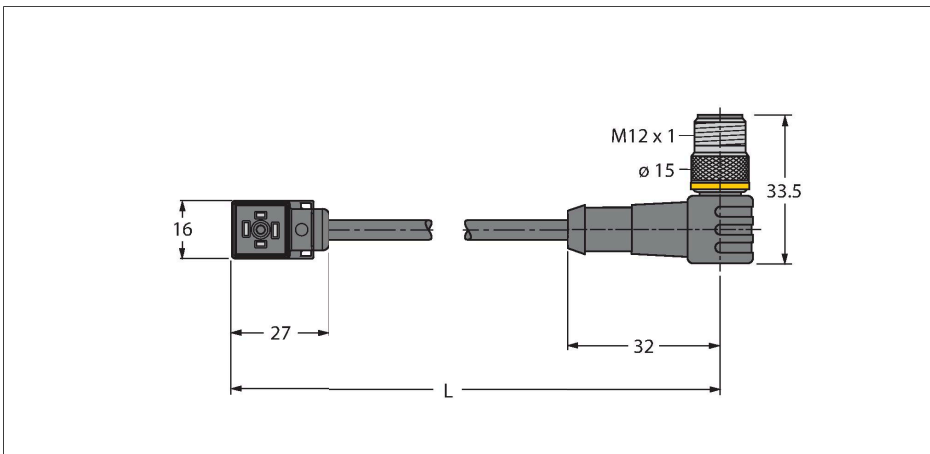


# VC8S22-T80E-0.6-WSC5.31T/TEL

## conector de válvulas, modelo C – Cable de conexión



### Características

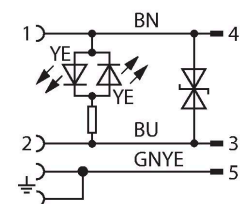


- 2 pines + PE, con puente de conexión
- Modelo conforme a la norma DIN EN 175301-803
- Conformidad RoHS
- Grado de protección: IP65, IP67, IP68
- Elemento protector: diodo Z
- Conector macho M12, acodado, 2 polos + PE
- Material de la funda: PVC
- Color de la funda: negro
- Resistencia a químicos y aceite
- Retardador de llama
- Resistente a ácidos y alcalinos
- Resistencia a la hidrólisis y los microbios
- Libre de LABS
- Longitud del cable: 0.6 metros

### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                               |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Tipo                                          | VC8S22-T80E-0.6-WSC5.31T/TEL              |
| N.º de ID                                     | 6606898                                   |
| Conector A                                    | Conector de válvula, Modelo C             |
| 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)               |
| Conector B                                    | Conectores, M12 x 1, Acodado              |
| Número de polos                               | 2+PE                                      |
| Contactos                                     | Metal, CuZn, Dorado                       |
| Soporte del contacto                          | Plástico, TPU, Negro                      |
| Empuñadura                                    | Plástico, TPU, Negro                      |
| Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación | Latón, CuZn, Niquelado                    |
| Par de apriete                                | 0.8 ... 1 Nm                              |
| Vida útil de funcionamiento mecánico          | > 100 Ciclos de acoplamiento              |
| Grado de suciedad                             | 3                                         |
| Grado de protección                           | IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado |
| Diámetro del cable:                           | Ø 5.3 mm ±0.20                            |
| Longitud del cable                            | 0.6 m                                     |
| Funda del cable                               | PVC, Negro                                |
| Aislamiento del conductor                     | PVC                                       |
| Sección transversal de núcleo                 | 3 x 0.34 mm²                              |

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Hilo trenzado, arreglo                  | 19 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. 57 Ω/km           |
| <b>Propiedades químicas y mecánicas</b> |                        |
| Radio de flexión (instalación fija)     | ≥ 5 x Ø                |
| Radio de flexión (uso flexible)         | ≥ 10 x Ø               |
| Temperatura ambiente (fijo)             | -40...+105 °C          |
| Temperatura ambiente (movido)           | 0...+80 °C             |
| Tornillo de fijación                    | Latón, CuZn, niquelado |