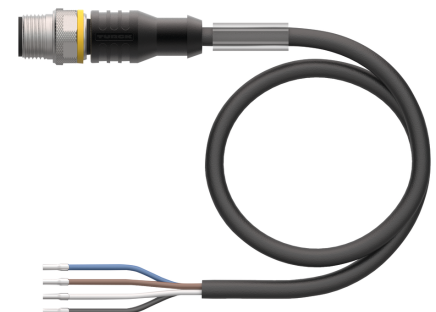


# RSC4.4T-2/TXL

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



### Technische gegevens

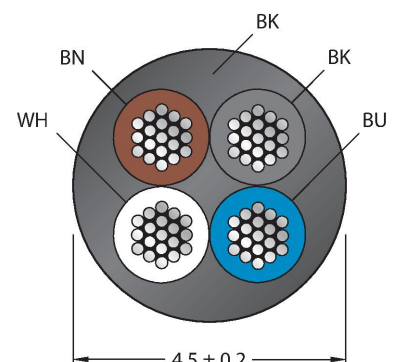
|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type                                        | RSC4.4T-2/TXL                              |
| Identnr.                                    | 6625527                                    |
| Connector A                                 | 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 toestand |
| <b>Kabel</b>                                |                                            |
| Kabeldiameter                               | Ø 4.5 mm ±0.20                             |
| Kabellengte                                 | 2 m                                        |
| Kabelmantel                                 | PUR, Zwart                                 |
| Aderisolatie                                | PP                                         |
| Aderdoorsnede                               | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                   |
| Draadopbouw                                 | 42 x 0.1 mm                                |
| Aderkleuren                                 | BN, WH, BU, BK                             |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b> |                                            |
| Nominale spanning                           | 250 V                                      |
| Testspanning                                | 2000 V                                     |
| Stroombelastbaarheid                        | 4 A                                        |
| Isolati weerstand                           | > 30.5 MΩ/km                               |
| Elektrische weerstand                       | Max. 57 Ω/km                               |

### Kenmerken



- M12-stekker, recht, 4-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur zwart
- 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: 2,0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

| Mechanische en chemische eigenschappen |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø                       |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø                      |
| Buigcycli                              | ≥ 5 Miljoen                   |
| Toegelaten versnelling                 | Max. 5 m/s <sup>2</sup>       |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal    | 5 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Toegelaten verplaatsing verticaal      | 2 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| 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                         |

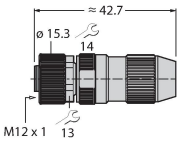


schakelplan



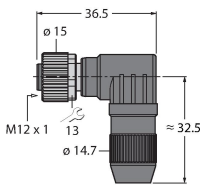
Toebehoren

HA8141-0 6905407



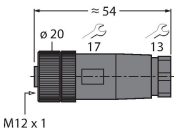
Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klemaansluiting, kabel diameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montage moer

HA8241-0 6905401



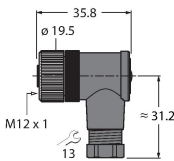
Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, snij-/klemaansluiting, kabel diameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montage moer

B8141-0 69049



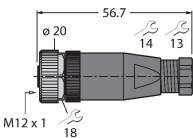
Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, kunststoffen montage moer

B8241-0 69048



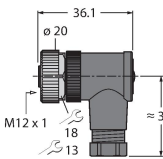
Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, kunststoffen montage moer

BM8141-0 6935145



Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 0.75 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montage moer

BM8241-0 6935889



Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 0.75 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montage moer

FW-ERKPM0426-SA-P-0408

100002047

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen wartelmoer



FW-ERKPM0416-SA-S-0408

100002283

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0:25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer



FW-EWKPM0416-SA-S-0408

100002286

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0:25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer



TORQUE-WRENCH-SET-AS

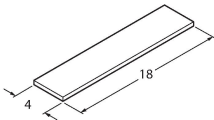
6936170

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

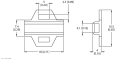
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

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 |