

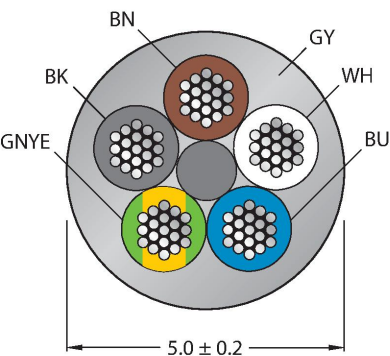
# CABLE(4+1)X0.34-XX-PVC-GY-100M/TEG

## Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Meterware

### Merkmale



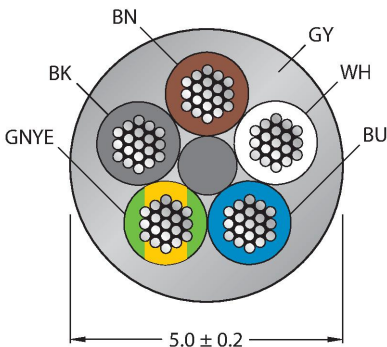
- 4-polig + PE
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: grau
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Schutzart: IP67, IP69K
- Leitungslänge: 100 Meter



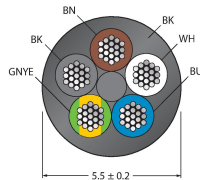
### Technische Daten

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Typ                                     | CABLE(4+1)X0.34-XX-PVC-GY-100M/TEG |
| Ident-No.                               | 6628856                            |
| Polzahl                                 | 4+PE                               |
| Leitung                                 |                                    |
| Leitungsdurchmesser                     | Ø 5.5 mm ±0.20                     |
| Leitungslänge                           | 100 m                              |
| Leitungsmantel                          | PVC, Grau                          |
| Aderisolierung                          | PVC                                |
| Aderquerschnitt                         | 5 x 0.34 mm²                       |
| Litzenaufbau                            | 42 x 0.1 mm                        |
| Aderfarben                              | BN, WH, BU, BK, GNYE               |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C    |                                    |
| Bemessungsspannung                      | 300 V                              |
| Prüfspannung                            | 2000 V                             |
| Strombelastbarkeit                      | 4 A                                |
| Isolationswiderstand                    | > 30.5 MΩ/km                       |
| Durchgangswiderstand                    | max. 57 Ω/km                       |
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                                    |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)       | ≥ 5 x Ø                            |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)         | ≥ 10 x Ø                           |
| Umgebungstemperatur (fest)              | -40...+105 °C                      |
| Umgebungstemperatur (bewegt)            | -5...+80 °C                        |

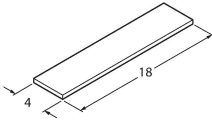
### Leitungsquerschnitt



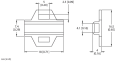
### Übersicht Anschlussbild



Montagezubehör

|                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                             |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                             | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                            | 6936206 |
| Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14) |         | Kennzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlänge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC), Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig |         |
|                                                                                                                                                                  |         |                                                                           |         |

Anschlusszubehör

| Maßbild                                                                           | Typ                   | Ident-No. |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | PVC-Schildträger zur Kennzeichnung von Verbindungsleitungen (Serie TEL/TXL); für Leitungsdurchmesser: min. 5 mm; Abmessung 4 x 18 mm; Liefereinheit: 50 Stk. pro Verpackung |