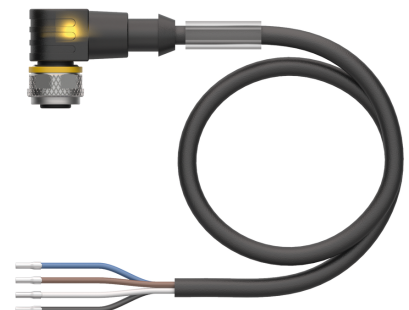
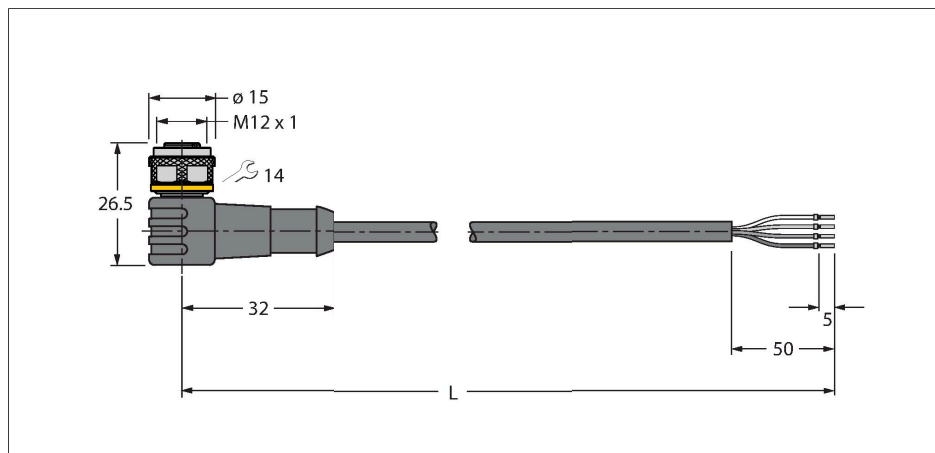


# WKC4.4T-P7X3-25/TEL

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



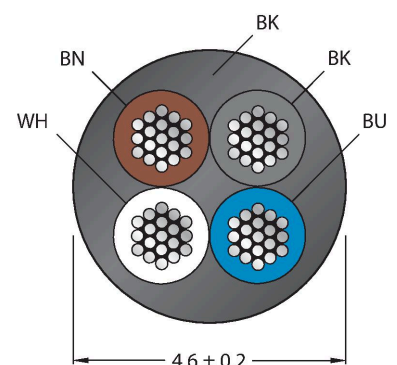
|                                        |                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo                                   | WKC4.4T-P7X3-25/TEL                               |
| N.º de ID                              | 6625125                                           |
| Conector A                             | Conector hembra, M12 × 1, Acodado, codificación C |
| Número de polos                        | 4                                                 |
| 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        |
| <b>Cable</b>                           |                                                   |
| Diámetro del cable:                    | Ø 4.6 mm ±0.20                                    |
| Longitud del cable                     | 25 m                                              |
| Funda del cable                        | PVC, Negro                                        |
| 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                        | 30 V <sub>DC</sub>                                |
| Tensión de prueba:                     | 2000 V                                            |
| Corriente                              | 4 A                                               |
| Resistencia de aislamiento             | > 30.5 MΩ/km                                      |

### Características



- conector M12, acodado, 4 polos
- con LED triple (pnp, amarillo, amarillo, verde)
- Material del revestimiento: PVC
- 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: 25 m

### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos

Resistencia de paso máx. 57  $\Omega$ /km

## Propiedades químicas y mecánicas

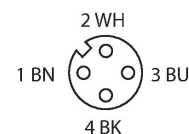
Radio de flexión (instalación fija)  $\geq 5 \times \varnothing$

Radio de flexión (uso flexible)  $\geq 10 \times \varnothing$

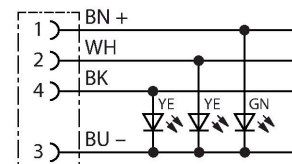
Temperatura ambiente (fijo) -40...+105 °C

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

Aprobaciones cULus



## diagrama de conexiones



### TORQUE-WRENCH-SET-AS

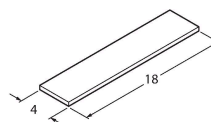
6936170

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

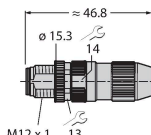
Placas identificadores para los cables TEL y TXL, longitud de la placa: 18 mm, altura de la placa: 4 mm, material: policarbonato (PC), color: blanco, sin halógenos y pirorretardante



### HAS8141-0

6905406

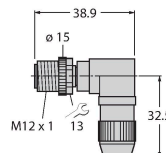
Conector macho confectionable, M12 x 1, recto, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal



### HAS8241-0

6905400

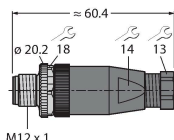
Conector macho confectionable, M12 x 1, acodado, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal



### BS8141-0

69010

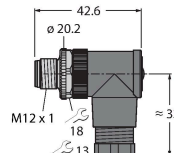
Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 4 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal



### BS8241-0

69011

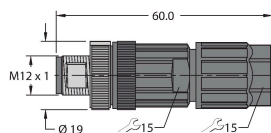
Conector cableable en terreno, M12 x 1, acodado, 4 polos, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal



### FW-ERSPM0426-SA-P-0408

100002048

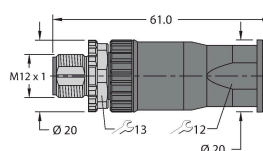
Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 4 patillas, conexión a presión, pasacables de 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal de 0,14 a 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal



### FW-ERSPM0416-SA-S-0408

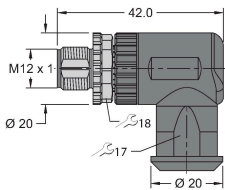
100002288

Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 4 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

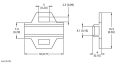


FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290



Conector macho cableable en terreno, M12 × 1, acodada, 4 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

| 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 |