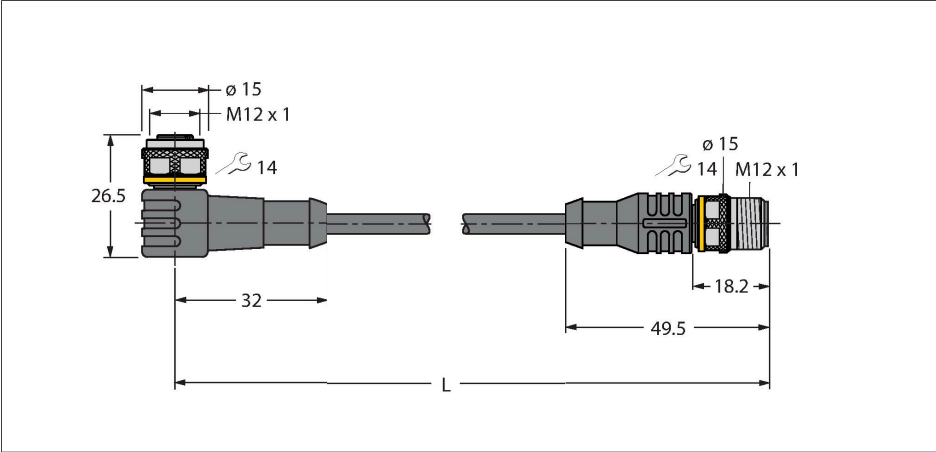


WKC4.4T-15-RSC4.4T/TXG  
cable de actuador y sensor / PUR – Cable de extensión



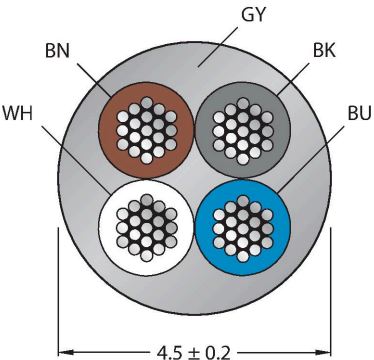
|                                                    |                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tipo                                               | WKC4.4T-15-RSC4.4T/TXG                                 |
| N.º de ID                                          | 6631815                                                |
| Conector A                                         | Conector hembra, M12 × 1, Acodado, co-<br>dificación 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                                 |
| 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             |
| Conector B                                         | Conectores, M12 × 1, Recto, codificación<br>C          |
| Número de polos                                    | 4                                                      |
| Contactos                                          | Latón,CuZn,Dorado                                      |
| Soporte del contacto                               | Plástico, TPU, Negro                                   |
| Empuñadura                                         | Plástico, TPU, Negro                                   |
| Tuerca de acoplamiento y tornillo de fija-<br>ción | Latón, CuZn, Niquelado                                 |
| Vida útil de funcionamiento mecánico               | > 100 Ciclos de acoplamiento                           |
| Grado de suciedad                                  | 3                                                      |
| Grado de protección                                | IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado              |
| Cable                                              |                                                        |
| Diámetro del cable:                                | Ø 4.5 mm ±0.20                                         |
| Longitud del cable                                 | 15 m                                                   |
| Funda del cable                                    | PUR, Gris                                              |
| Aislamiento del conductor                          | PP                                                     |
| Sección transversal de núcleo                      | 4 x 0.34 mm²                                           |



Características

- 
- 
- conector M12, acodado, 4 polos
  - conector macho M12, recto, 4 polos
  - Material del revestimiento: PUR
  - Color de la funda: gris
  - Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
  - Resistente a productos químicos, aceites y radiación UV
  - Piorretardante (FT2 en conformidad con UL 1581, IEC 60332-2-2)
  - Resistente a las chispas de soldadura
  - Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
  - Especialmente resistente a la abrasión
  - Grado de protección: IP67, IP69K
  - Longitud del cable: 15 m

Sección transversal del cable

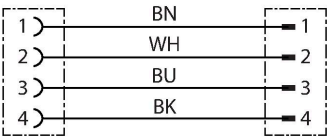


Asignación de contactos

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Hilo trenzado, arreglo                         | 42 x 0.1 mm       |
| Colores del conductor                          | BN, WH, BU, BK    |
| Propiedades eléctricas a +20 °C                |                   |
| 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      |
| Propiedades químicas y mecánicas               |                   |
| Radio de flexión (instalación fija)            | ≥ 5 x Ø           |
| Radio de flexión (uso flexible)                | ≥ 10 x Ø          |
| Ciclos de flexión                              | ≥ 5 mill.         |
| Aceleración admisible                          | máx. 5 m/s²       |
| Recorrido horizontal admisible                 | 5 m (para 5 m/s²) |
| Recorrido vertical admisible                   | 2 m (para 5 m/s²) |
| Velocidad de avance admisible                  | 3.3 m/s           |
| Esfuerzos de torsión                           | ± 180 °/m         |
| Temperatura ambiente (fijo)                    | -50...+80 °C      |
| Temperatura ambiente (movido)                  | -25...+80 °C      |
| Temperatura ambiente (cadena de arras-<br>tre) | -25...+60 °C      |
| Aprobaciones                                   | cULus             |



diagrama de conexiones

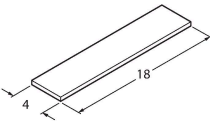


TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

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



| 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 |