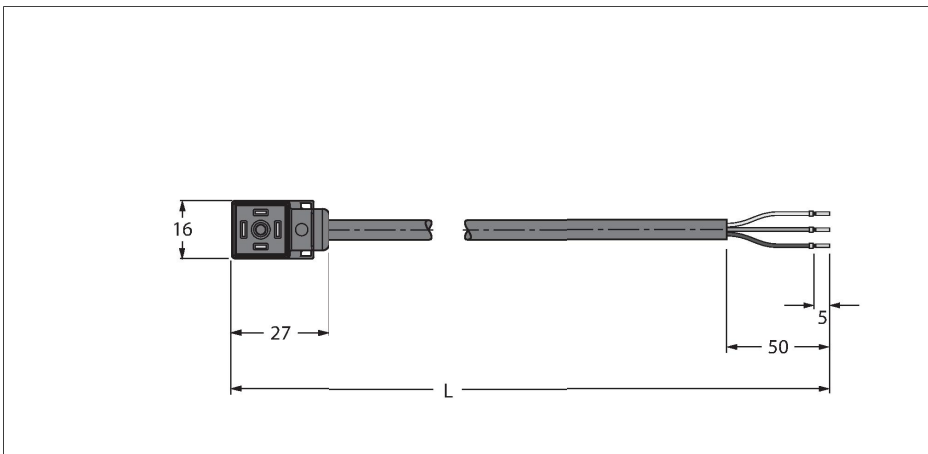


# VC9S22-T80E-2/TXL

## Conector de válvulas, modelo CI – Cable de conexión



### Características

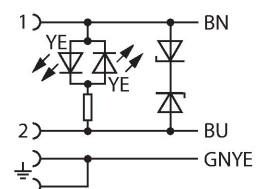


- 2 pines + PE, con puente de conexión
- Modelo conforme a la norma DIN EN 175301-803
- Conformidad RoHS
- Grado de protección: IP65, IP67, IP68
- Elemento protector: diodo Z
- Material del revestimiento: PUR
- Color de la funda: negro
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a productos químicos y aceites
- resistencia a UV y al ozono
- Resistencia a las llamas
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Longitud del cable: 2.0 metros

### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Tipo                                      | VC9S22-T80E-2/TXL               |
| N.º de ID                                 | 6606644                         |
| Conector A                                | Conector de válvula, Modelo CI  |
| Número de polos                           | 2+PE, PE puenteado              |
| Contactos                                 | Metal, CuSn, Plateado           |
| Soporte del contacto                      | Plástico, PA, Negro             |
| Empuñadura                                | Plástico, TPU, Negro/traslúcido |
| Elemento protector                        | diodo Z                         |
| Junta                                     | Plástico, TPU                   |
| Indicación estado de conmutación          | LED, Amarillo/amarillo          |
| Vida útil de funcionamiento mecánico      | > 100 Ciclos de acoplamiento    |
| Grado de suciedad                         | 3                               |
| Grado de protección                       | IP65, IP67, IP68, (montado)     |
| Diámetro del cable:                       | Ø 5.7 mm ±0.20                  |
| Longitud del cable                        | 2 m                             |
| Funda del cable                           | PUR, Negro                      |
| Aislamiento del conductor                 | PP                              |
| Sección transversal de núcleo             | 3 x 0.75 mm²                    |
| Hilo trenzado, arreglo                    | 42 x 0.15 mm                    |
| Colores del conductor                     | BN, BU, GNYE                    |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>    |                                 |
| Voltaje nominal                           | 24 V                            |
| Tensión de prueba:                        | 2000 V                          |
| Corriente                                 | 4 A                             |
| Resistencia de aislamiento                | > 1 MΩ/km                       |
| Resistencia de aislamiento                | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω             |
| Resistencia de paso                       | máx. 26 Ω/km                    |
| <b>Propiedades químicas y mecánicas</b>   |                                 |
| Resistencia máx. a la tracción (estática) | ≤ 50 N/mm²                      |

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Resistencia máx. a la tracción (dinámica) | $\leq 20 \text{ N/mm}^2$       |
| Radio de flexión (instalación fija)       | $\geq 5 \times \varnothing$    |
| Radio de flexión (uso flexible)           | $\geq 10 \times \varnothing$   |
| Ciclos de flexión                         | $\geq 3 \text{ mill.}$         |
| Aceleración admisible                     | máx. $5 \text{ m/s}^2$         |
| Recorrido horizontal admisible            | 5 m (para $5 \text{ m/s}^2$ )  |
| Recorrido vertical admisible              | 2 m (para $5 \text{ m/s}^2$ )  |
| Velocidad de avance admisible             | 3.3 m/s                        |
| Esfuerzos de torsión                      | $\pm 180^\circ/\text{m}$       |
| Temperatura ambiente (fijo)               | $-40 \dots +80^\circ \text{C}$ |
| Temperatura ambiente (movido)             | $-30 \dots +90^\circ \text{C}$ |
| Temperatura ambiente (cadena de arrastre) | $-25 \dots +60^\circ \text{C}$ |
| Tornillo de fijación                      | Latón, CuZn, niquelado         |