

# VBS02-L80E-5/TXL

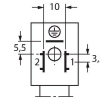
## B tipi valf konektörü – Bağlantı Kablosu

### Özellikler

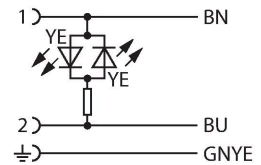


- 2 pimli + PE
- DIN EN 175301-803 uyarınca tasarım
- RoHS uyumlu
- Koruma sınıfı: IP65, IP67, IP68
- Koruyucu devre olmadan
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara ve yağlara karşı dirençli
- UV ve ozon dayanıklılığı
- Alev geciktirici
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Kablo uzunluğu: 5,0 m

### Kontak ataması



### Devre şeması



### Teknik Veriler

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Tip                                    | VBS02-L80E-5/TXL                |
| Tanıt. no.                             | 6606823                         |
| Konektör A                             | Valf konektörü, Yapı tipi B     |
| Pim sayısı                             | 2+PE                            |
| Kontaklar                              | Metal, CuSn, Gümüş kaplama      |
| Contact carriers                       | plastik, PA, Siyah              |
| Connector body                         | plastik, TPU, Siyah/Yarı saydam |
| Koruyucu bileşen                       | koruyucu devre olmadan          |
| Seal                                   | plastik, TPU                    |
| Display switch state                   | LED, Sarı/sarı                  |
| Mekanik ömür                           | > 100 eşleşme döngüleri         |
| Kirlilik derecesi                      | 3                               |
| Koruma tipi                            | IP65, IP67, IP68, (monte)       |
| Kablo çapı                             | Ø 5.7 mm ±0.20                  |
| Cable length                           | 5 m                             |
| Cable jacket                           | PUR, Siyah                      |
| Kablo damarı yalıtımı                  | PP                              |
| Çekirdek kesit alan                    | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>        |
| Bükülü tel düzenlemesi                 | 42 x 0.15 mm                    |
| Kablo damarı renkleri                  | BN, BU, GNYE                    |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                                 |
| Nominal gerilim                        | 24 V                            |
| Test voltajı                           | 2000 V                          |
| Akım                                   | 4 A                             |
| Yalıtım direnci                        | > 1 MΩ/km                       |
| Insulation resistance                  | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω             |
| İletim direnci                         | maks. 26 Ω/km                   |

## Teknik Veriler

| Mekanik ve kimyasal özellikler       |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Maks. kopma mukavemeti (statik)      | $\leq 50 \text{ N/mm}^2$     |
| Maks. kopma mukavemeti (dinamik)     | $\leq 20 \text{ N/mm}^2$     |
| Statik Bükme yarıçapı                | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)    | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Bükme döngüleri                      | $\geq 3 \text{ million}$     |
| Kabul edilebilir hızlanma            | maks. $5 \text{ m/s}^2$      |
| Kabul edilebilir hareket yolu, yatay | 5 m ( $5 \text{ m/s}^2$ 'de) |
| Kabul edilebilir hareket yolu, dikey | 2 m ( $5 \text{ m/s}^2$ 'de) |
| Kabul edilebilir travers hızı        | 3.3 m/s                      |
| Burulma gerilimi                     | $\pm 180^\circ/\text{m}$     |
| Ortam sıcaklığı (sabit)              | -40...+80 °C                 |
| Ortam sıcaklığı (mobil)              | -30...+90 °C                 |
| Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)      | -25...+60 °C                 |
| Mounting screw                       | Pirinç, CuZn, nickel-plated  |