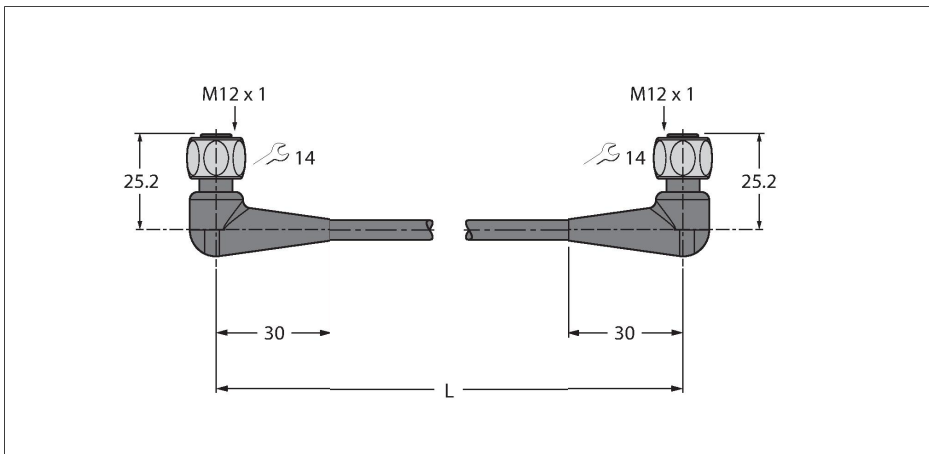


# WKH4.4-50-WKH4.4/TFE

## Food & Beverage hygienic / PVC – verbindingsleiding



### Technische gegevens

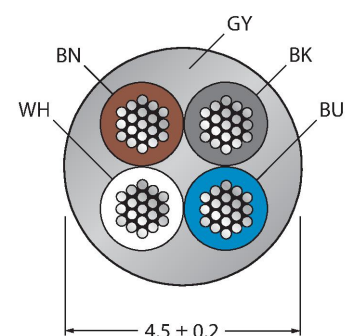
|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type                   | WKH4.4-50-WKH4.4/TFE                                               |
| Identnr.               | 6934223                                                            |
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Haaks                                    |
| Aantal polen           | 4                                                                  |
| 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 respec-<br>teren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                   |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                                  |
| Beschermingsklasse     | IP65, IP67, IP68, IP69, Enkel in ge-<br>schroefde toestand         |
| Connector B            | Contraconnector, M12 × 1, Haaks                                    |
| Aantal polen           | 4                                                                  |
| 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 respec-<br>teren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                   |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                                  |

### Kenmerken



- M12-contraconnector, haaks, 4-polig
- montagemoer/-schroef in roestvast staal
- M12-contraconnector, haaks, 4-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: 50 meter

### Kabeldoorsnede



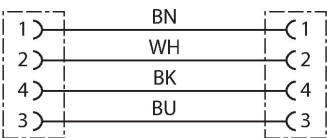
### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                        |                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse                     | IP65, IP67, IP68, IP69, Enkel in geschroefde toestand |
| Kabel                                  |                                                       |
| Kabeldiameter                          | Ø 4.5 mm ± 0.20                                       |
| Kabellengte                            | 50 m                                                  |
| Kabelmantel                            | PVC, Grijs                                            |
| Aderisolatie                           | PVC                                                   |
| Aderdoorsnede                          | 4 x 0.34 mm²                                          |
| Draadopbouw                            | 19 x 0.15 mm                                          |
| Aderkleuren                            | BN, WH, BU, BK                                        |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                                                       |
| Nominale spanning                      | 250 V                                                 |
| Testspanning                           | 1500 V                                                |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                                                   |
| Isolatieweerstand                      | ≥ 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)