

# PKW4M-2-RSC4.4T/TXL

## Actuator- en sensorkabel / PUR – verbindingsleiding



### Technische gegevens

|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type                   | PKW4M-2-RSC4.4T/TXL                                                  |
| Identnr.               | 6626665                                                              |
| 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, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd                               |
| Aantal polen           | 4                                                                    |
| 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                      |
| Kabel                  |                                                                      |
| Kabeldiameter          | Ø 4.7 mm ± 0.20                                                      |
| Kabellengte            | 2 m                                                                  |

### Kenmerken



- M8-contraconnector, haaks, 4-polig
- M12-stekker, recht, 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: 2,0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 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                                    |
| Isolatieweerstand                      | > 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                        |
| Certificaten                           | cULus                                  |



schakelplan



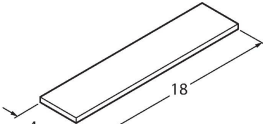
Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170



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-TXL6936206



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