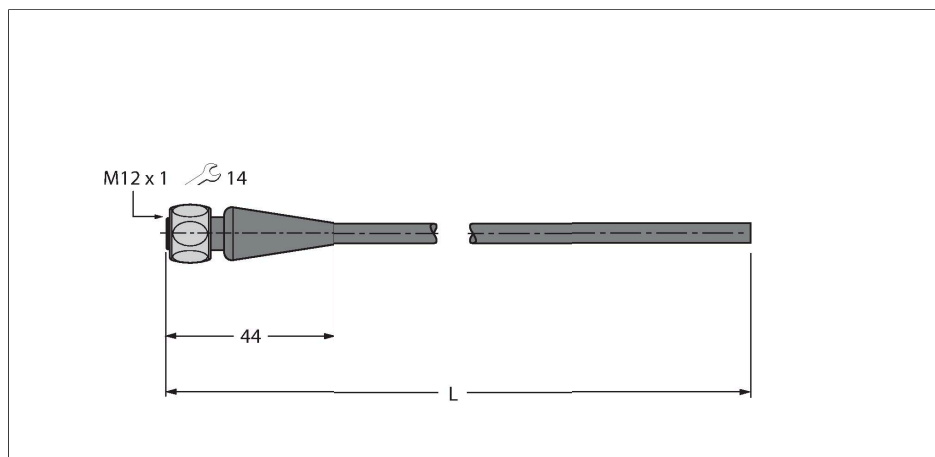


## RKH4.4-5/TFE

Seria Food & Beverage higieniczny (dla przemysłu spożywczego),  
PVC – Przewód podłączeniowy



### Dane techniczne

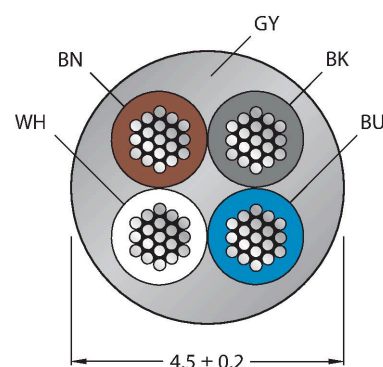
|                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                           | RKH4.4-5/TFE                                                            |
| Nr kat.                                       | 6934474                                                                 |
| 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 skręconym stanie                        |
| <b>Kabel</b>                                  |                                                                         |
| Średnica przewodu                             | Ø 4.5 mm ±0.20                                                          |
| Długość przewodu                              | 5 m                                                                     |
| Otulina przewodu                              | PCW, Szary                                                              |
| Izolacja żyły                                 | PCW                                                                     |
| Przekrój przewodu                             | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>                                                |
| Przewód linkowy, układ                        | 19 × 0.15 mm                                                            |
| Kolory żył                                    | BN, WH, BU, BK                                                          |
| <b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b> |                                                                         |
| Napięcie nominalne                            | 250 V                                                                   |

### Cechy charakterystyczne



- złącze żeńskie M12, proste, 4-stykowe
- Nakrętka/śruba ze stali nierdzewnej
- 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

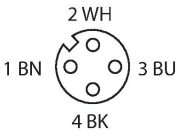
### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Napięcie testowe                     | 1500 V                       |
| Prąd                                 | 4 A                          |
| Rezystancja izolacji                 | $\geq 10^8 \Omega$           |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne  |                              |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)      | $\geq 3 \times \varnothing$  |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)         | -25...+80 °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) |         |