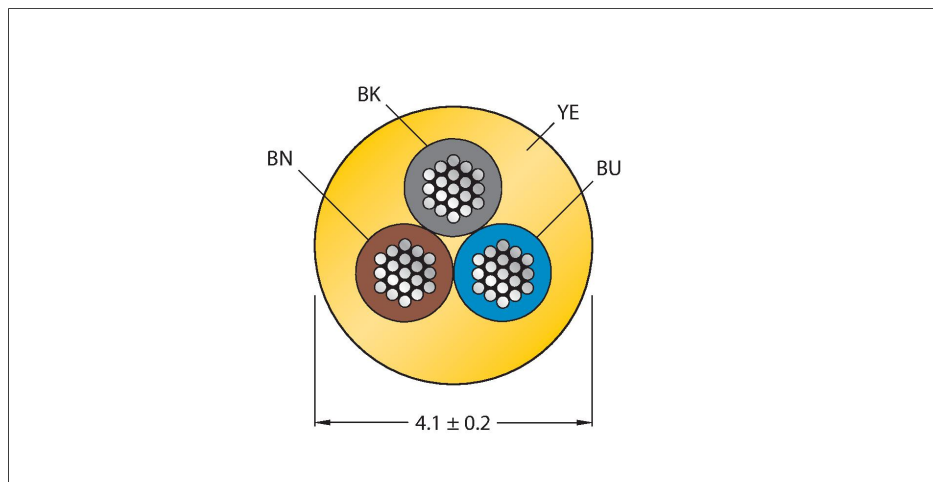


# CABLE3X0.34-XX-PUR-YE-100M/TXY

## Actuator- en sensorkabel / PUR – per meter

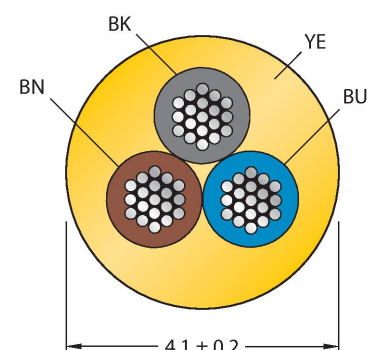


### Kenmerken



- 3-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: geel
- 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: 100 meter

### Kabeldoorsnede



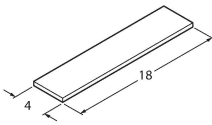
### Technische gegevens

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Type                                          | CABLE3X0.34-XX-PUR-YE-100M/TXY |
| Identnr.                                      | 6628644                        |
| Aantal polen                                  | 3                              |
| <b>Kabel</b>                                  |                                |
| Kabeldiameter                                 | Ø 4.3 mm ±0.20                 |
| Kabellengte                                   | 100 m                          |
| Kabelmantel                                   | PUR, Geel                      |
| Aderisolatie                                  | PP                             |
| Aderdoorsnede                                 | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>       |
| Draadopbouw                                   | 42 x 0.1 mm                    |
| Aderkleuren                                   | BN, BU, BK                     |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b>   |                                |
| Nominale spanning                             | 300 V                          |
| Testspanning                                  | 2000 V                         |
| Stroombelastbaarheid                          | 4 A                            |
| Isolati weerstand                             | > 30.5 MΩ/km                   |
| Elektrische weerstand                         | Max. 57 Ω/km                   |
| <b>Mechanische en chemische eigenschappen</b> |                                |
| 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                      |

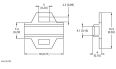
Technische gegevens

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)   | -50...+80 °C |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)      | -25...+80 °C |
| Omgevingstemperatuur (sleepketting) | -25...+60 °C |

Toebehoren

|                                                                                                                                                              |         |                                                                                                                                                                   |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                         | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                                  | 6936206 |
| 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 |         |
|                                                                                                                                                              |         |                                                                                 |         |

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 × 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket |
|                                                                                     |                       |           |                                                                                                                                                                            |