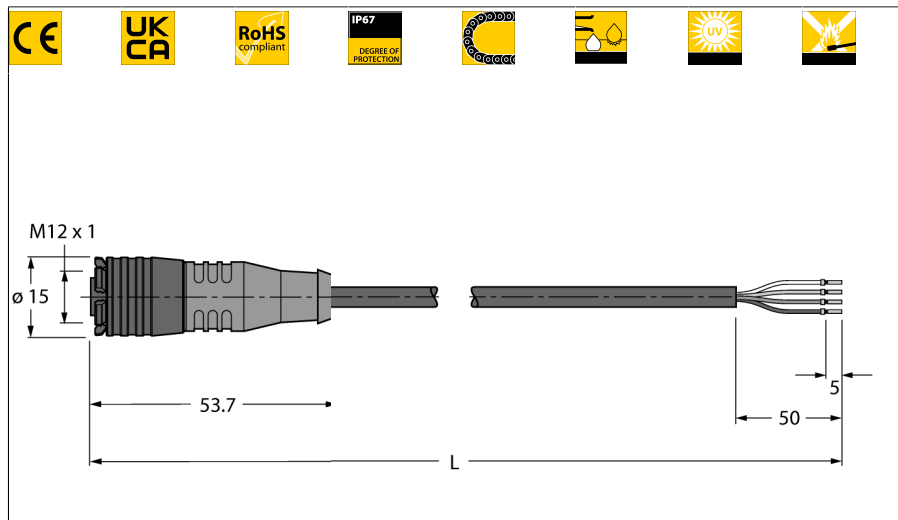


# Actuator- en sensorkabel / PUR Schnellverschluss-Anschlussleitung RKC4.4Q-10/TXL



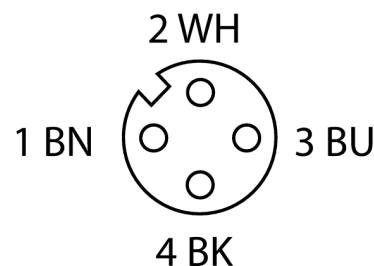
- M12-Kupplung, gerade, 4-polig
- mantelmateriaal: PUR
- mantelkleur: zwart
- bruikbaar voor sleepleidingen
- lasvonkenbestendig
- chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- onontvlambaar
- halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- bijzonder slijtvast
- RoHS-conform
- beschermingsgraad IP67
- kabellengte: 10 meter

|          |                |
|----------|----------------|
| Type     | RKC4.4Q-10/TXL |
| Identnr. | 6628030        |

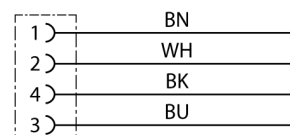
|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Rech, A-gecodeerd |
| Aantal polen           | 4                                           |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                       |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Geel                        |
| Vergrendelingshuls     | kunststof, PBT, zwart                       |
| Mechanische levensduur | > 50 Steekcycli                             |
| Vervuilinggraad        | 3                                           |
| Beschermingsklasse     | IP67, (aangesloten)                         |

|               |                |
|---------------|----------------|
| Kabel         |                |
| Kabeldiameter | Ø 4.5mm ±0.20  |
| Kabellengte   | 10 m m         |
| Kabelmantel   | PUR, Zwart     |
| Aderisolatie  | PP             |
| Aderdoorsnede | 4 x 0.34 mm²   |
| Draadopbouw   | 42 x 0.1mm     |
| Aderkleuren   | BN, WH, BU, BK |

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |              |
| Nominale spanning                    | 250V         |
| Testspanning                         | 2000 V       |
| Stroombelastbaarheid                 | 4AA          |
| Isolatieweerstand                    | > 30.5 MΩ/km |
| Elektrische weerstand                | Max. 57 Ω/km |



## schakelplan

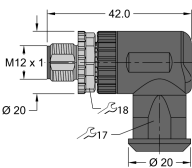
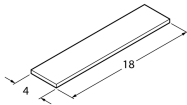


| Mechanische en chemische eigenschappen |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Buigradius (vaste installatie)         | $\geq 5 \times \varnothing$   |
| Buigradius (flexibele inzet)           | $\geq 10 \times \varnothing$  |
| Buigcycli                              | $\geq 5$ Miljoen              |
| Toegelaten versnelling                 | Max. $5 \text{ m/s}^2$        |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal    | 5 m (bij $5 \text{ m/s}^2$ )  |
| Toegelaten verplaatsing verticaal      | 2 m (bij $5 \text{ m/s}^2$ )  |
| Toegelaten verplaatsingssnelheid       | 3.3 m/s                       |
| Torsiebelasting                        | $\pm 180^\circ/\text{m}$      |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | $-50 \dots +80^\circ\text{C}$ |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | $-25 \dots +80^\circ\text{C}$ |
| Omgevingstemperatuur (sleepketting)    | $-25 \dots +60^\circ\text{C}$ |

## Toebehoren

| Type                  | Ident no. |                                                                                                                                                                                                                         | Afmetingen |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| HAS8141-0             | 6905406   | Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klem aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm <sup>2</sup> , kunststoffen behuizing, metalen montagevoet     |            |
| HAS8241-0             | 6905400   | Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm <sup>2</sup> , kunststoffen behuizing, metalen montagevoet |            |
| BS8141-0              | 69010     | Confectioneerbare connector, 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> , kunststof behuizing, metalen montagevoet    |            |
| BS8241-0              | 69011     | Confectioneerbare connector, 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> , kunststof behuizing, metalen montagevoet    |            |
| FW-ERSPM0426-SAP-0408 | 100002048 | Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, push-in aansluiting, kabel diameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm <sup>2</sup> , kunststof behuizing, metalen wartelvoet            |            |
| FW-ERSPM0416-SAS-0408 | 100002288 | Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 1.5 mm <sup>2</sup> , kunststoffen behuizing, metalen montagevoet  |            |

Toebehoren

| Type                             | Ident no. |                                                                                                                                                                                                         | Afmetingen                                                                          |
|----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FW-EWSPM0416-SA-S-0408           | 100002290 | Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer |  |
| 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                                       |  |