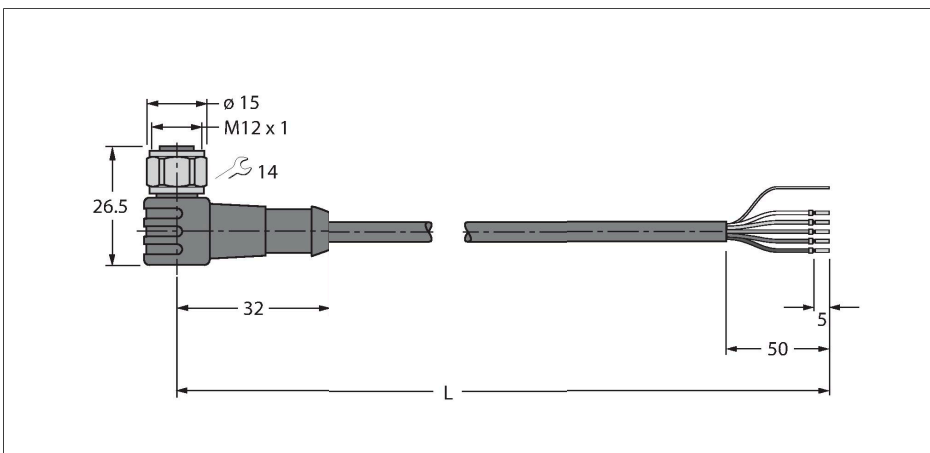


# WKS4.5T-25/TEG

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

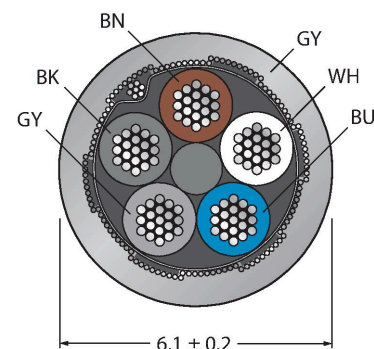


### Características

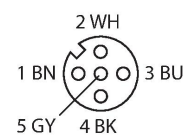


- conector hembra M12, acodado, 5 polos
- tuerca y tornillo de unión en acero inoxidable
- Material del revestimiento: PVC, blindado
- Color de la funda: gris
- Resistente a productos químicos y aceites
- Piroretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 25 m

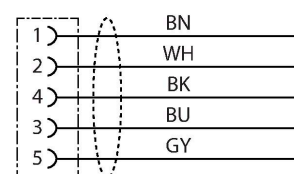
### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                      |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo                                 | WKS4.5T-25/TEG                                    |
| N.º de ID                            | 6633457                                           |
| Conector A                           | Conector hembra, M12 × 1, Acodado, codificación C |
| Número de polos                      | 5                                                 |
| Contactos                            | Latón, CuZn, Dorado                               |
| Soporte del contacto                 | Plástico, TPU, Negro                              |
| Empuñadura                           | Plástico, TPU, Negro                              |
| Tuerca y tornillo de unión           | Acero inoxidable, V4A                             |
| Junta                                | Plástico, FPM/FKM                                 |
| 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 6.1 mm ±0.20                                    |
| Longitud del cable                   | 25 m                                              |
| Funda del cable                      | PVC, Gris                                         |
| 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, GY                                |
| Propiedades eléctricas a +20 °C      |                                                   |
| Voltaje nominal                      | 60 V                                              |
| Tensión de prueba:                   | 2000 V                                            |
| Corriente                            | 4 A                                               |
| 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                                           |

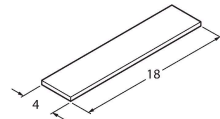
|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Radio de flexión (uso flexible) | ≥ 10 x Ø      |
| Temperatura ambiente (fijo)     | -40...+105 °C |
| Temperatura ambiente (movido)   | -5...+80 °C   |
| Aprobaciones                    | cULus         |

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)

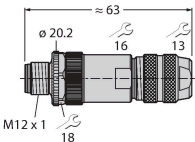
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

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



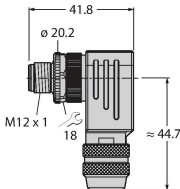
CMBS8151-0 6930161

Conector macho confeccionable, M12 x 1, recto, 5 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 6,0 a 8,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,75 mm², carcasa de metal, tuerca acoplada en metal, admite blindaje

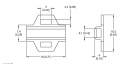


CMBS8251-0 6930216

Conector macho confeccionable, M12 x 1, acodado, 5 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 6,0 a 8,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,75 mm², carcasa de metal, tuerca acoplada en metal, admite blindaje



| 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 x 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete