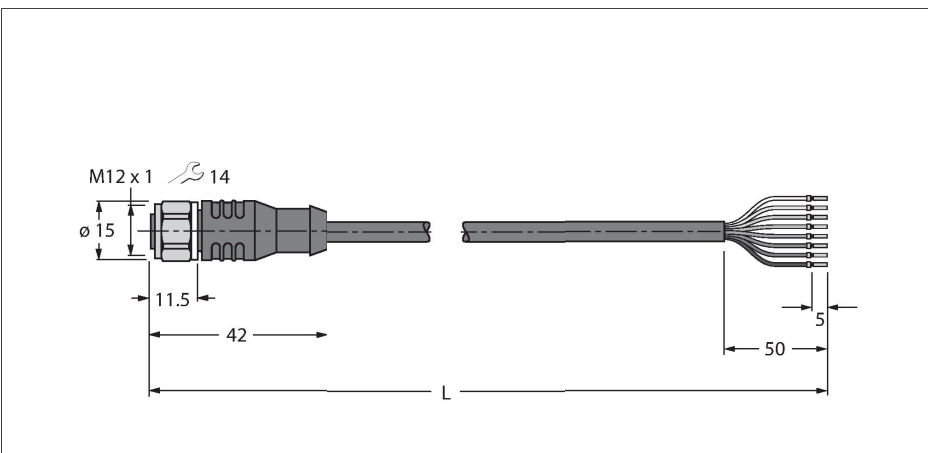


# RKCV8T-2/TFW

## Cable de actuador y sensor / PP-EPDM – Cable de conexión

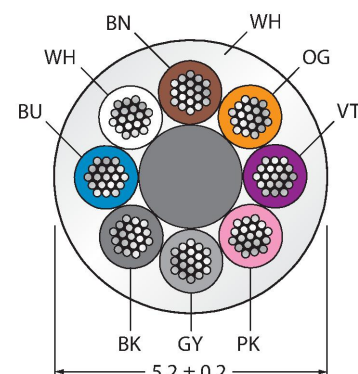


### Características

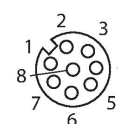


- Conector hembra M12, recto, 8 polos
- Tuerca y tornillo de unión en acero inoxidable
- Material de la funda: PP-EPDM
- Color de la funda: blanco
- Resistente a ácidos y alcalinos
- Resistente a productos desinfectantes y limpiadores
- Resistente a la hidrólisis conforme a la norma DIN EN 60068-2-78
- Libre de silicona y PVC
- Sin halógenos conforme a la norma DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Homologaciones: Ecolab, FDA
- Compatible con RoHS y REACH
- Grado de protección IP67, IP69K
- Longitud del cable: 2.0 metros

### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos



|                                        |                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                   | RKCV8T-2/TFW                                                                   |
| N.º de ID                              | 6934668                                                                        |
| Conector A                             | Conector hembra, M12 × 1, Recto                                                |
| Número de polos                        | 8                                                                              |
| Contactos                              | Latón, CuZn, Dorado                                                            |
| Soporte del contacto                   | Plástico, PP, Blanco                                                           |
| Empuñadura                             | Plástico, PP, Blanco                                                           |
| Tuerca y tornillo de unión             | Acero inoxidable, V4A                                                          |
| Junta                                  | Plástico, FPM/FKM                                                              |
| Par de apriete                         | 0.8 ... 1 Nm<br>(Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta) |
| Vida útil de funcionamiento mecánico   | > 100 Ciclos de acoplamiento                                                   |
| Grado de suciedad                      | 3                                                                              |
| Grado de protección                    | IP67, IP69K, Solo en el estado atornillado                                     |
| <b>Cable</b>                           |                                                                                |
| Diámetro del cable:                    | Ø 5.2 mm ±0.20                                                                 |
| Longitud del cable                     | 2 m                                                                            |
| Funda del cable                        | PP-EPDM, Blanco                                                                |
| Aislamiento del conductor              | PE                                                                             |
| Sección transversal de núcleo          | 8 x 0.25 mm²                                                                   |
| Hilo trenzado, arreglo                 | 32 x 0.1 mm                                                                    |
| Colores del conductor                  | BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG                                                 |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b> |                                                                                |
| Voltaje nominal                        | 30 V                                                                           |
| Tensión de prueba:                     | 500 V                                                                          |
| Corriente                              | 2 A                                                                            |
| Resistencia de paso                    | máx. 79 Ω/km                                                                   |

Propiedades químicas y mecánicas

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| 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    |

diagrama de conexiones

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | VT |
| 8 | OG |

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

Juego de llave dinamométrica;  
empuñadura con par ajustable 0.4  
- 1,0 Nm, herramienta de ajuste de  
par de apriete, llave de boca para  
M8 (SW9), llave de boca para M12  
(SW14)