

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

## Valf konektörü, C – Uzatma kablosu

### Özellikler

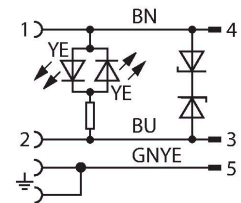


- 2 pimli + PE köprülü
- DIN EN 175301-803 uyarınca tasarım
- RoHS uyumlu
- Koruma sınıfı: IP65, IP67, IP68
- Koruyucu bileşen: Z Diyot
- M12 erkek, düz, 2 pimli + PE
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara ve yağlara karşı dirençli
- UV ve ozon dayanıklılığı
- Alev geciktirici
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Kablo uzunluğu: 1,0 m

### Kontak ataması



### Devre şeması



### Teknik Veriler

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Tip                                    | VC8S22-T80E-1-RSC5.31T/TXL      |
| Tanıt. no.                             | 6606534                         |
| Konektör A                             | Valf konektörü, Yapı tipi C     |
| Pim sayısı                             | 2+PE, PE köprülü                |
| Kontaklar                              | Metal, CuSn, Gümüş kaplama      |
| Contact carriers                       | plastik, PA, Siyah              |
| Connector body                         | plastik, TPU, Siyah/Yarı saydam |
| Koruyucu bileşen                       | Z diyotu                        |
| Seal                                   | plastik, TPU                    |
| Display switch state                   | LED, Sarı/sarı                  |
| Mekanik ömür                           | > 100 eşleşme döngüleri         |
| Kirlilik derecesi                      | 3                               |
| Koruma tipi                            | IP65, IP67, IP68, (monte)       |
| Konektör B                             | erkek konektör, düz             |
| Kablo çapı                             | Ø 5.2 mm ±0.20                  |
| Cable length                           | 1 m                             |
| Cable jacket                           | PUR, Siyah                      |
| Kablo damarı yalıtımı                  | PP                              |
| Çekirdek kesit alan                    | 3 x 0.75 mm²                    |
| Bükülü tel düzenlemesi                 | 42 x 0.1 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             |

## Teknik Veriler

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| İletme direnci                        | maks. 57 $\Omega$ /km             |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b> |                                   |
| Maks. kopma mukavemeti (statik)       | $\leq 50 \text{ N/mm}^2$          |
| Maks. kopma mukavemeti (dinamik)      | $\leq 20 \text{ N/mm}^2$          |
| Statik Bükme yarıçapı                 | $\geq 5 \times \emptyset$         |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)     | $\geq 10 \times \emptyset$        |
| Bükme döngüleri                       | $\geq 3 \text{ million}$          |
| Kabul edilebilir hızlanma             | maks. 5 m/s <sup>2</sup>          |
| Kabul edilebilir hareket yolu, yatay  | 5 m (5 m/s <sup>2</sup> 'de)      |
| Kabul edilebilir hareket yolu, dikey  | 2 m (5 m/s <sup>2</sup> 'de)      |
| Kabul edilebilir travers hızı         | 3.3 m/s                           |
| Burulma gerilimi                      | $\pm 180 \text{ }^\circ/\text{m}$ |
| 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       |