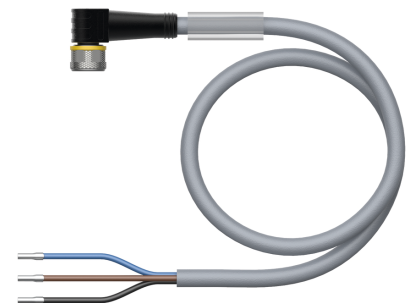
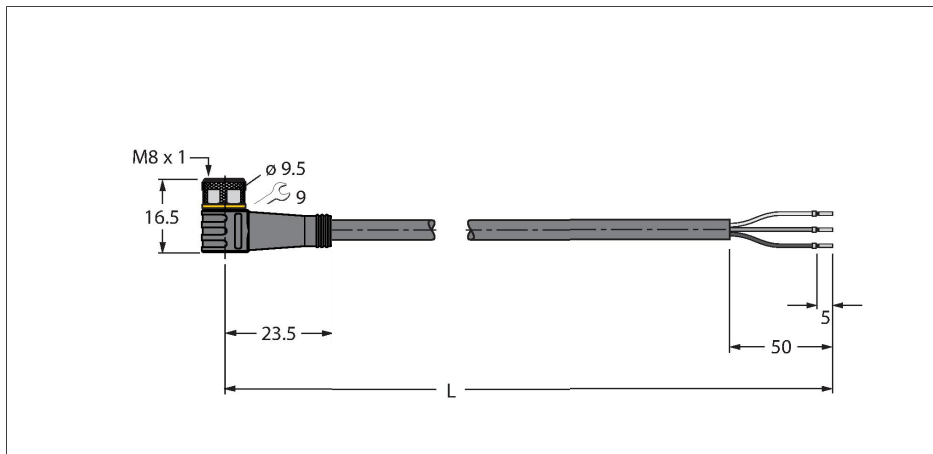


# PKW3M-10/TXG

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



### Technische gegevens

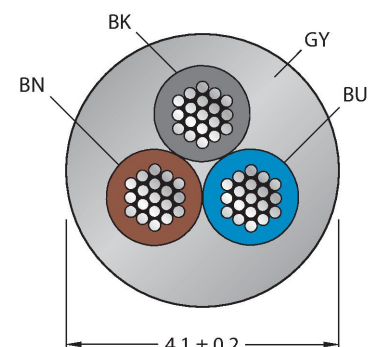
|                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type                                        | PKW3M-10/TXG                                                    |
| Identnr.                                    | 6628607                                                         |
| Connector A                                 | Contraconnector, M8 x 1, Haaks                                  |
| Aantal polen                                | 3                                                               |
| 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 respecteren !) |
| Mechanische levensduur                      | > 100 Steekcycli                                                |
| Vervuilingsgraad                            | 3                                                               |
| Beschermingsklasse                          | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand                      |
| <b>Kabel</b>                                |                                                                 |
| Kabeldiameter                               | Ø 4.1 mm ±0.20                                                  |
| Kabellengte                                 | 10 m                                                            |
| Kabelmantel                                 | PUR, Grijs                                                      |
| Aderisolatie                                | PP                                                              |
| Aderdoorsnede                               | 3 x 0.34 mm²                                                    |
| Draadopbouw                                 | 42 x 0.1 mm                                                     |
| Aderkleuren                                 | BN, BU, BK                                                      |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b> |                                                                 |
| Nominale spanning                           | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                          |
| Testspanning                                | 2000 V                                                          |
| Stroombelastbaarheid                        | 4 A                                                             |

### Kenmerken



- M8-contraconnector, haaks, 3-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: grijs
- Geschikt voor kabelrupsen
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Vlamvertragend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Lasvonkenbestendig
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 10 meter

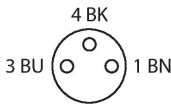
### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| 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        |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -50...+80 °C     |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -25...+80 °C     |
| Omgevingstemperatuur (sleepketting)    | -25...+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)

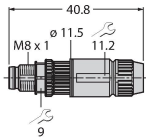
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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



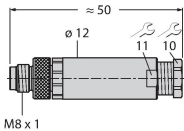
HAS5131-06905402

Confectioneerbare connector, M8 x 1, recht, 3-polig, snij-/klemaansluiting, kabeldiameter 2.5 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer



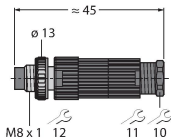
BS5133-06901012

Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 3-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube



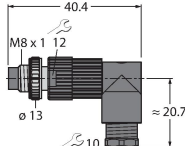
HS5131-06902710

Confectioneerbare connector, M8 x 1, recht, 3-polig, penetratietechniek, kabeldiameter 4.0 tot 5.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer



HS5231-06902810

Confectioneerbare connector, M8 x 1, haaks, 3-polig, penetratietechniek, kabeldiameter 4.0 tot 5.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer



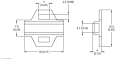
FW-PRKPM0320-SA-S-0406

100002292



Confectioneerbare contraconnector,  
M8 x 1, recht, 3-polig,  
schroefklemmenaansluiting,  
kabeldiameter 4.0 tot 5.5 mm,  
aderdoorsnede/klemvermogen 0.14  
tot 0.5 mm², kunststoffen behuizing,  
metalen montagemoer

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 × 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket |