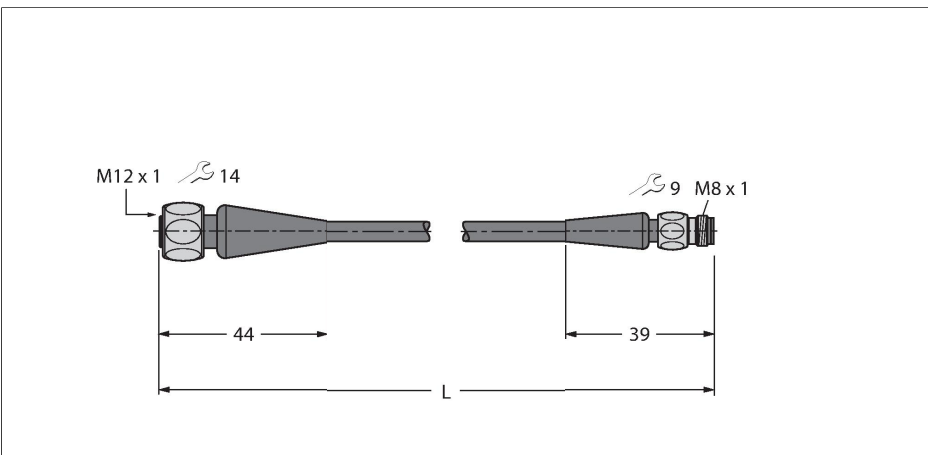


# RKH4-10-PSGH3M/TFE

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



## Dane techniczne

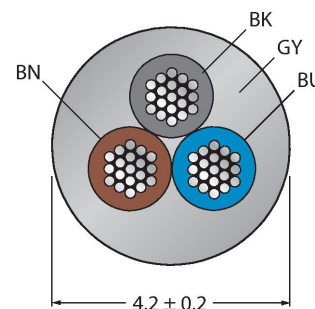
|                                          |                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | RKH4-10-PSGH3M/TFE                                                      |
| Nr kat.                                  | 100013371                                                               |
| Złącze A                                 | Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty                                         |
| Liczba styków                            | 3                                                                       |
| 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 skręconym stanie                        |
| Złącze B                                 | Złącza, M8 × 1, Prosty                                                  |
| Liczba pinów                             | 3                                                                       |
| 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                       | 0.5 ... 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)  |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                       |

## Cechy charakterystyczne

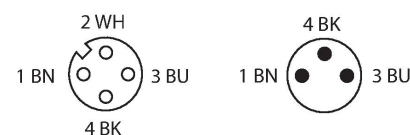


- złącze żeńskie M12, proste, 4-stykowe
- Nakrętka/śruba ze stali nierdzewnej
- Złącze męskie M8, proste, 3-stykowe
- Materiał otuliny: PVC
- Kolor otuliny: popielaty RAL 7040
- Odporność na działanie kwasów i zasad
- Odporność na oleje i związki agresywne chemicznie
- Ognioodporność zgodnie z DIN EN 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: 10 m

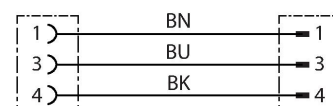
## Przekrój poprzeczny przewodu



## Przyporządkowanie styków



## schemat obwodu



## Dane techniczne

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Stopień ochrony                               | IP65, IP67, IP68, IP69, Tylko po skręceniu |
| <b>Kabel</b>                                  |                                            |
| Średnica przewodu                             | Ø 4.2 mm ±0.20                             |
| Długość przewodu                              | 10 m                                       |
| Otulina przewodu                              | PCW, Szary                                 |
| Izolacja żyły                                 | PCW                                        |
| Przekrój przewodu                             | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup>                   |
| Przewód linkowy, układ                        | 19 × 0.15 mm                               |
| Kolory żył                                    | BN, BU, BK                                 |
| <b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b> |                                            |
| Napięcie nominalne                            | 250 V                                      |
| Napięcie testowe                              | 1500 V                                     |
| Prąd                                          | 4 A                                        |
| Rezystancja izolacji                          | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                        |
| <b>Właściwości chemiczne i mechaniczne</b>    |                                            |
| 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) |         |