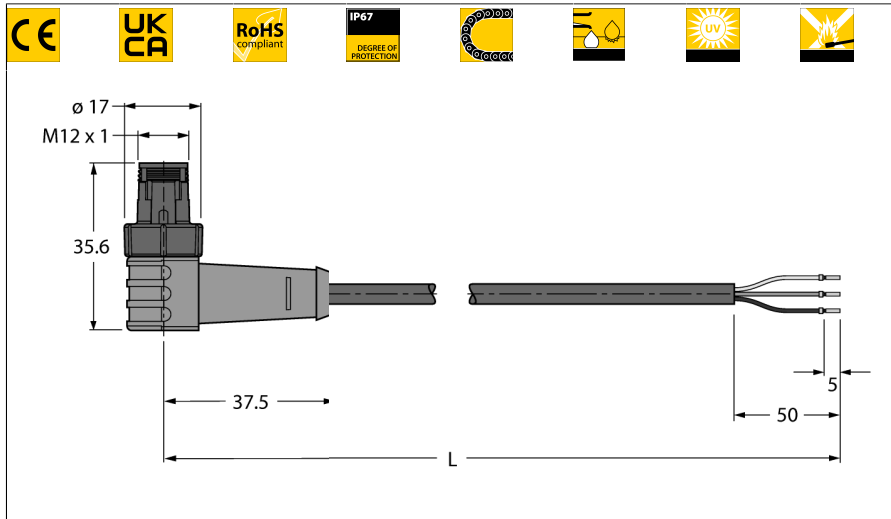


# Actuator- en sensorkabel / PUR aansluitkabel met snelaansluiting WSC4Q-5/TXL



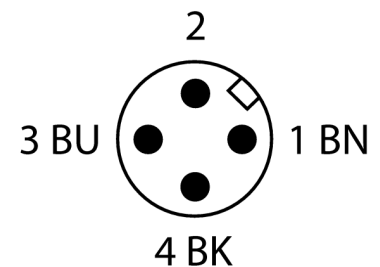
- M12-Stecker, gewinkelt, 3-polig
- mantelmateriaal: PUR
- mantelkleur: zwart
- bruikbaar voor sleepleidingen
- lasvonkenbestendig
- chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- onontvlambaar
- halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- bijzonder slijtvast
- RoHS-conform
- beschermingsgraad IP67
- kabellengte: 5,0 meter

|          |             |
|----------|-------------|
| Type     | WSC4Q-5/TXL |
| Identnr. | 6628020     |

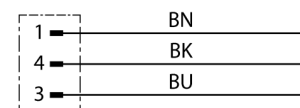
|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Connector A            | Connector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd |
| Aantal polen           | 3                                      |
| Contactdrager          | Kunststof, 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   | 5 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          |
| Isolatieweerstand                    | > 30.5 MΩ/km |
| Elektrische weerstand                | Max. 57 Ω/km |

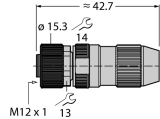
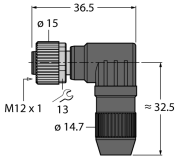
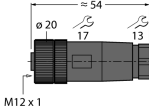
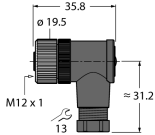
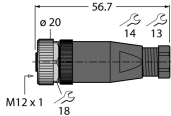
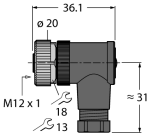


**schakelplan**

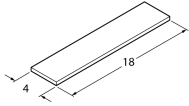


| Mechanische en chemische eigenschappen |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Buigradius (vaste installatie)         | $\geq 5 \times \varnothing$   |
| Buigradius (flexibele inzet)           | $\geq 10 \times \varnothing$  |
| 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                                                                            |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| HA8141-0 | 6905407   | Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klimaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm <sup>2</sup> , kunststoffen behuizing, metalen montagemoer          |    |
| HA8241-0 | 6905401   | Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, snij-/klimaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm <sup>2</sup> , kunststoffen behuizing, metalen montagemoer          |    |
| B8141-0  | 69049     | Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm <sup>2</sup> , kunststoffen behuizing, kunststoffen montagemoer |   |
| B8241-0  | 69048     | Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm <sup>2</sup> , kunststoffen behuizing, kunststoffen montagemoer |  |
| BM8141-0 | 6935145   | Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 0.75 mm <sup>2</sup> , kunststoffen behuizing, metalen montagemoer      |  |
| BM8241-0 | 6935889   | Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 0.75 mm <sup>2</sup> , kunststoffen behuizing, metalen montagemoer      |  |

## Toebehoren

| Type                             | Ident no. |                                                                                                                                                                   | Afmetingen                                                                          |
|----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |  |