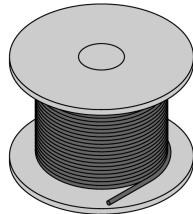


# Aktuator- und Sensorleitung / PVC

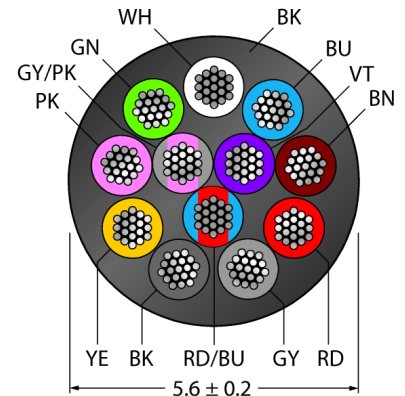
## Meterware

### CABLE12X0.14-XX-PVC-BK-500M/TEL



- Mantelmaterial: PVC
- 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



|                                                |                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>                        | CABLE12X0.14-XX-PVC-BK-500M/TEL                      |
| Ident-Nr.                                      | 6627983                                              |
| <b>Polzahl</b>                                 | 12                                                   |
| <b>Allgemeine Daten</b>                        |                                                      |
| Leitungsdurchmesser                            | 5.6 ± 0.20mm                                         |
| Leitungslänge                                  | 500 m                                                |
| Leitungsmaterial                               | PVC                                                  |
| Leitungsfarbe                                  | Schwarz                                              |
| Aderisolierung                                 | PVC                                                  |
| Aderfarben                                     | BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU |
| Aderquerschnitt                                | 12x0.14                                              |
| Litzenaufbau                                   | 18x0.1                                               |
| <b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>    |                                                      |
| Strombelastbarkeit                             | 1.5 A                                                |
| Isolationswiderstand                           | > 30.5 MΩ/km                                         |
| Prüfspannung                                   | 2000 V                                               |
| Durchgangswiderstand                           | max. 138 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                                            |

# Aktuator- und Sensorleitung / PVC

## Meterware

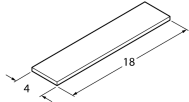
### CABLE12X0.14-XX-PVC-BK-500M/TEL

#### Litzenfarben

| Pin | DIN 47100 (alt) | DIN EN 60947-5-2 (neu) |
|-----|-----------------|------------------------|
| 1   | BN              | BN                     |
| 2   | BU              | WH                     |
| 3   | WH              | BU                     |
| 4   | GN              | BK                     |
| 5   | PK              | GY                     |
| 6   | YE              | PK                     |
| 7   | BK              | VT                     |
| 8   | GY              | OG                     |
| 9   | RD              | GY/PK                  |
| 10  | VT              | WH/BU                  |
| 11  | GY/PK           | WH/GY                  |
| 12  | RD/BU           | GY/BN                  |

**Aktuator- und Sensorleitung / PVC**  
**Meterware**  
**CABLE12X0.14-XX-PVC-BK-500M/TEL**

**Zubehör**

| Typ                              | Ident-Nr. |                                                                                                                                                                  | Maßbild                                                                             |
|----------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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      |  |