

# VAS04-K81E-1-WSC5T/TXL

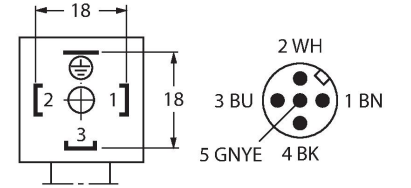
## A tipi valf konektörü – Uzatma kablosu

### Özellikler

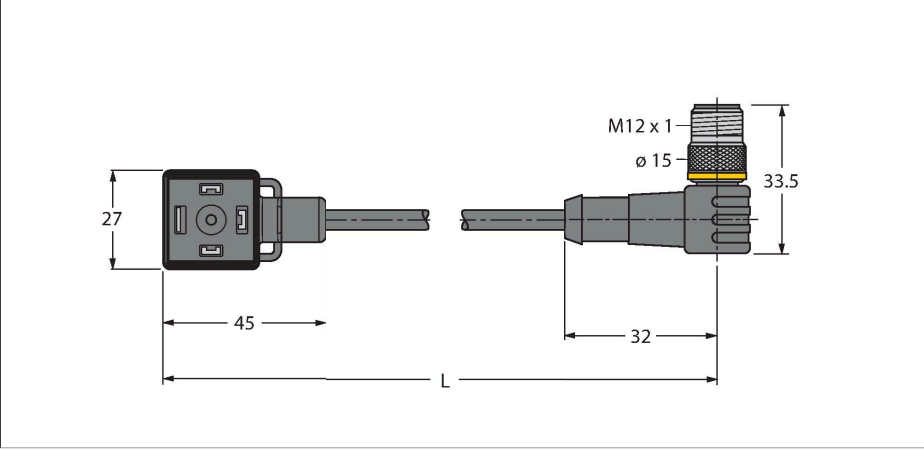
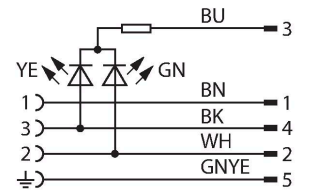


- Valf konektörü, A tipi, 3 pimli + PE
- DIN EN 175301-803 uyarınca tasarım
- RoHS uyumlu
- Koruma sınıfı: IP65, IP67, IP68
- Koruyucu devre olmadan
- M12 açılı, düz, 4 pimli + PE
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara ve yağlara karşı dirençli
- UV ve ozon dayanıklılığı
- Alev geciktirici
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Kablo uzunluğu: 1,0 m

### Kontak ataması



### Devre şeması



### Teknik Veriler

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Tip                             | VAS04-K81E-1-WSC5T/TXL          |
| Tanıt. no.                      | 6606800                         |
| Konektör A                      | Valf konektörü, Yapı tipi A     |
| Pim sayısı                      | 3+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/yeşil                 |
| Mekanik ömür                    | > 100 eşleşme döngüleri         |
| Kirlilik derecesi               | 3                               |
| Koruma tipi                     | IP65, IP67, IP68, (monte)       |
| Konektör B                      | erkek konektör, düz             |
| Pim sayısı                      | 4+PE                            |
| Kablo çapı                      | Ø 5.2 mm ±0.20                  |
| Cable length                    | 1 m                             |
| Cable jacket                    | PUR, Siyah                      |
| Kablo damarı yalıtımı           | PP                              |
| Çekirdek kesit alan             | 4 x 0.75 mm²                    |
| Bükülü tel düzenlemesi          | 42 x 0.1 mm                     |
| Kablo damarı renkleri           | BN, WH, BU, BK, GNYE            |
| +20°C'de elektriksel özellikler |                                 |
| Nominal gerilim                 | 24 V                            |
| Test voltajı                    | 2000 V                          |
| Akım                            | 4 A                             |
| Yalıtım direnci                 | > 1 MΩ/km                       |

## Teknik Veriler

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Insulation resistance                 | $\geq 10^8 \Omega$          |
| İletme direnci                        | maks. 57 $\Omega/\text{km}$ |
| <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 $\text{m/s}^2$      |
| 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 |