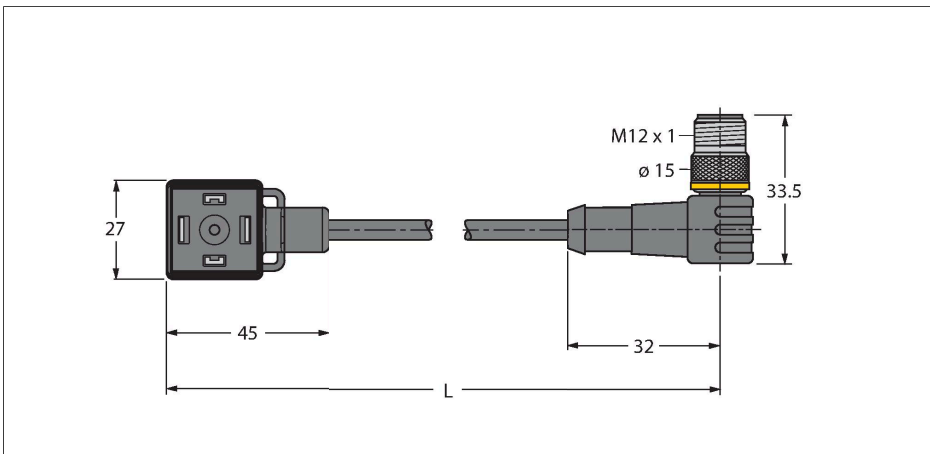


# VAS22-S80E-0.3-WSC5.31T/TXL

## Ventilstecker – Aansluitkabel

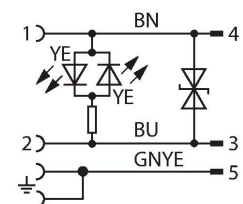
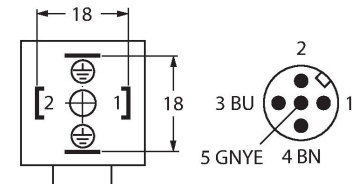


### Kenmerken



- 2-polig + PE
- Bouwvorm volgens norm DIN EN 175301-803
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP65, IP67, IP68
- Beschermcomponent: Transilddiode
- M12-connector, haaks, 2-polig + PE
- mantelmateriaal: PUR
- mantelkleur: zwart
- bruikbaar voor sleepleidingen
- lasvonkenbestendig
- chemicaliën- en oliebestendig
- UV- en ozonbestendig
- onontvlambaar
- halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- kabellengte: 0.3 meter

### Contactconfiguratie



### Technische gegevens

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type                                 | VAS22-S80E-0.3-WSC5.31T/TXL                |
| Identnr.                             | 6606792                                    |
| Aantal polen                         | 2+PE, PE overbrugd                         |
| Beschermcomponent                    | transilddiode                              |
| Schakeltoestandsindicatie            | LED Geel/geel                              |
| Beschermingsklasse                   | IP65, IP67, IP68                           |
| Connector B                          | Connector, M12 × 1, Haaks                  |
| 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                           |
| Vervuilinggraad                      | 3                                          |
| Beschermingsklasse                   | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand |
| Kabeldiameter                        | Ø 5.2 mm ± 0.20                            |
| Kabellengte                          | 0.3 m                                      |
| Kabelmantel                          | PUR, Zwart                                 |
| Aderisolatie                         | PP                                         |
| Aderdoorsnede                        | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>                   |
| Draadopbouw                          | 42 x 0.1 mm                                |
| Aderkleuren                          | BN, BU, GNYE                               |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                            |
| Nominale spanning                    | 24 V                                       |
| Testspanning                         | 2000 V                                     |
| Isolatieweerstand                    | > 1 MΩ/km                                  |

## Technische gegevens

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Elektrische weerstand                  | Max. 57 $\Omega$ /km         |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                              |
| Max. trekvastheid (statisch)           | $\leq 50 \text{ N/mm}^2$     |
| Max. trekvastheid (dynamisch)          | $\leq 20 \text{ N/mm}^2$     |
| Buigradius (vaste installatie)         | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Buigradius (flexibele inzet)           | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Buigcycli                              | $\geq 5$ Miljoen             |
| Toegelaten versnelling                 | Max. 5 $\text{m/s}^2$        |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal    | 5 m (bij 5 $\text{m/s}^2$ )  |
| Toegelaten verplaatsing verticaal      | 2 m (bij 5 $\text{m/s}^2$ )  |
| Toegelaten verplaatsingssnelheid       | 3.3 m/s                      |
| Torsiebelasting                        | $\pm 180^\circ/\text{m}$     |
| in rusttoestand                        | -50 °C...+80 °C              |
| in bewogen toestand                    | -30 °C...+90 °C              |
| voor sleepleidingen                    | -25 °C...+60 °C              |