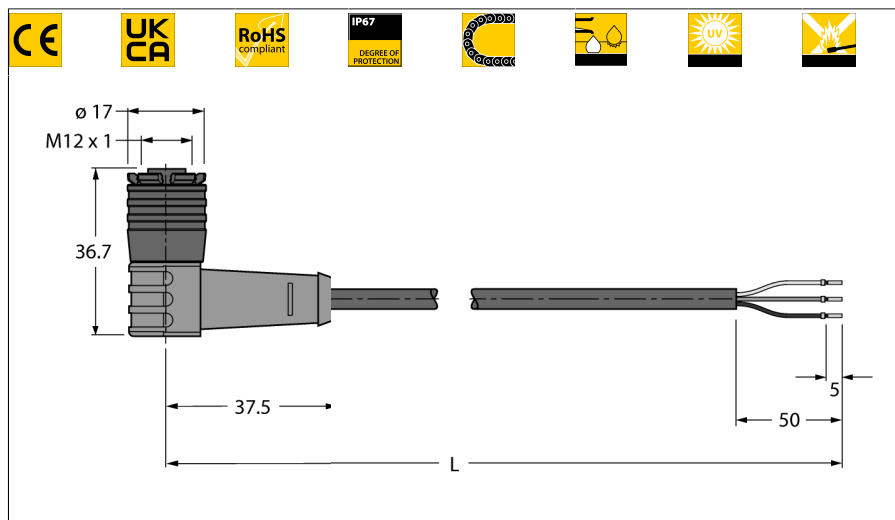


# Actuator- en sensorkabel / PUR Schnellverschluss-Anschlussleitung WKC4Q-2/TXL



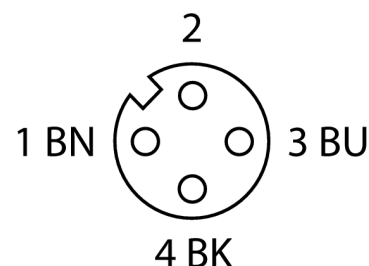
- M12-Kupplung, gewinkelt, 3-polig
- mantelmateriaal: PUR
- mantelkleur: zwart
- bruikbaar voor sleepleidingen
- lasvonkenbestendig
- chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- onontvlambaar
- halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- bijzonder slijtvast
- RoHS-conform
- beschermingsgraad IP67
- kabellengte: 2,0 meter

|          |             |
|----------|-------------|
| Type     | WKC4Q-2/TXL |
| Identnr. | 6628013     |

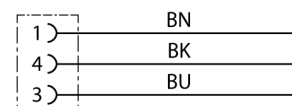
|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd |
| Aantal polen           | 3                                            |
| Contactdrager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

|               |               |
|---------------|---------------|
| Kabel         |               |
| Kabeldiameter | Ø 4.1mm ±0.20 |
| Kabellengte   | 2 m m         |
| Kabelmantel   | PUR, Zwart    |
| Aderisolatie  | PP            |
| Aderdoorsnede | 3 x 0.34 mm²  |
| Draadopbouw   | 42 x 0.1mm    |
| Aderkleuren   | BN, BU, BK    |

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

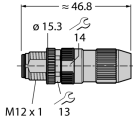
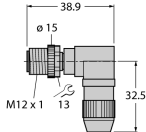
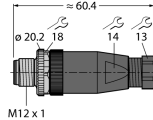
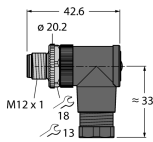
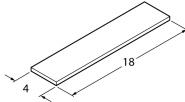


## schakelplan



| 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 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer     |    |
| 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 mm², kunststoffen behuizing, metalen montage moer |    |
| 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 mm², kunststof behuizing, metalen montage moer    |   |
| 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 mm², kunststof behuizing, metalen montage moer    |  |
| 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                                           |  |