

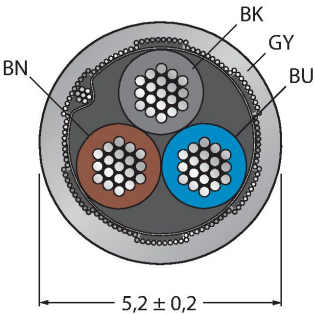
# CABLE3X0.34-SH-PVC-GY-500M/TEG

## Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Meterware

### Merkmale



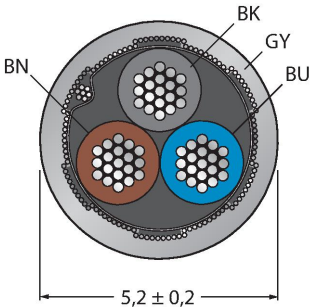
- 3-polig
- Mantelmaterial: PVC, geschirmt
- Mantelfarbe: grau
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Schutzart: IP67, IP69K
- Leitungslänge: 500 Meter



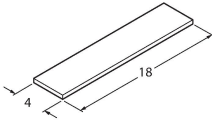
### Technische Daten

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Typ                                     | CABLE3X0.34-SH-PVC-GY-500M/TEG |
| Ident-No.                               | 6628841                        |
| Polzahl                                 | 3                              |
| Leitung                                 |                                |
| Leitungsdurchmesser                     | Ø 5.2 mm ±0.20                 |
| Leitungslänge                           | 500 m                          |
| Leitungsmantel                          | PVC, Grau                      |
| Aderisolierung                          | PVC                            |
| Aderquerschnitt                         | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>       |
| 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                    |

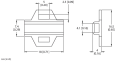
### Leitungsquerschnitt



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 |