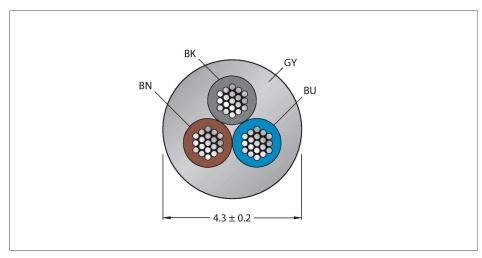
# CABLE3X0.34-XX-PVC-GY-500M/TEG| 23-02-2025 09-31 | Technische Änderungen vorbehalten

# CABLE3X0.34-XX-PVC-GY-500M/TEG Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Meterware



### **Technische Daten**

| Тур                                     | CABLE3X0.34-XX-PVC-GY-500M/TEG |
|---|--------------------------------|
| Ident-No.                               | 6628853                        |
| Polzahl                                 | 3                              |
| Leitung                                 |                                |
| Leitungsdurchmesser                     | Ø 4.3 mm ±0.20                 |
| Leitungslänge                           | 500 m                          |
| Leitungsmantel                          | PVC, Grau                      |
| Aderisolierung                          | PVC                            |
| Aderquerschnitt                         | 3 x 0.34 mm²                   |
| Litzenaufbau                            | 42 x 0.1 mm                    |
| Aderfarben                              | BN, BU, BK                     |
| 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                       |

# Merkmale











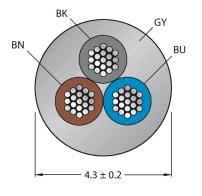






- ■3-polig
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: grau
- ■Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- ■Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- ■Schutzart: IP67, IP69K
- Leitungslänge: 500 Meter

# Leitungsquerschnitt





# Montagezubehör

### TORQUE-WRENCH-SET-AS

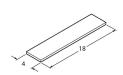
### 6936170

Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14)

### BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

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