

CABLE(4+1)X0.34-SH-PUR-BK-500M/TXL  
Actuator- en sensorkabel / PUR – per meter

Kenmerken

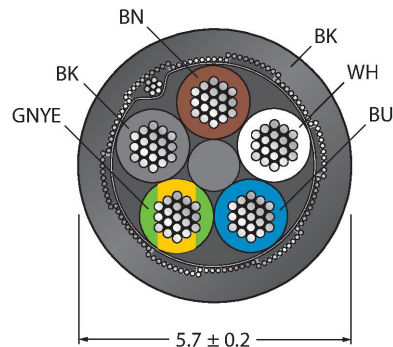


- 4-polig + PE
- Mantelmateriaal: PUR, afgeschermd
- Mantelkleur zwart
- Geschikt voor kabelrupsen
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Vlamvertragend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Lasvonkenbestendig
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 500 meter

Technische gegevens

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Type                                   | CABLE(4+1)X0.34-SH-PUR-BK-500M/TXL |
| Identnr.                               | 6627961                            |
| Aantal polen                           | 4+PE                               |
| Kabel                                  |                                    |
| Kabeldiameter                          | Ø 5.6 mm ±0.20                     |
| Kabellengte                            | 500 m                              |
| Kabelmantel                            | PUR, Zwart                         |
| Aderisolatie                           | PP                                 |
| Aderdoorsnede                          | 5 x 0.34 mm²                       |
| Draadopbouw                            | 42 x 0.1 mm                        |
| Aderkleuren                            | BN, WH, BU, BK, GNYE               |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                                    |
| Nominale spanning                      | 300 V                              |
| Testspanning                           | 2000 V                             |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                                |
| Isolatiweerstand                       | > 30.5 MΩ/km                       |
| Elektrische weerstand                  | Max. 57 Ω/km                       |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                                    |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø                            |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø                           |
| Buigcycli                              | ≥ 5 Miljoen                        |
| Toegelaten versnelling                 | Max. 5 m/s²                        |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal    | 5 m (bij 5 m/s²)                   |
| Toegelaten verplaatsing verticaal      | 2 m (bij 5 m/s²)                   |
| Toegelaten verplaatsingssnelheid       | 3.3 m/s                            |

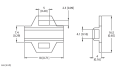
Kabeldoorsnede



Technische gegevens

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Torsiebelasting                     | ± 180 °/m    |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)   | -50...+80 °C |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)      | -25...+80 °C |
| Omgevingstemperatuur (sleepketting) | -25...+60 °C |

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 |