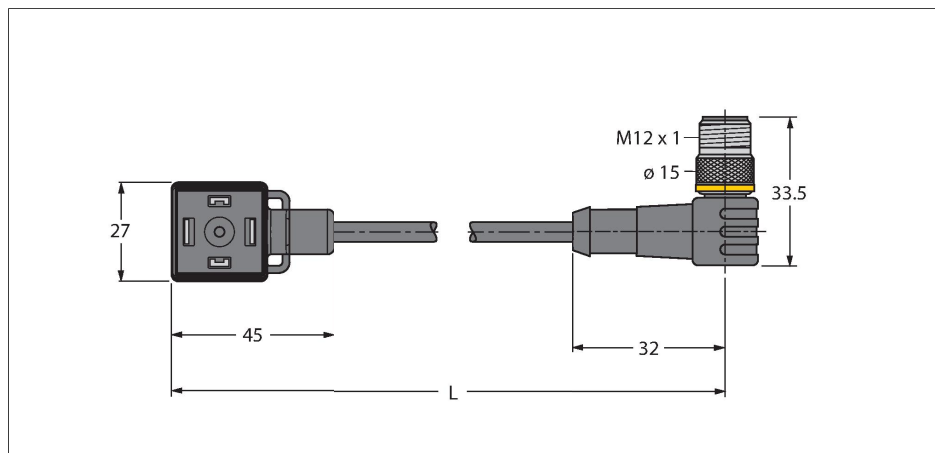


# VAS22-S80E-5-WSC5.31T/TXL

## Klepconnector, type A – Verlengkabel

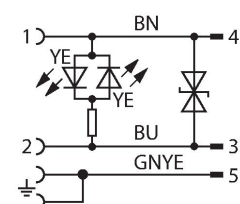
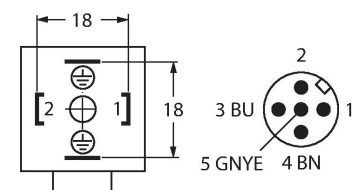


### Kenmerken



- 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
- Geschikt voor kabelrupsen
- Chemicaliën- en oliebestendig
- UV- en ozonbestendig
- Onontvlambaar
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- kabellengte: 5.0 meter

### Contactconfiguratie



### Technische gegevens

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type                                 | VAS22-S80E-5-WSC5.31T/TXL                  |
| Identnr.                             | 6606797                                    |
| 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                           |
| Vervuilingsgraad                     | 3                                          |
| Beschermingsklasse                   | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand |
| Kabeldiameter                        | Ø 5.2 mm ±0.20                             |
| Kabellengte                          | 5 m                                        |
| Kabelmantel                          | PUR, Zwart                                 |
| Aderisolatie                         | PP                                         |
| Aderdoorsnede                        | 3 x 0.75 mm²                               |
| Draadopbouw                          | 42 x 0.1 mm                                |
| Aderkleuren                          | BN, BU, GNYE                               |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                            |
| Nominale spanning                    | 24 V                                       |
| Testspanning                         | 2000 V                                     |
| Stroombelastbaarheid                 | 4 A                                        |

## Technische gegevens

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Isolati weerstand                      | > 1 MΩ/km                     |
| Elektrische weerstand                  | Max. 57 Ω/km                  |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                               |
| Max. trekvastheid (statisch)           | ≤ 50 N/mm <sup>2</sup>        |
| Max. trekvastheid (dynamisch)          | ≤ 20 N/mm <sup>2</sup>        |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø                       |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø                      |
| Buigcycli                              | ≥ 3 Miljoen                   |
| Toegelaten versnelling                 | Max. 5 m/s <sup>2</sup>       |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal    | 5 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Toegelaten verplaatsing verticaal      | 2 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Toegelaten verplaatsingssnelheid       | 3.3 m/s                       |
| Torsiebelasting                        | ± 180 °/m                     |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+80 °C                  |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -30...+90 °C                  |
| Omgevingstemperatuur (sleepketting)    | -25...+60 °C                  |