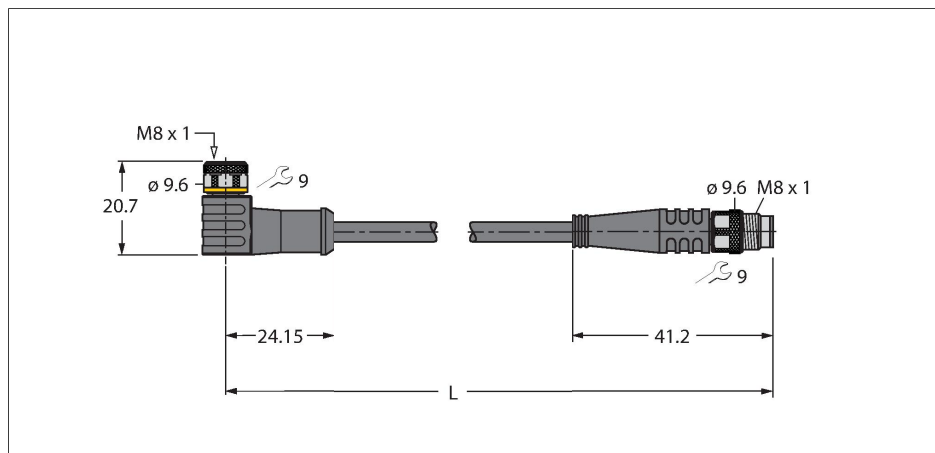


# PKW3M-P7X2-0.3-PSG3M/TEL

## Actuator- en sensorkabel / PVC – Verlengkabel



### Technische gegevens

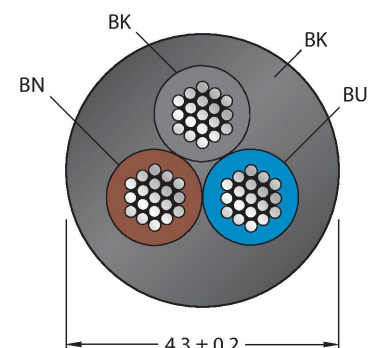
|                            |                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type                       | PKW3M-P7X2-0.3-PSG3M/TEL                                             |
| Identnr.                   | 6626078                                                              |
| Connector A                | Contraconnector, M8 × 1, Haaks                                       |
| Aantal polen               | 3                                                                    |
| Contacten                  | Messing, CuZn, Verguld                                               |
| Contactdrager              | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| Greep                      | Kunststof, TPU, Doorschijnend                                        |
| Wartelmoer/-bout           | Messing, CuZn, Vernikkeld                                            |
| Dichtingsring              | Kunststof, FPM/FKM                                                   |
| Aandraaimoment             | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respec-<br>teren !) |
| LED-weergave               | 2-voudige LED                                                        |
| Bedrijfsspanningsindicatie | LED, Groen                                                           |
| Schakeltoestandsindicatie  | LED, Geel                                                            |
| Mechanische levensduur     | > 100 Steekcycli                                                     |
| Vervuilingsgraad           | 3                                                                    |
| Beschermingsklasse         | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toe-<br>stand                      |
| Connector B                | Connector, M8 × 1, Recht                                             |
| Aantal polen               | 3                                                                    |
| Contacten                  | Messing, CuZn, Verguld                                               |
| Contactdrager              | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| Greep                      | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| Wartelmoer/-bout           | Messing, CuZn, Vernikkeld                                            |
| Aandraaimoment             | 0.5 ... 0.6 Nm (max. waarde van het te-<br>genstuk respecteren !)    |
| Mechanische levensduur     | > 100 Steekcycli                                                     |
| Vervuilingsgraad           | 3                                                                    |

### Kenmerken



- M8-contraconnector, haaks, 3-polig
- met dubbele LED (pnp, geel, groen)
- M8-stekker, recht, 3-polig
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Zuren- en logenbestendig
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 0,3 meter

### Kabeldoorsnede



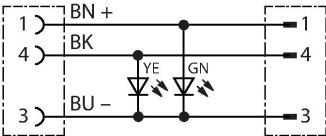
### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Beschermingsklasse                      | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toe-stand |
| Kabel                                   |                                             |
| Kabeldiameter                           | Ø 4.3 mm ±0.20                              |
| Kabellengte                             | 0.3 m                                       |
| Kabelmantel                             | PVC, Zwart                                  |
| Aderisolatie                            | PVC                                         |
| Aderdoorsnede                           | 3 x 0.34 mm²                                |
| Draadopbouw                             | 42 x 0.1 mm                                 |
| Aderkleuren                             | BN, BU, BK                                  |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C    |                                             |
| Nominale spanning                       | 30 V <sub>DC</sub>                          |
| Testspanning                            | 2000 V                                      |
| Stroombelastbaarheid                    | 4 A                                         |
| Isolati weerstand                       | > 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                                    |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)       | -40...+105 °C                               |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)          | -5...+80 °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 |         |



Toebehoren

|                       |      |           |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen            | Type | Identnr.  |                                                                                                                                                                            |
| LABEL-HOLDER-FLEX-PVC |      | 100048170 | Pvc etikethouder voor identificatie van verlengkabels (TEL-/TXL-productserie); voor kabeldiameters: min. 5 mm; afmetingen 4 x 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket |

