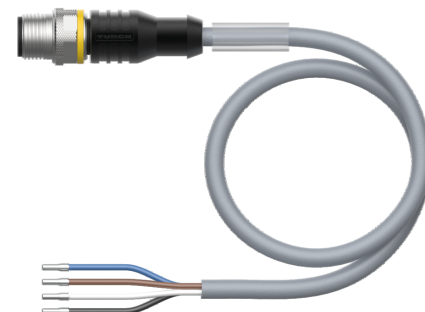
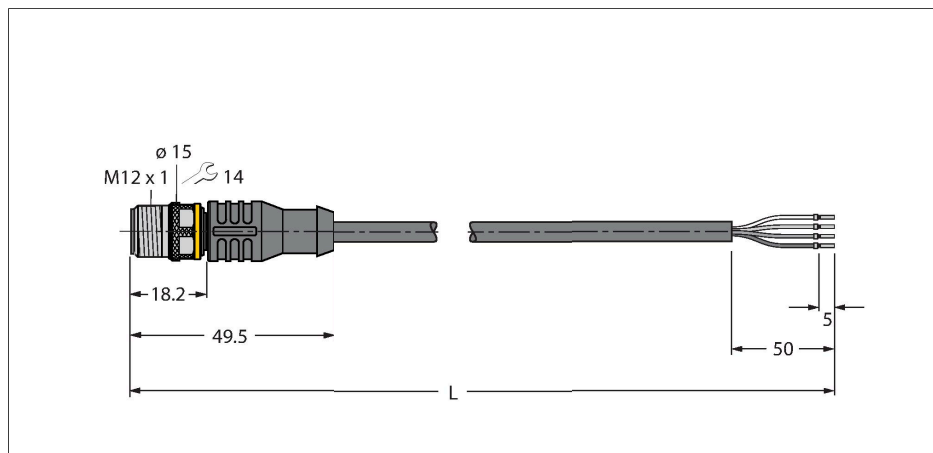


## RSC4.4T-5/TEG

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



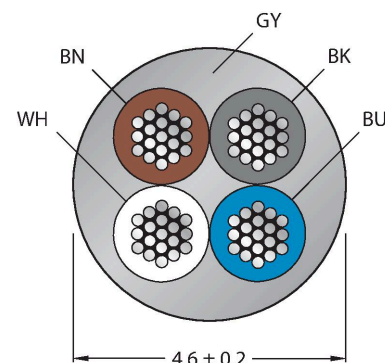
|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tipo                                    | RSC4.4T-5/TEG                              |
| N.º de ID                               | 6628544                                    |
| Conector A                              | Conectores, M12 × 1, Recto, codificación C |
| 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                     |
| 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                      | 5 m                                        |
| Funda del cable                         | PVC, Gris                                  |
| 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                         | 250 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)         | ≥ 10 x Ø                                   |

#### Características

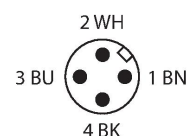


- conector macho M12, recto, 4 polos
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: gris
- Resistente a productos químicos y aceites
- Piroretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud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

#### Sección transversal del cable

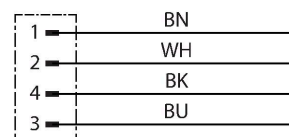


#### Asignación de contactos



|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente (fijo)   | -40...+105 °C |
| Temperatura ambiente (movido) | -5...+80 °C   |
| Aprobaciones                  | cULus         |

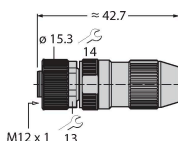
## diagrama de conexiones



HA8141-0

6905407

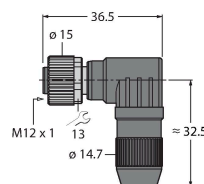
Conector hembra confeccionable, M12 x 1, recto, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal



HA8241-0

6905401

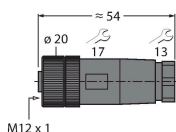
Conector hembra confeccionable, M12 x 1, acodado, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal



B8141-0

69049

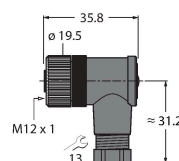
Conector hembra confeccionable, M12 x 1, recto, 4 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,75 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en plástico



B8241-0

69048

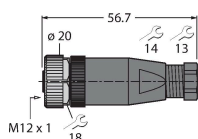
Conector hembra confeccionable, M12 x 1, acodado, 4 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,75 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en plástico



BM8141-0

6935145

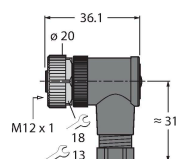
Conector hembra confeccionable, M12 x 1, recto, 4 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,25 a 0,75 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal



BM8241-0

6935889

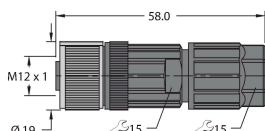
Conector hembra confeccionable, M12 x 1, acodado, 4 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,25 a 0,75 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal



FW-ERKPM0426-SA-P-0408

100002047

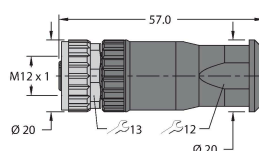
Conector hembra cableable en terreno, M12 x 1, recto, 4 polos, conexión a presión, pasacables de 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal de 0,14 a 0,75 mm², carcasa de plástico, tuerca de acoplamiento de metal



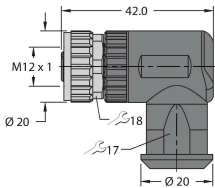
FW-ERKPM0416-SA-S-0408

100002283

El conector hembra cableable a campo M12 x 1, recto, de 4 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-EWKPM0416-SA-S-0408100002286

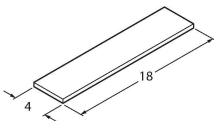


Conector hembra cableable en terreno, M12 × 1, acodado, 4 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,25 a 1,5 mm², carcasa de plástico, acoplamiento de metal

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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-TXL6936206



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                  | N.º de ID | 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 |
|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 |                                                                                                                                                                                                                   |

