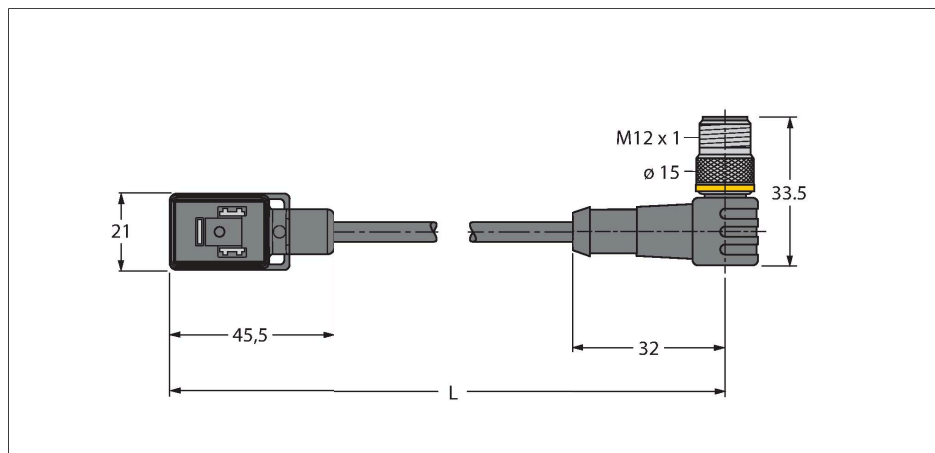


# VBS02-S80E-0.3-WSC5.31T/TEL

## Conector valvă tip B – Cablu de extensie



### Caracteristici

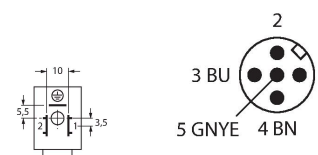


- 2-pini + PE
- Design conform standardului DIN EN 175301-803
- Conform RoHS
- Clasă de protecție: IP65, IP67, IP68
- Componentă de protecție Diodă Transil
- M12 tată, cu cot, 2-pini + PE
- Material manta: PVC
- Culoare manta: negru
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- Ignifug
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Fără LABS
- Lungime cablu: 0,3 m

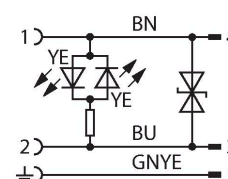
### Caracteristici tehnice

|                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tip                                         | VBS02-S80E-0.3-WSC5.31T/TEL                    |
| Nr. ID                                      | 6606840                                        |
| 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                     | Diodă Transil                                  |
| 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)                     |
| Conector B                                  | Conectori, M12 x 1, Cu cot                     |
| Număr de pini                               | 2+PE                                           |
| Contacte                                    | Metal, CuZn, Aurit                             |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                            |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                            |
| Piuliță de cuplare/șurub de reținere        | Alamă, CuZn, Placat cu nichel                  |
| Cuplu de strângere                          | 0.8 ... 1 Nm                                   |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                       |
| Grad de poluare                             | 3                                              |
| Clasă de protecție                          | IP67, IP69K, Doar când se înșurubează împreună |
| Diametru cablu                              | Ø 5.3 mm ±0.20                                 |
| Lungime cablu                               | 0.3 m                                          |

### Alocare contacte



### Schema de conexiuni



## Caracteristici tehnice

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Manșon cablu                              | PVC, Negru               |
| Izolația conductorului                    | PVC                      |
| Secțiune miez                             | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Aranjamentul conductorului multifilar     | 19 x 0.15 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            |
| <b>Proprietăți mecanice și chimice</b>    |                          |
| Raza de curbare (instalare fixă)          | ≥ 5 x Ø                  |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)        | ≥ 10 x Ø                 |
| Temperatura mediului (fixă)               | -40...+105 °C            |
| Temperatura ambiantului (mobil)           | 0...+80 °C               |
| Șurub de montare                          | Alamă, CuZn, Nichelat    |