

# VIS02-L80E-10/TEL

## Ventilsteckverbinder Bauform BI – Anschlussleitung

### Merkmale

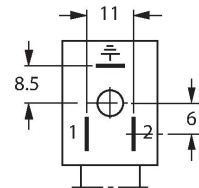


- 2-polig + PE
- Bauform nach Norm DIN EN 175301-803
- RoHS-konform
- Schutzart: IP65, IP67, IP68
- ohne Schutzbeschaltung
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- chemikalien- und ölbeständig
- flammwidrig
- beständig gegen Säuren und Laugen
- mikrobe- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Leitungslänge: 10 Meter

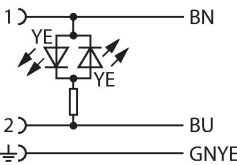
### Technische Daten

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Typ                                  | VIS02-L80E-10/TEL                    |
| Ident-No.                            | 6606857                              |
| Steckverbinder A                     | Ventilstecker, Bauform BI            |
| Polzahl                              | 2+PE                                 |
| Kontakte                             | Metall, CuSn, versilbert             |
| Kontaktträger                        | Kunststoff, PA, Schwarz              |
| Griffkörper                          | Kunststoff, TPU, Schwarz/Transluzent |
| Schutzbauteil                        | ohne Schutzbeschaltung               |
| Dichtung                             | Kunststoff, TPU                      |
| Schaltzustandsanzeige                | LED, gelb/gelb                       |
| Mechanische Lebensdauer              | > 100 Steckzyklen                    |
| Verschmutzungsgrad                   | 3                                    |
| Schutzart                            | IP65, IP67, IP68, (montiert)         |
| Leitungsdurchmesser                  | Ø 6.1 mm ±0.20                       |
| Leitungslänge                        | 10 m                                 |
| Leitungsmantel                       | PVC, Schwarz                         |
| Aderisolierung                       | PVC                                  |
| Aderquerschnitt                      | 3 x 0.75 mm²                         |
| Litzenaufbau                         | 24 x 0.195 mm                        |
| Aderfarben                           | BN, BU, GNYE                         |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C |                                      |
| Bemessungsspannung                   | 24 V                                 |
| Prüfspannung                         | 2000 V                               |
| Strombelastbarkeit                   | 4 A                                  |
| Isolationswiderstand                 | > 1 MΩ/km                            |
| Isolationswiderstand                 | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                  |
| Durchgangswiderstand                 | max. 57 Ω/km                         |

### Kontaktbelegung



### Schaltplan



## Technische Daten

### Mechanische und chemische Eigenschaften

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)   | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Umgebungstemperatur (fest)        | -40...+105 °C                |
| Umgebungstemperatur (bewegt)      | 0...+80 °C                   |
| Befestigungsschraube              | Messing, CuZn, vernickelt    |