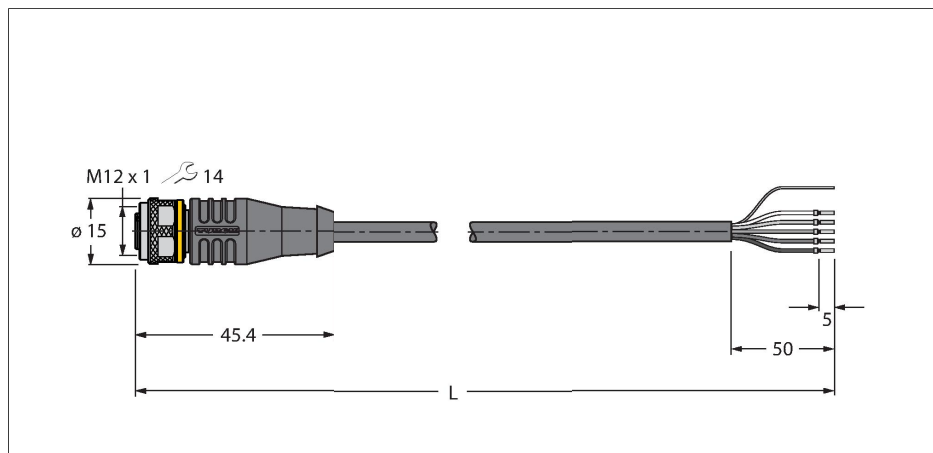


# RKS5T-25/TXL

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



### Kenmerken

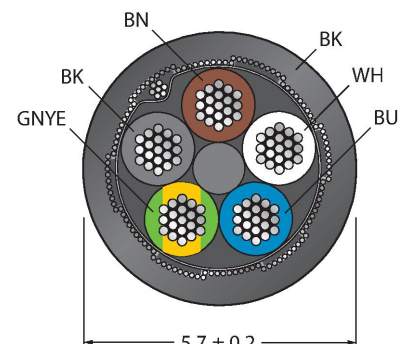


- M12-connector, recht, 4-polig + PE
- afscherming gemonteerd op montage-moer/-schroef
- Mantelmateriaal: PUR, afgeschermd
- Mantelkleur zwart
- Geschikt voor kabelrupsen
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Vlamvertragend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Lasvonkenbestendig
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 25 meter

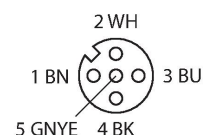
### Technische gegevens

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type                                 | RKS5T-25/TXL                               |
| Identnr.                             | 6632869                                    |
| Opmerking over het product           | !!! Pin 5 = PE !!!                         |
| Connector A                          | Connector, M12 x 1, Recht, A-gecodeerd     |
| Aantal polen                         | 4+PE                                       |
| Contacten                            | Messing, CuZn, Verguld                     |
| Contactdrager                        | Kunststof, TPU, Zwart                      |
| Greep                                | Kunststof, TPU, Zwart                      |
| Wartelmoer/-bout                     | Messing, CuZn, Vernikkeld                  |
| Dichtingsring                        | Kunststof, FPM/FKM                         |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                           |
| Vervuilingsgraad                     | 3                                          |
| Beschermingsklasse                   | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand |
| Kabel                                |                                            |
| Kabeldiameter                        | Ø 5.7 mm ±0.20                             |
| Kabellengte                          | 25 m                                       |
| Kabelmantel                          | PUR, Zwart                                 |
| Afscherming                          | aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk    |
| Aderisolatie                         | PP                                         |
| Aderdoorsnede                        | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>                   |
| Draadopbouw                          | 42 x 0.1 mm                                |
| Aderkleuren                          | BN, WH, BU, BK, GNYE                       |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                            |
| Nominale spanning                    | 60 V                                       |
| Testspanning                         | 2000 V                                     |
| Stroombelastbaarheid                 | 4 A                                        |

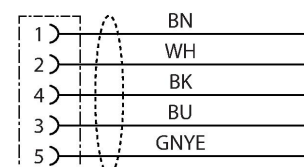
### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



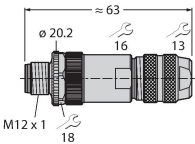
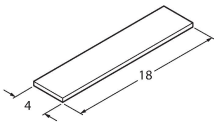
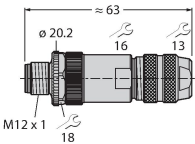
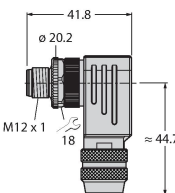
### schakelplan



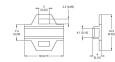
Technische gegevens

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| 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            |

Toebehoren

|                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170                                                                                                                                                                                       |  | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206                                                                                                                                                                           |  |
| draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)                                                      |  | markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend                                                 |  |
|                                                                                                                                |  |                                                                                                                               |  |
| CMBS8151-06930161                                                                                                                                                                                                 |  | CMBS8251-06930216                                                                                                                                                                                                 |  |
| Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 6.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², metalen behuizing, metalen montagevoet, afschermbaar |  | Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 6.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², metalen behuizing, metalen montagevoet, afschermbaar |  |
|                                                                                                                                |  |                                                                                                                               |  |

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 |
|                                                                                     |                       |           |                                                                                                                                                                            |