                            | 500 V                                                        |
| Curent                                      | 4 A                                                          |
| Rezistență directă                          | max. 57 Ω /km                                                |

### Secțiune cablu



### Alocare contacte



### Schema de conexiuni



## Caracteristici tehnice

| Proprietăți mecanice și chimice    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Raza de curbare (instalare fixă)   | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Raza de curbare (utilizare mobilă) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Temperatura mediului (fixă)        | -40...+105 °C                |
| Temperatura ambiantului (mobil)    | 0...+80 °C                   |

## Accesorii

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