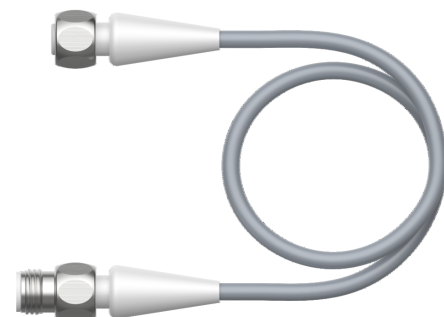
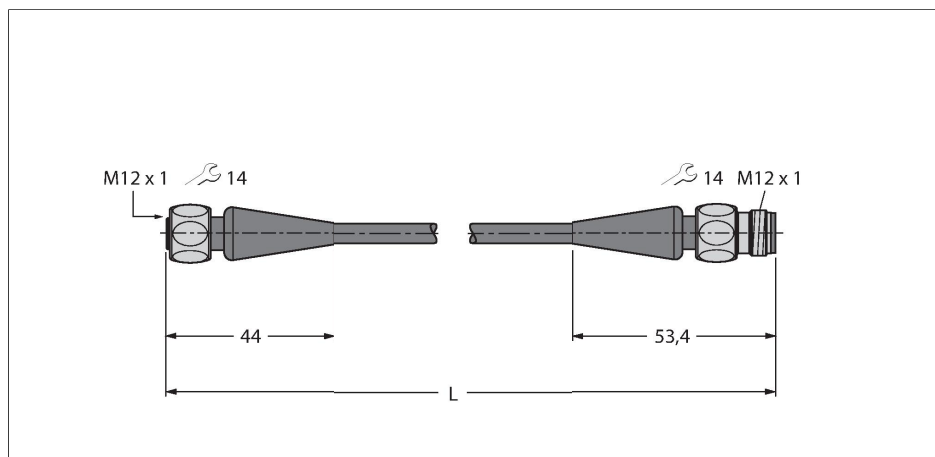


# RKH4.4-5-RSH4.4/TFE

Seria Food & Beverage higienic (dla przemysłu spożywczego),  
PVC – Przewód przedłużający



## Dane techniczne

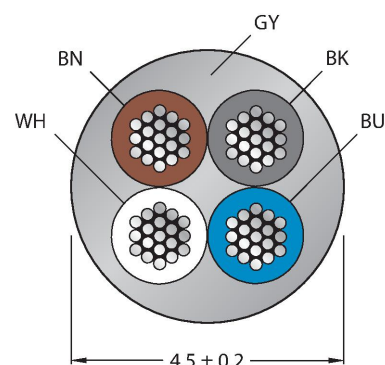
|                                          |                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | RKH4.4-5-RSH4.4/TFE                                                     |
| Nr kat.                                  | 6934491                                                                 |
| Złącze A                                 | Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty                                         |
| Liczba styków                            | 4                                                                       |
| Styki                                    | mosiądz, CuZn, Złoczone                                                 |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, PP, Szary                                            |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, PP, Szary                                            |
| 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                              | IP65, IP67, IP68, IP69, Tylko w skróconym stanie                        |
| Złącze B                                 | Złącza, M12 × 1, Prosty                                                 |
| Liczba pinów                             | 4                                                                       |
| Styki                                    | mosiądz, CuZn, Złoczone                                                 |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, PP, Szary                                            |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, PP, Szary                                            |
| Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca | Stal nierdzewna, V4A                                                    |
| Moment dokręcający                       | 0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)    |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                       |

## Cechy charakterystyczne



- złącze żeńskie M12, proste, 4-stykowe
- Nakrętka/śruba ze stali nierdzewnej
- Złącze męskie M12, proste, 4-stykowe
- Materiał otuliny: PVC
- Kolor otuliny: popielaty RAL 7040
- Odporność na działanie kwasów i zasad
- Odporność na oleje i związki agresywne chemicznie
- Ognioodporność zgodnie z DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- Certyfikaty: Gost, Ecolab
- Zgodność z RoHS i REACH
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Długość przewodu: 5,0 m

## Przekrój poprzeczny przewodu



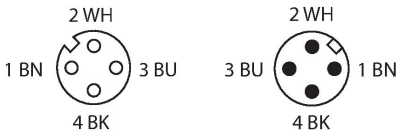
## Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Stopień ochrony                        | IP65, IP67, IP68, IP69, Tylko po skręceniu |
| Kabel                                  |                                            |
| Średnica przewodu                      | Ø 4.5 mm ±0.20                             |
| Długość przewodu                       | 5 m                                        |
| Otulina przewodu                       | PCW, Szary                                 |
| Izolacja żyły                          | PCW                                        |
| Przekrój przewodu                      | 4 × 0.34 mm²                               |
| Przewód linkowy, układ                 | 19 × 0.15 mm                               |
| Kolory żył                             | BN, WH, BU, BK                             |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |                                            |
| Napięcie nominalne                     | 250 V                                      |
| Napięcie testowe                       | 1500 V                                     |
| Prąd                                   | 4 A                                        |
| Rezystancja izolacji                   | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                        |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne    |                                            |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)        | ≥ 3 x Ø                                    |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)   | ≥ 10 x Ø                                   |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)           | -25...+80 °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

