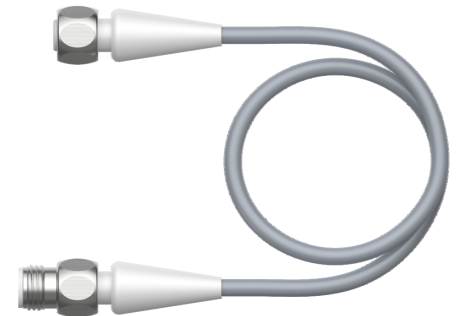
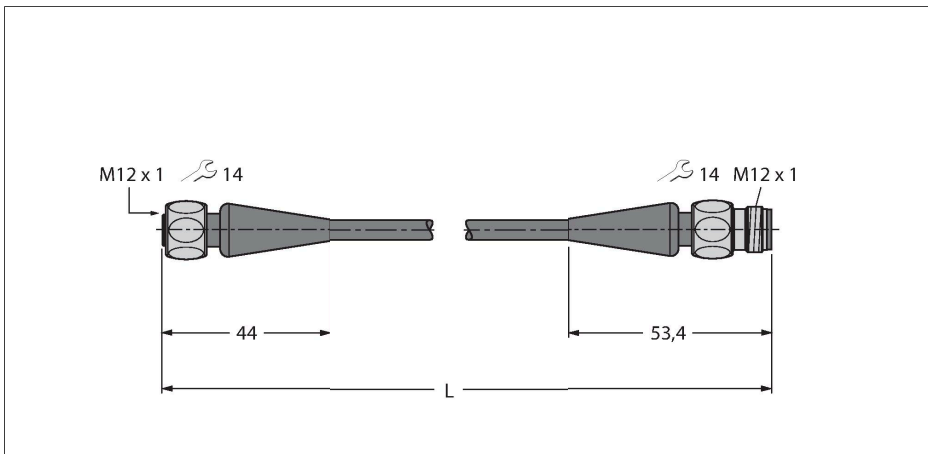


# RKH4.5-10-RSH4.5/TFE

## Food & Beverage hygienic / PVC – verbindingsleiding



### Technische gegevens

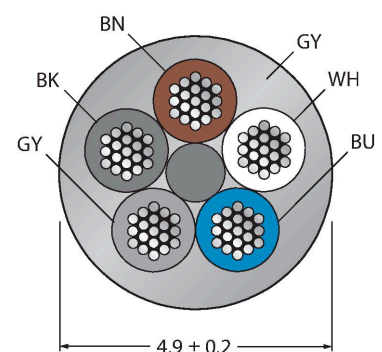
|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Type                   | RKH4.5-10-RSH4.5/TFE                                          |
| Identnr.               | 6935513                                                       |
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Recht                               |
| Aantal polen           | 5                                                             |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                                        |
| Contactdrager          | Kunststof, PP, Grijs                                          |
| Greep                  | Kunststof, PP, Grijs                                          |
| Wartelmoer/-bout       | Roestvast staal, V4A                                          |
| Dichtingsring          | Kunststof, FPM/FKM                                            |
| Aandraaimoment         | 0.8 ... 1 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                              |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                             |
| Beschermingsklasse     | IP65, IP67, IP68, IP69, Enkel in geschroefde toestand         |
| Connector B            | Connector, M12 × 1, Recht                                     |
| Aantal polen           | 5                                                             |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                                        |
| Contactdrager          | Kunststof, PP, Grijs                                          |
| Greep                  | Kunststof, PP, Grijs                                          |
| Wartelmoer/-bout       | Roestvast staal, V4A                                          |
| Aandraaimoment         | 0.8 ... 1 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                              |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                             |
| Beschermingsklasse     | IP65, IP67, IP68, IP69, Enkel in geschroefde toestand         |

### Kenmerken



- M12-contraconnector, recht, 5-polig
- montagemoer/-schroef in roestvast staal
- M12-stekker, recht, 5-polig
- mantelmateriaal: PVC
- mantelkleur: grijs RAL 7040
- zuren- en logenbestendig
- olie- en chemicaliënbestendig
- onontvlambaar volgens DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- Certificaten: Gost, Ecolab
- RoHS- en REACH-conform
- beschermingsgraad IP67, IP69K
- kabellengte: 10 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

| Kabel                                  |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Kabeldiameter                          | Ø 4.9 mm ± 0.20     |
| Kabellengte                            | 10 m                |
| Kabelmantel                            | PVC, Grijs          |
| Aderisolatie                           | PVC                 |
| Aderdoorsnede                          | 5 x 0.34 mm²        |
| Draadopbouw                            | 19 x 0.15 mm        |
| Aderkleuren                            | BN, WH, BU, BK, GY  |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                     |
| Nominale spanning                      | 60 V                |
| Testspanning                           | 1500 V              |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                 |
| Isolati weerstand                      | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                     |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 3 x Ø             |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø            |
| in rusttoestand                        | -25 °C...+80 °C     |
| in bewogen toestand                    | 0 °C...+80 °C       |



schakelplan



Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170



draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)