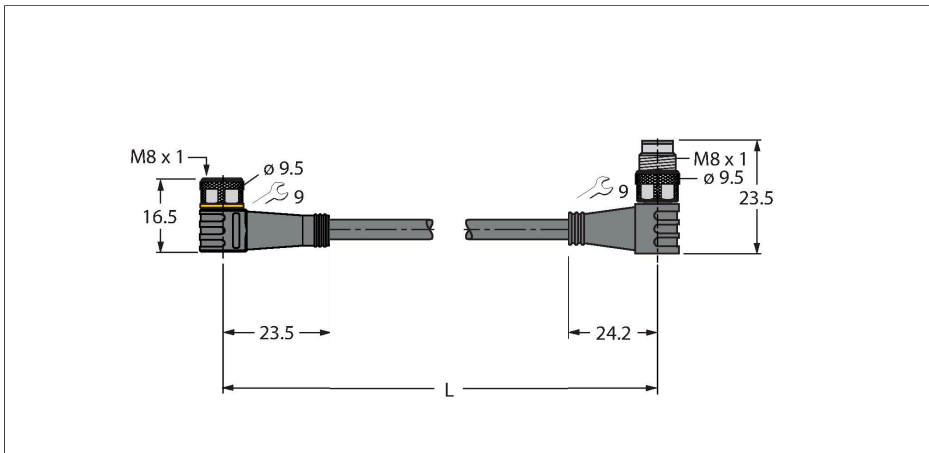


# PKW4M-0.5-PSW4M/TXL

Actuator-, sensor- en voedingskabel / PUR –  
verbindingsleiding



## Technische gegevens

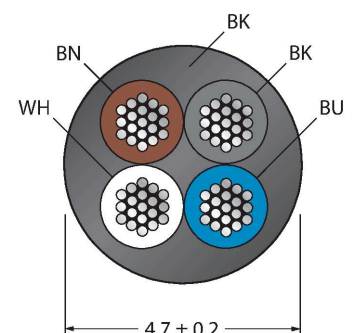
|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type                   | PKW4M-0.5-PSW4M/TXL                                                  |
| Identnr.               | 6627050                                                              |
| Connector A            | Contraconnector, M8 × 1, Haaks                                       |
| Aantal polen           | 4                                                                    |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                                               |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                                            |
| Dichtingsring          | Kunststof, FPM/FKM                                                   |
| Aandraaimoment         | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respec-<br>teren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                     |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                                    |
| Beschermingsklasse     | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toe-<br>stand                      |
| Connector B            | Connector, M8 × 1, Haaks                                             |
| Aantal polen           | 4                                                                    |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                                               |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                                            |
| Aandraaimoment         | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respec-<br>teren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                     |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                                    |

## Kenmerken



- M8-contraconnector, haaks, 4-polig
- M8-stekker, haaks, 4-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor sleepkettingen
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Vlamwerend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 0,5 meter

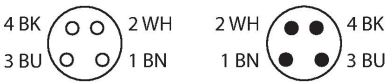
## Kabeldoorsnede



## Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Beschermingsklasse                      | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toe-stand |
| Kabel                                   |                                             |
| Kabeldiameter                           | Ø 4.7 mm ± 0.20                             |
| Kabellengte                             | 0.5 m                                       |
| Kabelmantel                             | PUR, Zwart                                  |
| Aderisolatie                            | PP                                          |
| Aderdoorsnede                           | 4 x 0.34 mm²                                |
| Draadopbouw                             | 42 x 0.1 mm                                 |
| Aderkleuren                             | BN, WH, BU, BK                              |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C    |                                             |
| Nominale spanning                       | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>      |
| Testspanning                            | 2000 V                                      |
| Stroombelastbaarheid                    | 4 A                                         |
| Isolatiweerstand                        | > 30.5 MΩ/km                                |
| Elektrische weerstand                   | Max. 57 Ω/km                                |
| Mechanische en chemische eigen-schappen |                                             |
| Buigradius (vaste installatie)          | ≥ 5 x Ø                                     |
| Buigradius (flexibele inzet)            | ≥ 10 x Ø                                    |
| Buigcycli                               | ≥ 5 Miljoen                                 |
| Toegelaten versnelling                  | Max. 5 m/s²                                 |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal     | 5 m (bij 5 m/s²)                            |
| Toegelaten verplaatsing verticaal       | 2 m (bij 5 m/s²)                            |
| Toegelaten verplaatsingssnelheid        | 3.3 m/s                                     |
| Torsiebelasting                         | ± 180 °/m                                   |
| in rusttoestand                         | -50 °C...+80 °C                             |
| in bewogen toestand                     | -25 °C...+80 °C                             |
| voor sleepleidingen                     | -25 °C...+60 °C                             |
| Certificaten                            | cULus                                       |



schakelplan



Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS

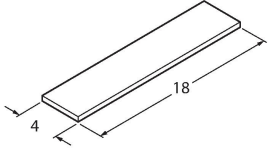
6936170



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

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206



markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend