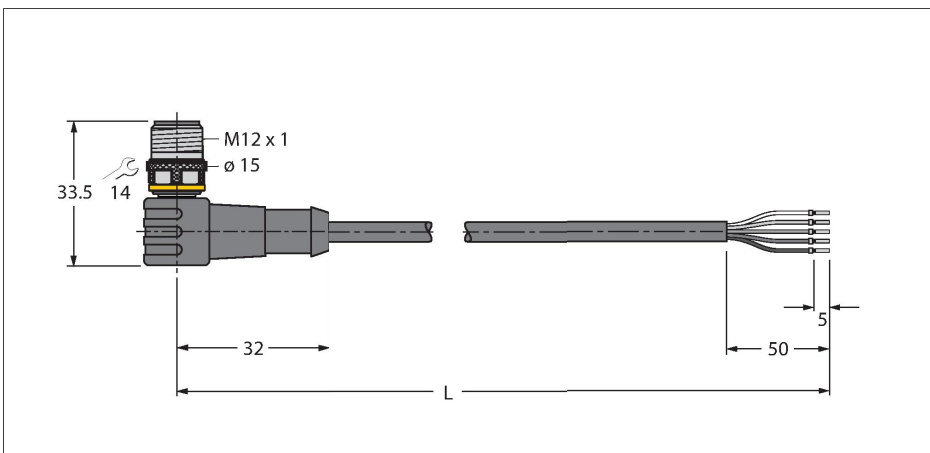


# WSC5T-5/TEY

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

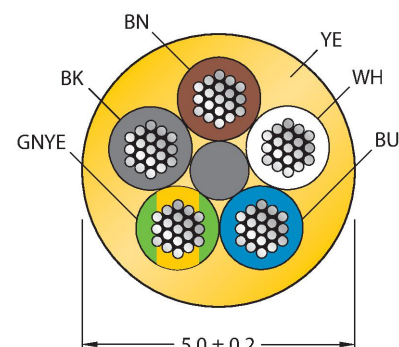


### Características

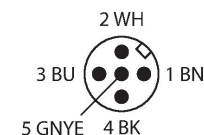


- conector macho M12, acodado, 4 polos + PE
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: amarillo
- Resistente a productos químicos y aceites
- Pírorretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 5,0 m

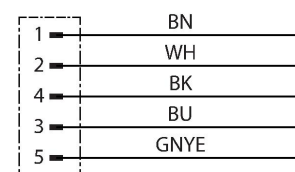
### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo                                    | WSC5T-5/TEY                                  |
| N.º de ID                               | 6629918                                      |
| Comentario sobre el producto            | !!! Pin 5 = PE !!!                           |
| Conector A                              | Conectores, M12 × 1, Acodado, codificación C |
| Número de polos                         | 4+PE                                         |
| Contactos                               | Latón, CuZn, Dorado                          |
| Soporte del contacto                    | Plástico, TPU, Negro                         |
| Empuñadura                              | Plástico, TPU, Negro                         |
| Tuerca y tornillo de unión              | Latón, CuZn, Niquelado                       |
| 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 mm ±0.20                                 |
| Longitud del cable                      | 5 m                                          |
| Funda del cable                         | PVC, Amarillo                                |
| 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                         |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>  |                                              |
| 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                                 |
| <b>Propiedades químicas y mecánicas</b> |                                              |
| Radio de flexión (instalación fija)     | ≥ 5 x Ø                                      |

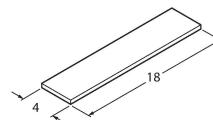
|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Radio de flexión (uso flexible) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Temperatura ambiente (fijo)     | -40...+105 °C                |
| Temperatura ambiente (movido)   | -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)

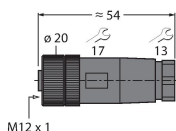
## BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

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



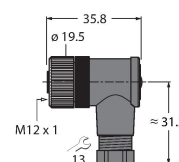
## B8151-0 6904601

Conector hembra confeccionable, M12 x 1, recto, 5 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,75 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en plástico



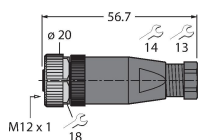
## B8251-0 6904602

Conector hembra confeccionable, M12 x 1, acodado, 5 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,75 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en plástico



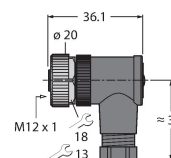
## BM8151-0 6935888

Conector hembra confeccionable, M12 x 1, recto, 5 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,25 a 0,75 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal



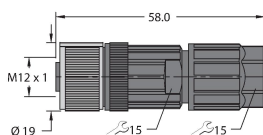
## BM8251-0 6935890

Conector hembra confeccionable, M12 x 1, acodado, 5 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,25 a 0,75 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal



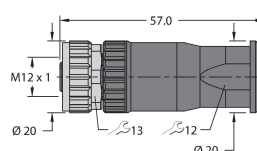
## FW-ERKPM0526-SA-P-0408 100002534

Conector hembra cableable en terreno, M12 x 1, recto, 5 polos, 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, tuerca de acoplamiento de metal



## FW-ERKPM0516-SA-S-0408 100002285

El conector hembra cableable a campo M12 x 1, recto, de 5 clavijas, conexión de terminal de tornillo, interconexión con cable de 4.0 a 8.0 mm, capacidad de terminal/ sección transversal de núcleo de 0,25 a 1,5 mm², carcasa de plástico, tuerca metálica



FW-EWKPM0516-SA-S-0408

100002287



Conector hembra cableable en terreno, M12 × 1, acodado, 5 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,25 a 1,5 mm², carcasa de plástico, acoplamiento 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 |