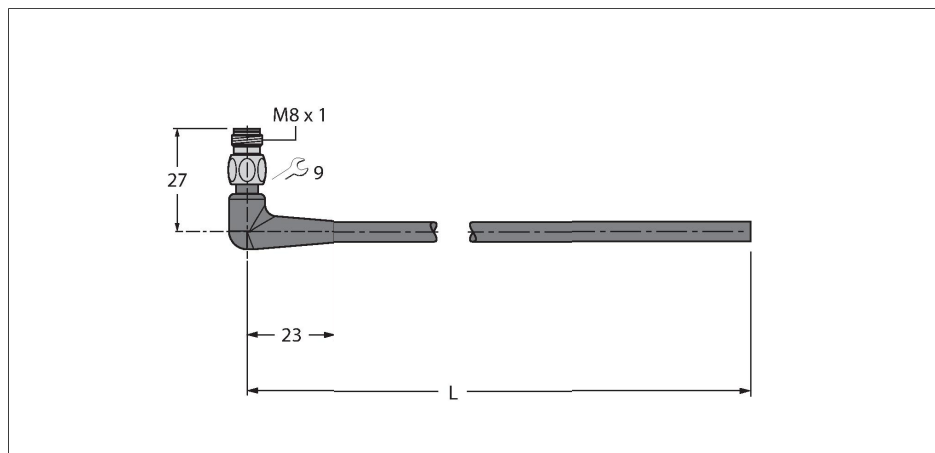


# PSWH3M-5/TFE

## Food & Beverage hygienic / PVC – Aansluitkabel

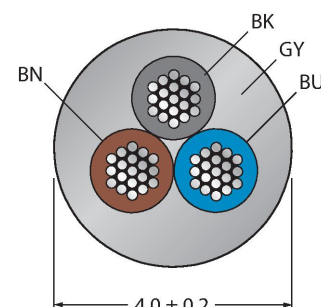


### Kenmerken



- M8-stekker, haaks, 3-polig
- montagemoer/-schroef in roestvast staal
- 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: 5.0 meter

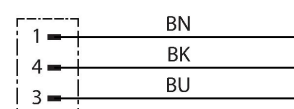
### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



### schakelplan



### Technische gegevens

|                                             |                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type                                        | PSWH3M-5/TFE                                                         |
| Identnr.                                    | 6935465                                                              |
| Connector A                                 | Connector, M8 × 1, Haaks                                             |
| Aantal polen                                | 3                                                                    |
| Contacten                                   | Messing, CuZn, Verguld                                               |
| Contactdrager                               | Kunststof, PP, Grijs                                                 |
| Greep                                       | Kunststof, PP, Grijs                                                 |
| Wartelmoer/-bout                            | Roestvast staal, V4A                                                 |
| Dichtingsring                               | FPM/FKM                                                              |
| Aandraaimoment                              | 0.5 ... 0.6 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           |
| <b>Kabel</b>                                |                                                                      |
| Kabeldiameter                               | Ø 4 mm ±0.20                                                         |
| Kabellengte                                 | 5 m                                                                  |
| Kabelmantel                                 | PVC, Grijs                                                           |
| Aderisolatie                                | PVC                                                                  |
| Aderdoorsnede                               | 3 x 0.25 mm²                                                         |
| Draadopbouw                                 | 14 x 0.15 mm                                                         |
| Aderkleuren                                 | BN, BU, BK                                                           |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b> |                                                                      |
| Nominale spanning                           | 60 V                                                                 |
| Testspanning                                | 1500 V                                                               |
| Stroombelastbaarheid                        | 4 A                                                                  |

## Technische gegevens

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Isolati weerstand                      | $\geq 10^8 \Omega$           |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                              |
| Buigradius (vaste installatie)         | $\geq 3 \times \varnothing$  |
| Buigradius (flexibele inzet)           | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| 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) |         |