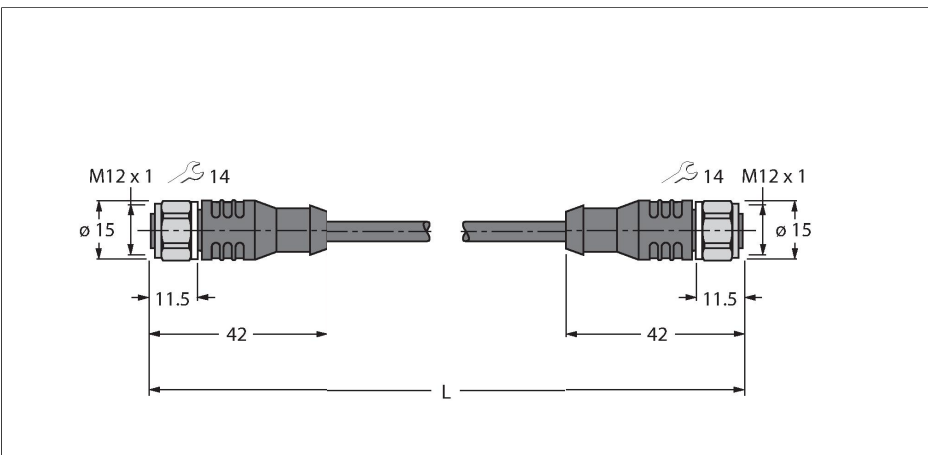


# RKCV4.4T-50-RKCV4.4T/TFW

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



### Cechy charakterystyczne

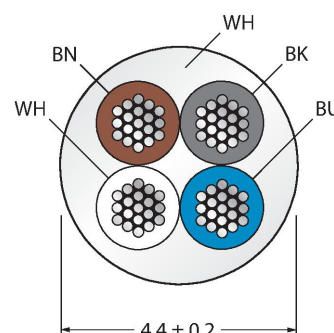


- złącze żeńskie M12, proste, 4-stykowe
- Nakrętka/śruba ze stali nierdzewnej
- złącze żeńskie M12, proste, 4-stykowe
- Materiał otuliny: PP-EPDM
- Kolor otuliny: biały
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na detergenty i środki dezynfekujące
- Odporność na hydrolizę zgodnie z DIN EN 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: 50 m

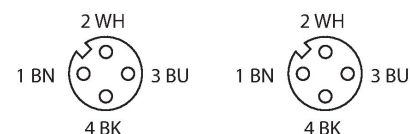
### Dane techniczne

|                                          |                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | RKCV4.4T-50-RKCV4.4T/TFW                                                |
| Nr kat.                                  | 6934695                                                                 |
| <b>Złącze A</b>                          | <b>Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty</b>                                  |
| 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                       | 0.8 ... 1 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>Złącze B</b>                          | <b>Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty</b>                                  |
| Liczba pinów                             | 4                                                                       |
| Styki                                    | mosiądz, CuZn, Złoczone                                                 |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, PP, Biały                                            |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, PP, Biały                                            |
| Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca | Stal nierdzewna, V4A                                                    |
| Uszczelnienie                            | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                                              |
| Moment dokręcający                       | 0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)    |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                       |

### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Stopień ochrony                        | IP67, IP69K, Tylko po skręceniu |
| Kabel                                  |                                 |
| Średnica przewodu                      | Ø 4.4 mm ±0.20                  |
| Długość przewodu                       | 50 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                     | 250 V                           |
| Napięcie testowe                       | 500 V                           |
| 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                      |

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) |         |

schemat obwodu

