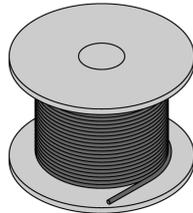
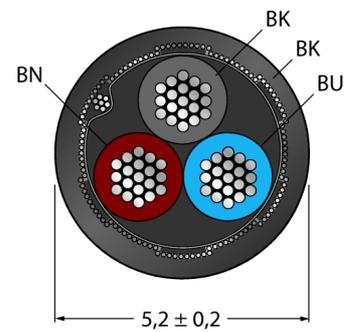


**Aktuator- und Sensorleitung / PVC  
Meterware  
CABLE3X0.34-SH-PVC-BK-100M/TEL**



- Mantelmaterial: PVC mit Schirm
- Mantelfarbe: schwarz
- chemikalien- und ölbeständig
- flammwidrig
- beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 100 Meter

**Leitungsquerschnitt**



|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>                        | CABLE3X0.34-SH-PVC-BK-100M/TEL |
| Ident-Nr.                                      | 6627968                        |
| <b>Polzahl</b>                                 | 3                              |
| <b>Allgemeine Daten</b>                        |                                |
| Leitungsdurchmesser                            | 5.2 ± 0.20mm                   |
| Leitungslänge                                  | 100 m                          |
| Leitungsmaterial                               | PVC                            |
| Leitungsfarbe                                  | Schwarz                        |
| Aderisolierung                                 | PVC                            |
| Aderfarben                                     | BN, BU, BK                     |
| Aderquerschnitt                                | 3x0.34                         |
| Litzenaufbau                                   | 42x0.1                         |
| <b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>    |                                |
| Strombelastbarkeit                             | 4 A                            |
| Isolationswiderstand                           | > 30.5 MΩ/km                   |
| Prüfspannung                                   | 2000 V                         |
| Durchgangswiderstand                           | max. 57 Ω/km                   |
| <b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b> |                                |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)              | ≥ 5 x Ø                        |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)                | ≥ 10 x Ø                       |
| Umgebungstemperatur                            |                                |
| im ruhenden Zustand                            | -40...+105°C                   |
| in Bewegung                                    | 0...+80°C                      |