

PKWV4M-15/TFW

Przewód PP-EPDM do czujnika i elementu wykonawczego –  
Przewód podłączeniowy

Cechy charakterystyczne

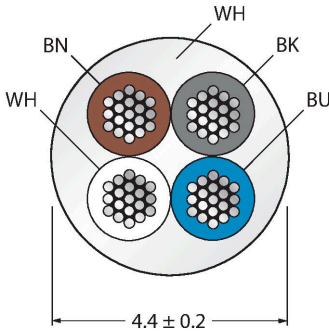


- Złącze żeńskie M8, kątowe, 4-stykowe
- Nakrętka/śruba ze stali nierdzewnej
- Materiał otuliny: PP-EPDM
- Kolor otuliny: biały
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na detergenty i środki dezynfekujące
- Odporność na hydrolizę zgodnie z DIN EN 60068-2-78
- Wolne od związków silikonu 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: 15 m

Dane techniczne

|                                        |                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                    | PKWV4M-15/TFW                                                             |
| Nr kat.                                | 6933701                                                                   |
| Złącze A                               | Złącze żeńskie, M8 × 1, Kątowe                                            |
| Liczba styków                          | 4                                                                         |
| 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                                     |
| Kabel                                  |                                                                           |
| Średnica przewodu                      | Ø 4.4 mm ±0.20                                                            |
| Długość przewodu                       | 15 m                                                                      |
| Otulina przewodu                       | PP-EPDM, Biały                                                            |
| Izolacja żyły                          | PE                                                                        |
| Przekrój przewodu                      | 4 × 0.34 mm²                                                              |
| Przewód linkowy, układ                 | 42 × 0.1 mm                                                               |
| Kolory żył                             | BN, WH, BU, BK                                                            |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |                                                                           |
| Napięcie nominalne                     | 30 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) |         |