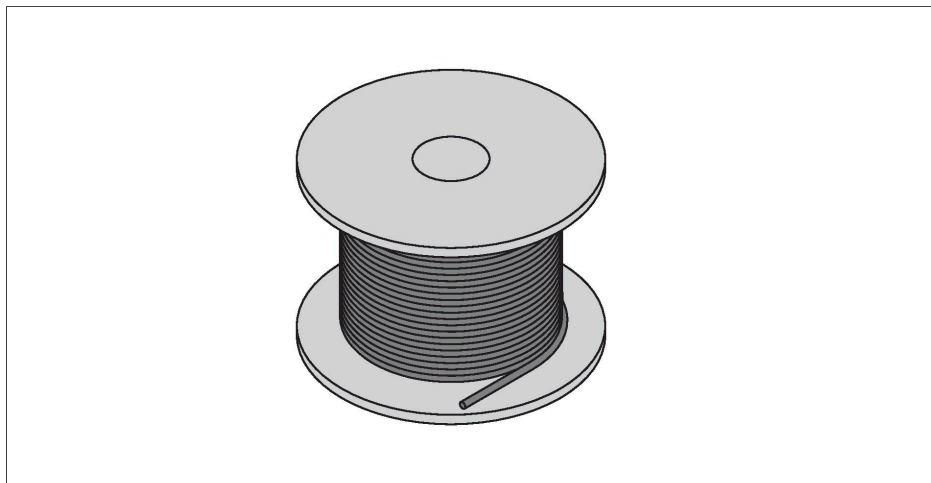


# CABLE5X0.34-XX-PUR-GY-100M/TXG

## Actuator- en sensorkabel / PUR – per meter

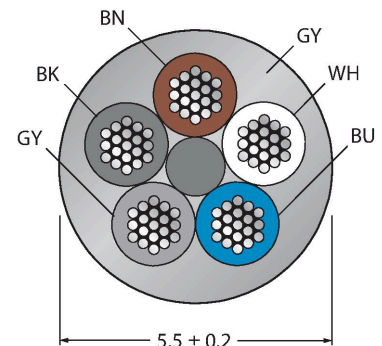


### Kenmerken

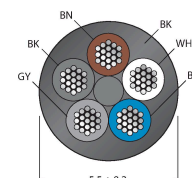


- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: grijs
- Geschikt voor sleepkettingen
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Vlamwerend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 100 meter

### Kabeldoorsnede



### Titel aansluitschema



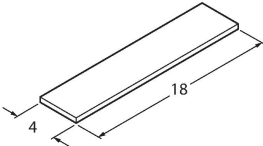
### Technische gegevens

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Type                                          | CABLE5X0.34-XX-PUR-GY-100M/TXG |
| Identnr.                                      | 6628638                        |
| Aantal polen                                  | 5                              |
| <b>Kabel</b>                                  |                                |
| Kabeldiameter                                 | Ø 5.5 mm ± 0.20                |
| Kabellengte                                   | 100 m                          |
| Kabelmantel                                   | PUR, Grijs                     |
| Aderisolatie                                  | PP                             |
| Aderdoorsnede                                 | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>       |
| Draadopbouw                                   | 42 x 0.1 mm                    |
| Aderkleuren                                   | BN, WH, BU, BK, GY             |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b>   |                                |
| Testspanning                                  | 2000 V                         |
| Stroombelastbaarheid                          | 4 A                            |
| Isolatiweerstand                              | > 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                                     | ≥ 2 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                      |
| in rusttoestand                               | -50 °C...+80 °C                |

Technische gegevens

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| in bewogen toestand | -25 °C...+80 °C |
| voor sleepleidingen | -25 °C...+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 |