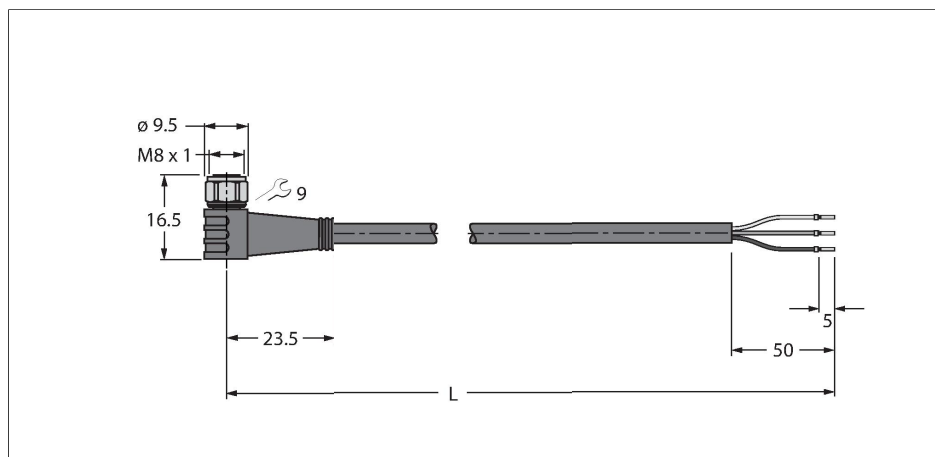


# PKWV3M-2/TFW

## Przewód PP-EPDM do czujnika i elementu wykonawczego – Przewód połączeniowy



### Cechy charakterystyczne

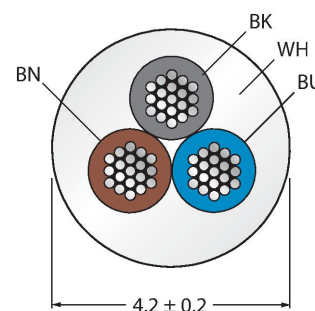


- Złącze żeńskie M8, kątowe, 3-stykowe
- Nakrętka/śruba ze stali nierdzewnej
- Materiał otuliny: PP-EPDM
- Kolor otuliny: biały
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na detergenty i środki dezynfekujące
- Odporność na hydrolizę zgodnie z DIN EN 60068-2-78
- Wolne od związków silikonu i PVC
- Nie zawiera związków halogenu zgodnie z normami DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Certyfikaty: Ecolab, FDA
- Zgodność z RoHS i REACH
- Stopień ochrony IP67, IP69K
- Długość przewodu: 2,0 m

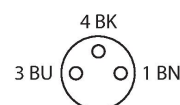
### Dane techniczne

|                                               |                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                           | PKWV3M-2/TFW                                                              |
| Nr kat.                                       | 6934650                                                                   |
| Złącze A                                      | Złącze żeńskie, M8 × 1, Kątowe                                            |
| Liczba styków                                 | 3                                                                         |
| Styki                                         | mosiądz, CuZn, Złoczone                                                   |
| Materiał wokół styków                         | Tworzywo sztuczne, PP, Biały                                              |
| Uchwyt                                        | Tworzywo sztuczne, PP, Biały                                              |
| Nakrętka/śruba                                | Stal nierdzewna, V4A                                                      |
| Uszczelnienie                                 | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                                                |
| Moment dokręcający                            | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| Żywotność mechaniczna                         | > 100 Cykle dopasowania                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia                      | 3                                                                         |
| Typ ochrony                                   | IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie                                     |
| <b>Kabel</b>                                  |                                                                           |
| Średnica przewodu                             | Ø 4.2 mm ±0.20                                                            |
| Długość przewodu                              | 2 m                                                                       |
| Otulina przewodu                              | PP-EPDM, Biały                                                            |
| Izolacja żyły                                 | PE                                                                        |
| Przekrój przewodu                             | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup>                                                  |
| Przewód linkowy, układ                        | 42 × 0.1 mm                                                               |
| Kolory żył                                    | BN, BU, BK                                                                |
| <b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b> |                                                                           |
| Napięcie nominalne                            | 60 V                                                                      |
| Napięcie testowe                              | 500 V                                                                     |

### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Prąd                                 | 4 A           |
| rezystancja przewodzenia             | maks. 57 Ω/km |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne  |               |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)      | ≥ 5 x Ø       |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie) | ≥ 10 x Ø      |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)         | -40...+105 °C |
| Temp. otoczenia (ruchomy)            | 0...+80 °C    |

schemat obwodu



Akcesoria

|                                                                                                                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                                   | 6936170 |
| Zestaw kluczy dynamometrycznych; uchwyty z regulowanym momentem dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz dynamometryczny do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW 14) |         |