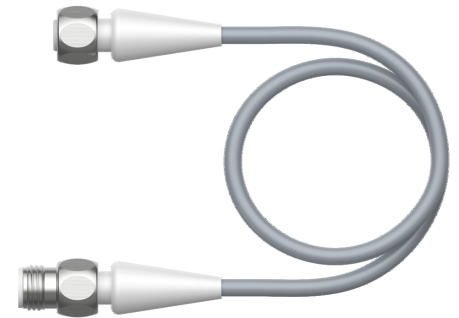
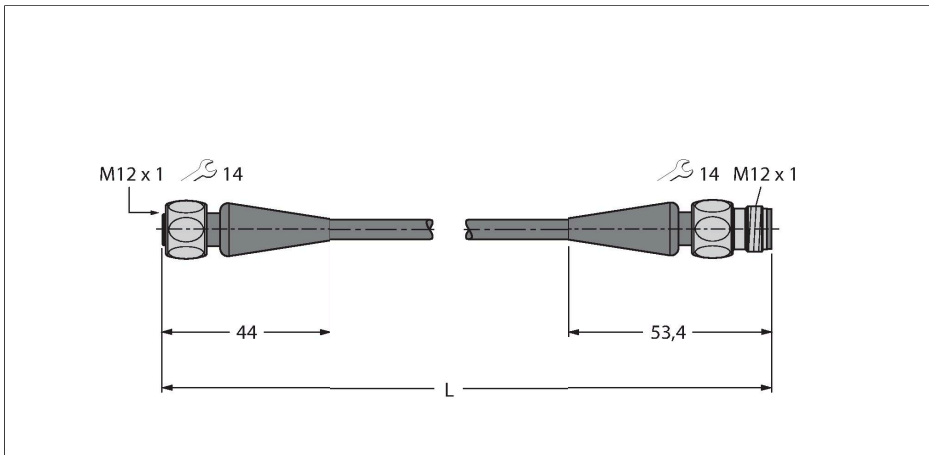


# RKH4.5-10-RSH4.5/TFE

Versiune igienică pentru industria alimentară, PVC – Cablu de extensie



## Caracteristici tehnice

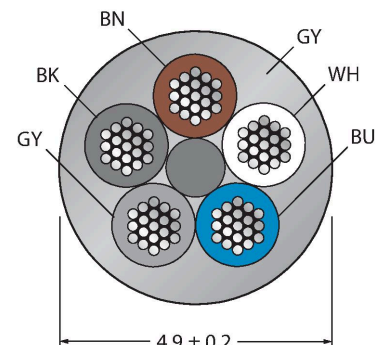
|                                             |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | RKH4.5-10-RSH4.5/TFE                                       |
| Nr. ID                                      | 6935513                                                    |
| Conector A                                  | Mamă, M12 × 1, Drept                                       |
| Număr de pini                               | 5                                                          |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                         |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PP, Gri                                           |
| Corp                                        | Plastic, PP, Gri                                           |
| Piuliță/șurub                               | Oțel inoxidabil, V4A                                       |
| Etanșare                                    | Plastic, FPM/FKM                                           |
| Cuplu de strângere                          | 0.8 ... 1 Nm<br>(Respectați cuplul maxim al contrapiesei!) |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                   |
| Grad de poluare                             | 3                                                          |
| Tip de protecție                            | IP65, IP67, IP68, IP69, Numai filetat                      |
| Conector B                                  | Conectori, M12 × 1, Drept                                  |
| Număr de pini                               | 5                                                          |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                         |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PP, Gri                                           |
| Corp                                        | Plastic, PP, Gri                                           |
| Piuliță de cuplare/șurub de reținere        | Oțel inoxidabil, V4A                                       |
| Cuplu de strângere                          | 0.8 ... 1 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)    |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                   |
| Grad de poluare                             | 3                                                          |
| Clasă de protecție                          | IP65, IP67, IP68, IP69, Doar când se înșurubează împreună  |

## Caracteristici



- Conector mamă M12, drept, 5-pini
- Piuliță/șurub din oțel inoxidabil
- Conector tată M12, drept, 5-pini
- Material izolație exterioară: PVC
- Culoare manșon: gri RAL 7040
- Rezistent la acizi și alicali
- Rezistență la uleiuri și substanțe chimice
- Ignifug conform: DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- Certificări: Gost, Ecolab
- Conform cu RoHS și REACH
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Lungime cablu: 10 m

## Secțiune cablu



## Alocare contacte

Caracteristici tehnice

| Cablu                                 |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Diametru cablu                        | Ø 4.9 mm ±0.20        |
| Lungime cablu                         | 10 m                  |
| Manșon cablu                          | PVC, Gri              |
| Izolația conductorului                | PVC                   |
| Secțiune miez                         | 5 x 0.34 mm²          |
| Aranjamentul conductorului multifilar | 19 x 0.15 mm          |
| Culori fire                           | BN, WH, BU, BK, GY    |
| Caracteristici electrice la +20 °C    |                       |
| Tensiune nominală                     | 60 V                  |
| Tensiune de test                      | 1500 V                |
| Curent                                | 4 A                   |
| Rezistență de izolare                 | ≥ ≥ 10 <sup>8</sup> Ω |
| Proprietăți mecanice și chimice       |                       |
| Raza de curbare (instalare fixă)      | ≥ 3 x Ø               |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)    | ≥ 10 x Ø              |
| Temperatura mediului (fixă)           | -25...+80 °C          |
| Temperatura ambientului (mobil)       | 0...+80 °C            |

Accesorii

|                                                                                                                                           |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                      | 6936170 |
| Set chei dinamometrice; mânăre cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14) |         |



Schema de conexiuni

