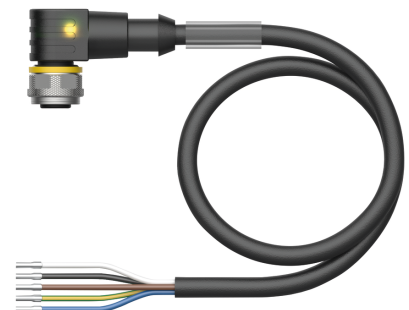


# WKC5T-P7X3-2/TEL

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



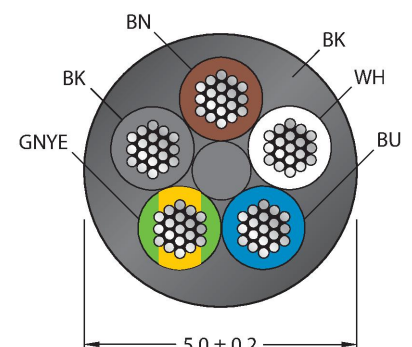
|                                      |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo                                 | WKC5T-P7X3-2/TEL                                  |
| N.º de ID                            | 6626232                                           |
| Comentario sobre el producto         | !!! Pin 5 = PE !!!                                |
| Conector A                           | Conector hembra, M12 × 1, Acodado, codificación C |
| Número de polos                      | 4+PE                                              |
| Contactos                            | Latón, CuZn, Dorado                               |
| Soporte del contacto                 | Plástico, TPU, Negro                              |
| Empuñadura                           | Plástico, TPU, Translúcido                        |
| Tuerca y tornillo de unión           | Latón, CuZn, Niquelado                            |
| Junta                                | Plástico, FPM/FKM                                 |
| Indicador LED                        | LED triple                                        |
| Indicación de la tensión de servicio | LED, Verde                                        |
| Indicación estado de conmutación     | LED, Amarillo/amarillo                            |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento                      |
| Grado de suciedad                    | 3                                                 |
| Grado de protección                  | IP67, IP69K, Solo en el estado atornillado        |
| Cable                                |                                                   |
| Diámetro del cable:                  | Ø 5 mm ±0.20                                      |
| Longitud del cable                   | 2 m                                               |
| Funda del cable                      | PVC, Negro                                        |
| Aislamiento del conductor            | PVC                                               |
| Sección transversal de núcleo        | 5 x 0.34 mm²                                      |
| Hilo trenzado, arreglo               | 42 x 0.1 mm                                       |
| Colores del conductor                | BN, WH, BU, BK, GNYE                              |
| Propiedades eléctricas a +20 °C      |                                                   |
| Voltaje nominal                      | 30 V <sub>DC</sub>                                |
| Tensión de prueba:                   | 2000 V                                            |
| Corriente                            | 4 A                                               |

### Características



- conector hembra M12, acodado, 4 polos + PE
- con LED triple (pnp, amarillo, amarillo, verde)
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: negro
- Resistente a productos químicos y aceites
- Pírrorretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 2,0 m

### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos

Resistencia de aislamiento > 30.5 MΩ/km

Resistencia de paso máx. 57 Ω/km

## Propiedades químicas y mecánicas

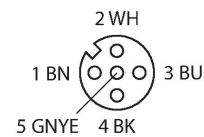
Radio de flexión (instalación fija) ≥ 5 x Ø

Radio de flexión (uso flexible) ≥ 10 x Ø

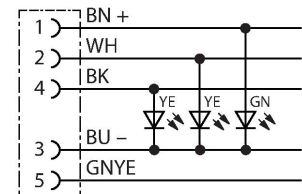
Temperatura ambiente (fijo) -40...+105 °C

Temperatura ambiente (movido) -5...+80 °C

Aprobaciones cULus

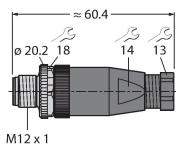


## diagrama de conexiones



BS8151-0

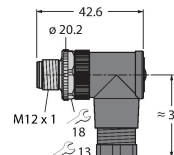
6904611



Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 5 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

BS8251-0

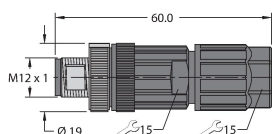
6904612



Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, acodada, 5 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

FW-ERSPM0526-SA-P-0408

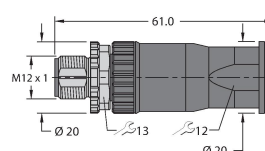
100002535



Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 5 patillas, conexión a presión, pasacables de 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal de 0,14 a 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

FW-ERSPM0516-SA-S-0408

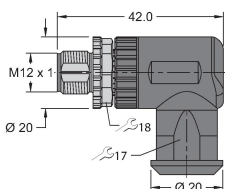
100002289



Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 5 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,25 hasta 1,5 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291



Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, acodada, 5 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,25 hasta 1,5 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

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 pirorretardante



| Dibujo acotado                                                                    | Tipo                  | N.º de ID |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 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 × 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete |