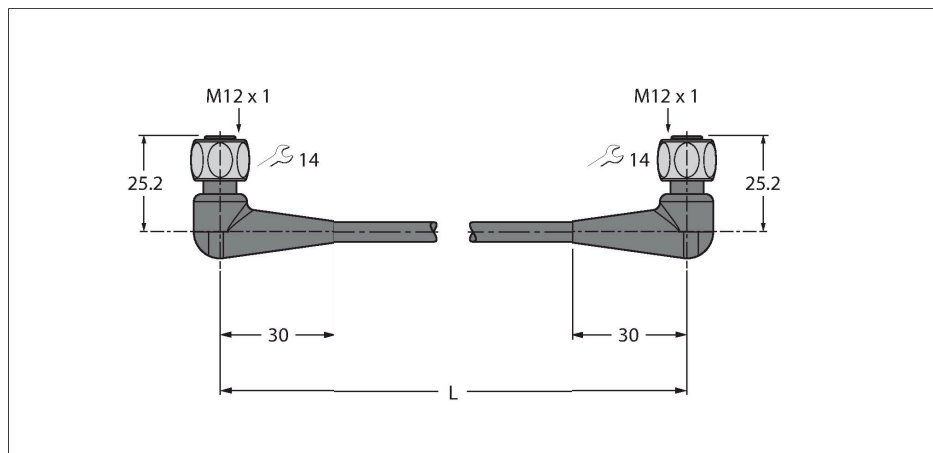


# WKH4.4-P7X2-5-WKH4.4-P7X2/TFE

## Food & Beverage hygienic / PVC – verbindingsleiding



### Kenmerken

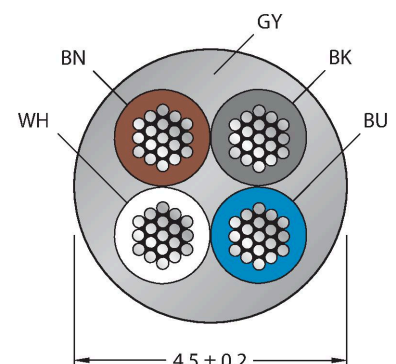


- M12-connector, haaks, 4-polig
- met dubbele LED (pnp, geel, groen)
- montagebout/-schroef in roestvast staal
- M12-connector, haaks, 4-polig
- mantelmateriaal: PVC
- mantelkleur: grijs RAL 7040
- zuren- en logenbestendig
- olie- en chemicaliënbestendig
- onontvlambaar volgens DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- Certificaten: Gost, Ecolab
- RoHS- en REACH-conform
- beschermingsgraad IP67, IP69K
- kabel lengte: 5.0 meter

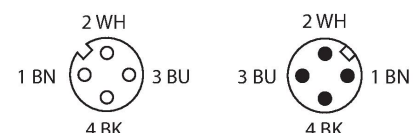
### Technische gegevens

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Type                       | WKH4.4-P7X2-5-WKH4.4-P7X2/TFE                                 |
| Identnr.                   | 100000191                                                     |
| Connector A                | Contraconnector, M12 × 1, Haaks                               |
| Aantal polen               | 4                                                             |
| Contacten                  | Messing, CuZn, Verguld                                        |
| Contactdrager              | Kunststof, PP, Grijs                                          |
| Greep                      | Kunststof, PP, Transparant                                    |
| Wartelmoer/-bout           | Roestvast staal, V4A                                          |
| Dichtingsring              | Kunststof, FPM/FKM                                            |
| Aandraaimoment             | 0.8 ... 1 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| LED-weergave               | 2-voudige LED                                                 |
| Bedrijfsspanningsindicatie | LED, Groen                                                    |
| Schakeltoestandsindicatie  | LED, Geel                                                     |
| Mechanische levensduur     | > 100 Steekcycli                                              |
| Vervuilingsgraad           | 3                                                             |
| Beschermingsklasse         | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand                    |
| Connector B                | Contraconnector, M12 × 1, Haaks                               |
| Aantal polen               | 4                                                             |
| Contacten                  | Messing, CuZn, Verguld                                        |
| Contactdrager              | Kunststof, PP, Grijs                                          |
| Greep                      | Kunststof, PP, Transparant                                    |
| Wartelmoer/-bout           | Roestvast staal, V4A                                          |
| Dichtingsring              | Kunststof, FPM/FKM                                            |
| Bedrijfsspanningsindicatie | LED, Groen                                                    |
| Schakeltoestandsindicatie  | LED, Geel                                                     |

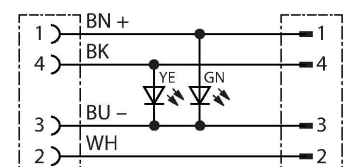
### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



### schakelplan



## Technische gegevens

|                                               |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Mechanische levensduur                        | > 100 Steekcycli                    |
| Vervuilingsgraad                              | 3                                   |
| Beschermingsklasse                            | IP67, Enkel in geschroefde toestand |
| <b>Kabel</b>                                  |                                     |
| Kabeldiameter                                 | Ø 4.5 mm ±0.20                      |
| Kabellengte                                   | 5 m                                 |
| Kabelmantel                                   | PVC, Grijs                          |
| Aderisolatie                                  | PVC                                 |
| Aderdoorsnede                                 | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>            |
| Draadopbouw                                   | 19 x 0.15 mm                        |
| Aderkleuren                                   | BN, WH, BU, BK                      |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b>   |                                     |
| Nominale spanning                             | 30 V                                |
| Testspanning                                  | 1500 V                              |
| Stroombelastbaarheid                          | 4 A                                 |
| Isolati weerstand                             | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                 |
| <b>Mechanische en chemische eigenschappen</b> |                                     |
| Buigradius (vaste installatie)                | ≥ 3 x Ø                             |
| Buigradius (flexibele inzet)                  | ≥ 10 x Ø                            |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)             | -25...+80 °C                        |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)                | 0...+80 °C                          |

## Toebehoren

|                                                                                                                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                         | 6936170 |
| draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14) |         |