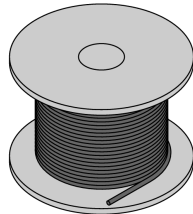


# Aktuator- und Sensorleitung / PVC

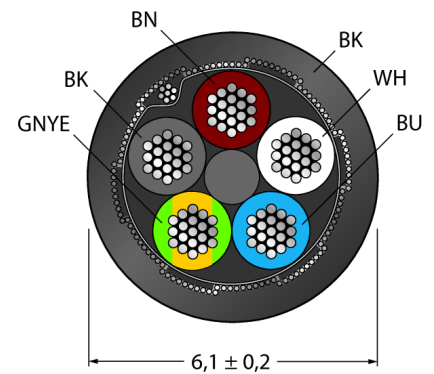
## Meterware

### CABLE(4+1)X0.34-SH-PVC-BK-500M/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: 500 Meter

#### Leitungsquerschnitt



**Typenbezeichnung** CABLE(4+1)X0.34-SH-PVC-BK-500M/TEL  
**Ident-Nr.** 6627973

**Polzahl** 4+PE

#### Allgemeine Daten

Leitungsdurchmesser 6.1 ± 0.20mm  
 Leitungslänge 500 m  
 Leitungsmaterial PVC  
 Leitungsfarbe Schwarz  
 Aderisolierung PVC  
 Aderfarben BN, WH, BU, BK, GNYE  
 Aderquerschnitt 5x0.34  
 Litzenaufbau 42x0.1

#### Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Strombelastbarkeit 4 A  
 Isolationswiderstand > 30.5 MΩ/km  
 Prüfspannung 2000 V  
 Durchgangswiderstand max. 57 Ω/km

#### Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung) ≥ 5 x Ø  
 Biegeradius (flexibler Einsatz) ≥ 10 x Ø  
 Umgebungstemperatur  
 im ruhenden Zustand -40...+105°C  
 in Bewegung 0...+80°C