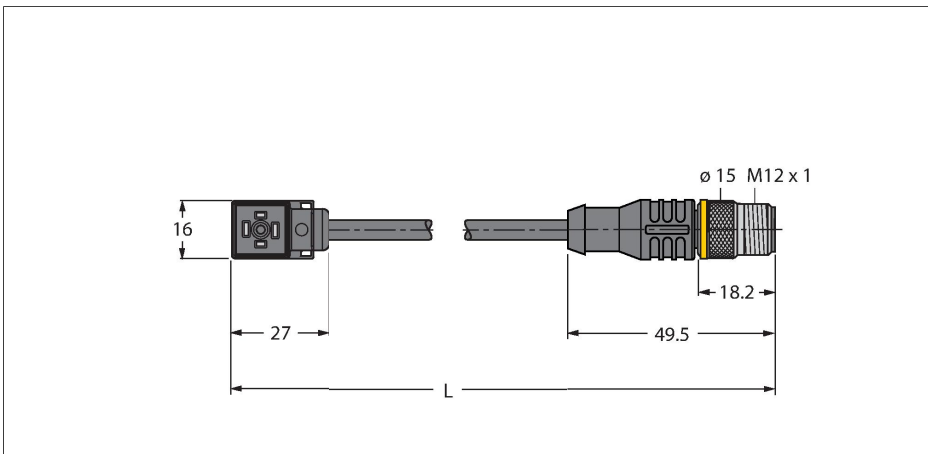


# VC8S22-T80E-1-RSC5.31T/TEL

## Ventielconnector bouwvorm C – verbindingsleiding

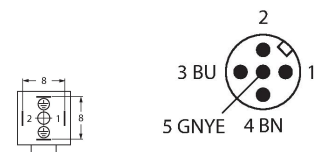


### Kenmerken

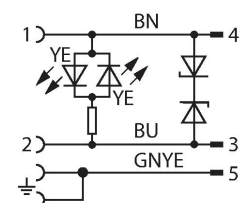


- 2-polig + PE overbrugd
- bouwvorm volgens norm DIN EN 175301-803
- RoHS-conform
- Beschermingsgraad: IP65, IP67, IP68
- Beschermcomponent: Z-diode
- M12-connector, recht, 2-polig + PE
- mantelmateriaal: PVC
- mantelkleur: zwart
- chemicaliën- en oliebestendig
- onontvlambaar
- bestand tegen zuren en logen
- microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- kabellengte: 1.0 meter

### Contactconfiguratie



### schakelplan



### Technische gegevens

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Type                      | VC8S22-T80E-1-RSC5.31T/TEL                 |
| Identnr.                  | 6606893                                    |
| Connector A               | Ventielconnector, Bouwvorm C               |
| Aantal polen              | 2+PE, PE overbrugd                         |
| Contacten                 | Metaal, CuSn, Verzilverd                   |
| Contactdrager             | Kunststof, PA, Zwart                       |
| Greep                     | Kunststof, TPU, Zwart/doorschijnend        |
| Beschermcomponent         | Z-diode                                    |
| Dichtingsring             | Kunststof, TPU                             |
| Schakeltoestandsindicatie | LED Geel/geel                              |
| Mechanische levensduur    | > 100 Steekcycli                           |
| Vervuilingsgraad          | 3                                          |
| Beschermingsklasse        | IP65, IP67, IP68, (gemonteerd)             |
| Connector B               | Connector, M12 × 1, Recht                  |
| Aantal polen              | 2+PE                                       |
| Contacten                 | Metaal, CuZn, Verguld                      |
| Contactdrager             | Kunststof, TPU, Zwart                      |
| Greep                     | Kunststof, TPU, Zwart                      |
| Wartelmoer/-bout          | Messing, CuZn, Vernikkeld                  |
| Aandraaimoment            | 0.8 ... 1 Nm                               |
| Mechanische levensduur    | > 100 Steekcycli                           |
| Vervuilingsgraad          | 3                                          |
| Beschermingsklasse        | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand |
| Kabeldiameter             | Ø 5.3 mm ± 0.20                            |
| Kabellengte               | 1 m                                        |
| Kabelmantel               | PVC, Zwart                                 |
| Aderisolatie              | PVC                                        |

## Technische gegevens

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Aderdoorsnede                          | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| Draadopbouw                            | 19 x 0.15 mm              |
| Aderkleuren                            | BN, BU, GNYE              |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                           |
| Nominale spanning                      | 24 V                      |
| Testspanning                           | 2000 V                    |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                       |
| Isolati weerstand                      | > 1 MΩ/km                 |
| Isolati weerstand                      | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω       |
| Elektrische weerstand                  | Max. 57 Ω/km              |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                           |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø                   |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø                  |
| in rusttoestand                        | -40 °C...+105 °C          |
| in bewogen toestand                    | 0 °C...+80 °C             |
| Bevestigingsschroef                    | Messing, CuZn, vernikkeld |