

# PKG4M-10-PSGH4M/TFE

## Food & Beverage hygienic / PVC – verbindingsleiding



### Kenmerken

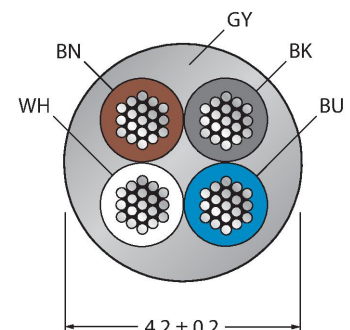


- M8-contrconnector, recht, 4-polig
- montagemoer/-schroef in roestvast staal
- M8-stekker, recht, 4-polig
- mantelmateriaal: PVC
- mantelkleur: grijs RAL 7040
- zuren- en logenbestendig
- olie- en chemicaliënbestendig
- onontvlambaar volgens DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- Certificaten: Gost, Ecolab
- RoHS- en REACH-conform
- beschermingsgraad IP67, IP69K
- kabellengte: 10 meter

### Technische gegevens

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type                   | PKG4M-10-PSGH4M/TFE                                             |
| Identnr.               | 6935481                                                         |
| Connector A            | Contraconnector, M8 × 1, Recht                                  |
| 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         | 0.5 ... 0.6 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, M8 × 1, Recht                                        |
| Aantal polen           | 4                                                               |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                                          |
| Contactdrager          | Kunststof, PP, Grijs                                            |
| Greep                  | Kunststof, PP, Grijs                                            |
| Wartelmoer/-bout       | Roestvast staal, V4A                                            |
| Aandraaimoment         | 0.5 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)    |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                               |
| Beschermingsklasse     | IP65, IP67, IP68, IP69, Enkel in geschroefde toestand           |

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



### schakelplan



## Technische gegevens

| Kabel                                  |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Kabeldiameter                          | Ø 4.2 mm ±0.20           |
| Kabellengte                            | 10 m                     |
| Kabelmantel                            | PVC, Grijs               |
| Aderisolatie                           | PVC                      |
| Aderdoorsnede                          | 4 x 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Draadopbouw                            | 14 x 0.15 mm             |
| Aderkleuren                            | BN, WH, BU, BK           |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                          |
| Nominale spanning                      | 30 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                 |
| 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) |         |