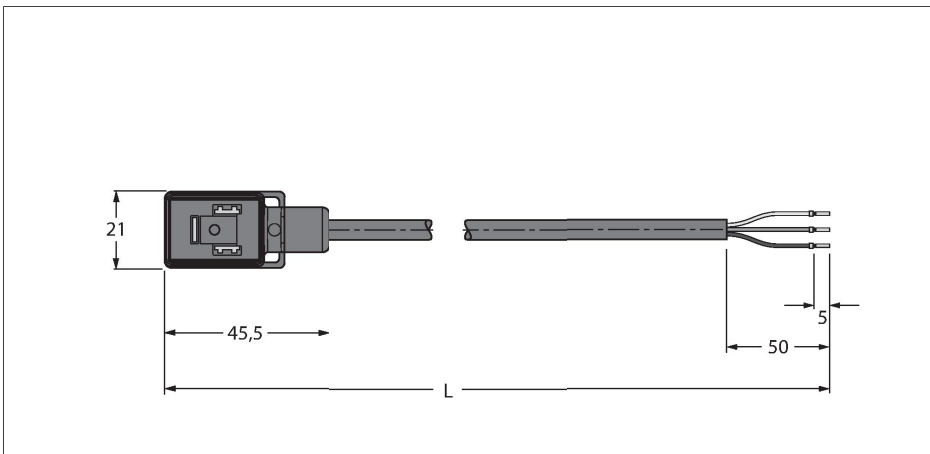


# VBS02-L80E-1/TEL

## Conector valvă tip B – Cablu de conectare



### Caracteristici

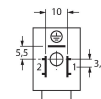


- 2-pini + PE
- Design conform standardului DIN EN 175301-803
- Conform RoHS
- Clasă de protecție: IP65, IP67, IP68
- Fără circuit de protecție
- Material manta: PVC
- Culoare manta: negru
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- Ignifug
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Fără LABS
- Lungime cablu: 1,0 m

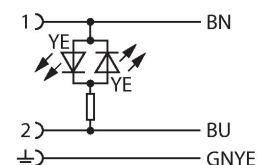
### Caracteristici tehnice

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Tip                                         | VBS02-L80E-1/TEL               |
| Nr. ID                                      | 6935792                        |
| Conector A                                  | Conector valve, Design B       |
| Număr de pini                               | 2+PE                           |
| Contacte                                    | Metal, CuSn, Argintat          |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PA, Negru             |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru/translucid |
| Componentă de protecție                     | Fără circuit de protecție      |
| Etanșare                                    | Plastic, TPU                   |
| Indicare stare                              | LED, Galben/Galben             |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare       |
| Grad de poluare                             | 3                              |
| Tip de protecție                            | IP65, IP67, IP68, (montat)     |
| Diametru cablu                              | Ø 6.1 mm ±0.20                 |
| Lungime cablu                               | 1 m                            |
| Manșon cablu                                | PVC, Negru                     |
| Izolația conductorului                      | PVC                            |
| Secțiune miez                               | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>       |
| Aranjamentul conductorului multifilar       | 24 x 0.195 mm                  |
| Culori fire                                 | BN, BU, GNYE                   |
| <b>Caracteristici electrice la +20 °C</b>   |                                |
| Tensiune nominală                           | 24 V                           |
| Tensiune de test                            | 2000 V                         |
| Curent                                      | 4 A                            |
| Rezistență de izolare                       | > 1 MΩ/km                      |
| Rezistență de izolare                       | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω            |
| Rezistență directă                          | max. 57 Ω /km                  |

### Alocare contacte



### Schema de conexiuni



## Caracteristici tehnice

| Proprietăți mecanice și chimice    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Raza de curbare (instalare fixă)   | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Raza de curbare (utilizare mobilă) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Temperatura mediului (fixă)        | -40...+105 °C                |
| Temperatura ambiantului (mobil)    | 0...+80 °C                   |
| Șurub de montare                   | Alamă, CuZn, Nichelat        |