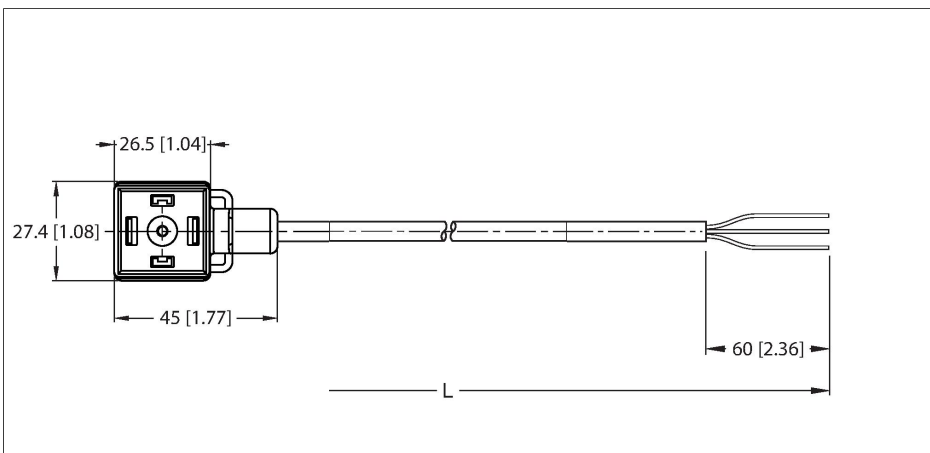


# VAS22-E80E-2/TXL1500

## Ventielconnector, bouwvorm A – Aansluitkabel



### Kenmerken

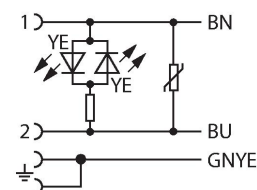


- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor kabelrupsen
- Chemicaliën- en oliebestendig
- UV- en ozonbestendig
- Onontvlambaar
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- kabellengte: 2.0 meter

### Technische gegevens

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Type                                   | VAS22-E80E-2/TXL1500                |
| Identnr.                               | 100006851                           |
| Connector A                            | Ventielconnector, Bouwvorm A        |
| Contacten                              | Metaal, CuSn, Verzilverd            |
| Contactdrager                          | Kunststof, PA, Zwart                |
| Greep                                  | Kunststof, TPU, Zwart/doorschijnend |
| Dichtingsring                          | Kunststof, TPU                      |
| Mechanische levensduur                 | > 100 Steekcycli                    |
| Vervuilingsgraad                       | 3                                   |
| Beschermingsklasse                     | IP65, IP67, IP68, (gemonteerd)      |
| Kabeldiameter                          | Ø 5.7 mm ±0.20                      |
| Kabellengte                            | 2 m                                 |
| Kabelmantel                            | PUR, Zwart                          |
| Aderisolatie                           | PP                                  |
| Aderdoorsnede                          | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>            |
| Draadopbouw                            | 42 x 0.15 mm                        |
| Aderkleuren                            | BN, BU, GNYE                        |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                                     |
| Nominale spanning                      | 230 V                               |
| Testspanning                           | 2000 V                              |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                                 |
| Isolatiweerstand                       | > 1 MΩ/km                           |
| Isolatiweerstand                       | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                 |
| Elektrische weerstand                  | Max. 26 Ω/km                        |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                                     |
| Max. trekvastheid (statisch)           | ≤ 50 N/mm <sup>2</sup>              |

### schakelplan



## Technische gegevens

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Max. trekvastheid (dynamisch)       | $\leq 20 \text{ N/mm}^2$       |
| Buigradius (vaste installatie)      | $\geq 5 \times \varnothing$    |
| Buigradius (flexibele inzet)        | $\geq 10 \times \varnothing$   |
| Buigcycli                           | $\geq 3$ 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                     | $\pm 180^\circ/\text{m}$       |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)   | $-40 \dots +80^\circ \text{C}$ |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)      | $-30 \dots +90^\circ \text{C}$ |
| Omgevingstemperatuur (sleepketting) | $-25 \dots +60^\circ \text{C}$ |
| Bevestigingsschroef                 | Messing, CuZn, vernikkeld      |