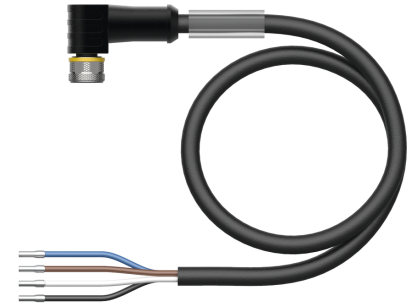
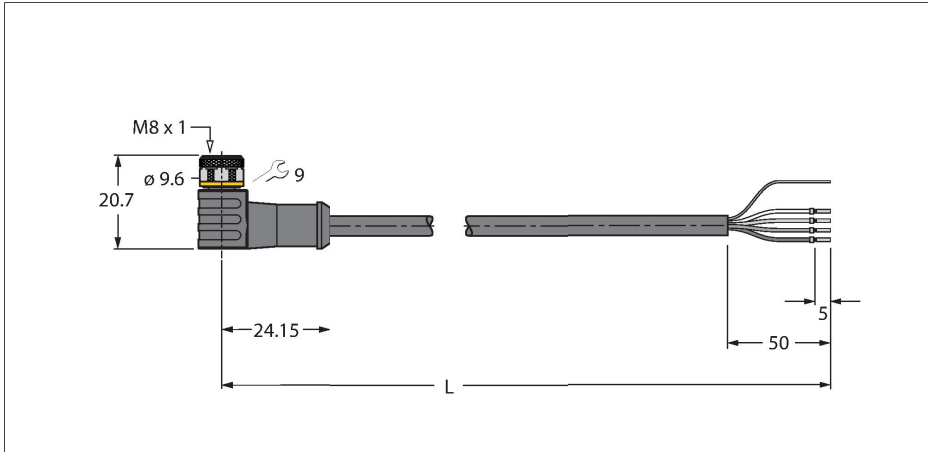


# PKWS4M-5/TEL

## Cable de actuador y sensor / PVC – cable de conexión



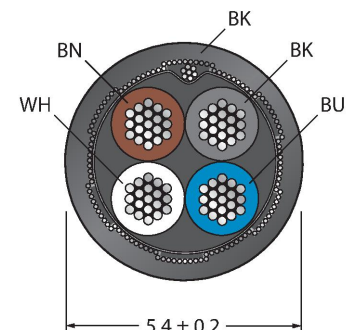
|                                        |                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                   | PKWS4M-5/TEL                                                                     |
| N.º de ID                              | 6627439                                                                          |
| Conector A                             | Conector hembra, M8 × 1, Acodado                                                 |
| Número de polos                        | 4                                                                                |
| Contactos                              | Latón, CuZn, Dorado                                                              |
| Soporte del contacto                   | Plástico, TPU, Negro                                                             |
| Empuñadura                             | Plástico, TPU, Negro                                                             |
| Tuerca y tornillo de unión             | Latón, CuZn, Niquelado                                                           |
| Junta                                  | Plástico, FPM/FKM                                                                |
| Par de apriete                         | 0.5 ... 0.6 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 5.4 mm ±0.20                                                                   |
| Longitud del cable                     | 5 m                                                                              |
| Funda del cable                        | PVC, Negro                                                                       |
| Blindado                               | Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado                                    |
| Aislamiento del conductor              | PVC                                                                              |
| Sección transversal de núcleo          | 4 x 0.34 mm²                                                                     |
| Hilo trenzado, arreglo                 | 42 x 0.1 mm                                                                      |
| Colores del conductor                  | BN, WH, BU, BK                                                                   |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b> |                                                                                  |
| Voltaje nominal                        | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                                           |
| Tensión de prueba:                     | 2000 V                                                                           |
| Corriente                              | 4 A                                                                              |
| Resistencia de aislamiento             | > 30.5 MΩ/km                                                                     |

### Características



- conector hembra M8, acodado, 4 polos
- pantalla colocada en la tuerca/tornillo de unión
- Material del revestimiento: PVC, blindado
- Color de la funda: negro
- Resistente a productos químicos y aceites
- Pírorretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 5,0 m

### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos

Resistencia de paso máx. 57 Ω/km

Propiedades químicas y mecánicas

Radio de flexión (instalación fija) ≥ 5 x Ø

Radio de flexión (uso flexible) ≥ 10 x Ø

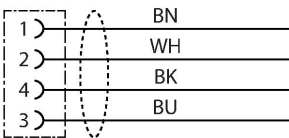
Temperatura ambiente (fijo) -40...+105 °C

Temperatura ambiente (movido) 0...+80 °C

Aprobaciones cULus



diagrama de conexiones



TORQUE-WRENCH-SET-AS

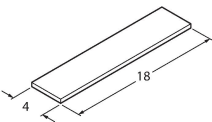
6936170

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)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

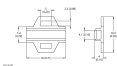
Placas identificadores para los cables TEL y TXL, longitud de la placa: 18 mm, altura de la placa: 4 mm, material: policarbonato (PC), color: blanco, sin halógenos y piroretardante



Dibujo acotado

Tipo LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

N.º de ID 100048170



Soporte de etiquetas de PVC para la identificación de cables de extensión (serie de productos TEL/TXL); para diámetros de cable: mín. 5 mm; dimensiones: 4 x 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete