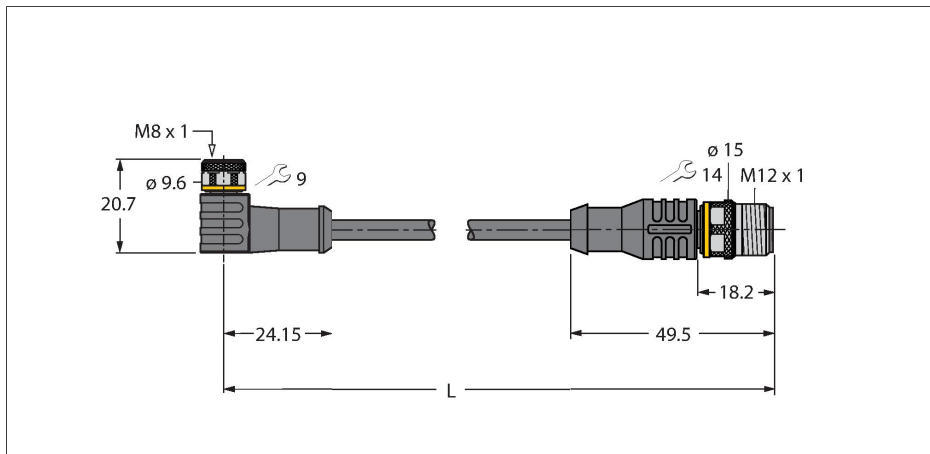


# PKW3M-P7X2-5-RSC4T/TXL

## Actuator- en sensorkabel / PUR – verbindingsleiding



### Technische gegevens

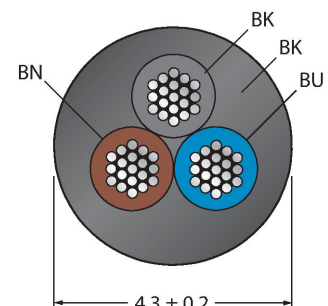
|                            |                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type                       | PKW3M-P7X2-5-RSC4T/TXL                                               |
| Identnr.                   | 6626140                                                              |
| Connector A                | Contraconnector, M8 x 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 !) |
| Bedrijfsspanningsindicatie | LED Groen                                                            |
| Schakeltoestandsindicatie  | LED Geel                                                             |
| Mechanische levensduur     | > 100 Steekcycli                                                     |
| Vervuilingsgraad           | 3                                                                    |
| Beschermingsklasse         | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toe-<br>stand                      |
| Connector B                | Connector, M12 x 1, Recht, A-gecodeerd                               |
| Aantal polen               | 3                                                                    |
| Contacten                  | Messing, CuZn, Verguld                                               |
| Contactdrager              | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| Greep                      | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| Wartelmoer/-bout           | Messing, CuZn, Vernikkeld                                            |
| Mechanische levensduur     | > 100 Steekcycli                                                     |
| Vervuilingsgraad           | 3                                                                    |
| Beschermingsklasse         | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toe-<br>stand                      |

### Kenmerken



- M8-contraconnector, haaks, 3-polig
- met dubbele LED (pnp, geel, groen)
- M12-stekker, recht, 3-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: 5,0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

| Kabel                                  |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Kabeldiameter                          | Ø 4.3 mm ± 0.20    |
| Kabellengte                            | 5 m                |
| Kabelmantel                            | PUR, Zwart         |
| Aderisolatie                           | PP                 |
| 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                |
| Isolatiweerstand                       | > 30.5 MΩ/km       |
| Elektrische weerstand                  | Max. 57 Ω/km       |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                    |
| 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    |



schakelplan



Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS

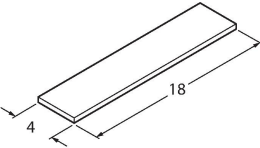
6936170



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