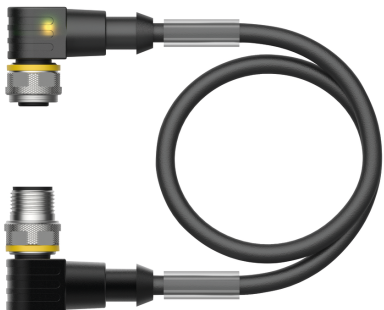
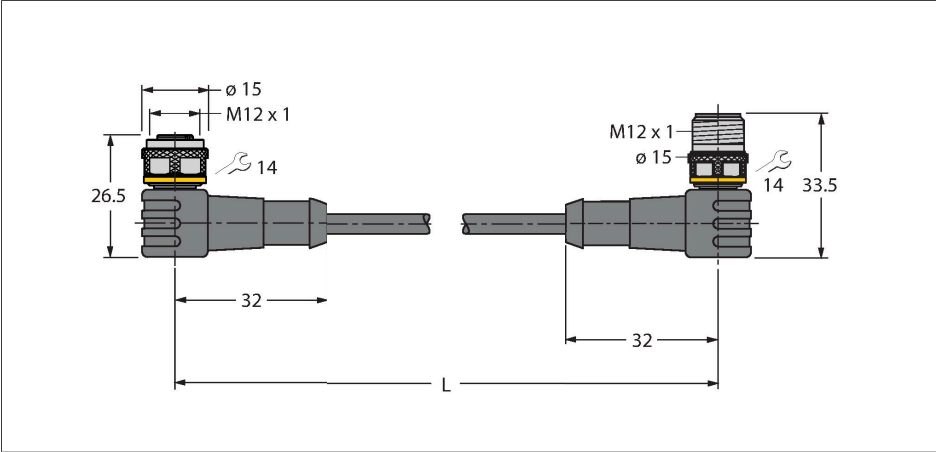


WKC4.4T-P7X3.2-0.6-WSC4.4T/TEL  
Cable de actuador y sensor / PVC – Cable de extensión

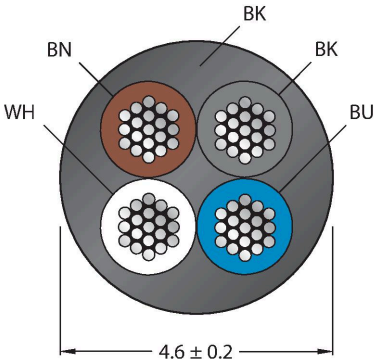


|                                                    |                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tipo                                               | WKC4.4T-P7X3.2-0.6-WSC4.4T/TEL                         |
| N.º de ID                                          | 6628346                                                |
| 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, 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/blanco                                   |
| 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, Acodado, codifica-<br>ción 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 4.6 mm ±0.20                                         |
| Longitud del cable                                 | 0.6 m                                                  |

Características

- UL LISTED
  - CE
  - RoHS compliant
  - RoHS compliant
  - IP67/ IP69K
- Conector hembra M12, acodado, 4 polos
  - con LED triple (pnp, blanco, amarillo, verde)
  - conector macho M12, acodado, 4 polos
  - Material del revestimiento: PVC
  - Color de la funda: negro
  - Resistente a productos químicos y aceites
  - Pirorretardante
  - Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
  - Resistente a la hidrólisis y los microbios
  - Sin LABS
  - Grado de protección: IP67, IP69K
  - Longitud del cable: 0,6 m

Sección transversal del cable



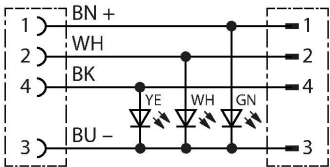
Asignación de contactos

WKC4.4T-P7X3.2-0.6-WSC4.4T/TEL

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Funda del cable                     | PVC, Negro               |
| Aislamiento del conductor           | PVC                      |
| Sección transversal de núcleo       | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Hilo trenzado, arreglo              | 42 x 0.1 mm              |
| Colores del conductor               | BN, WH, BU, BK           |
| Propiedades eléctricas a +20 °C     |                          |
| Voltaje nominal                     | 30 V <sub>DC</sub>       |
| 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                    |

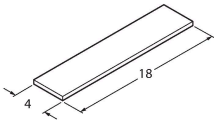


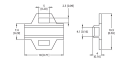
diagrama de conexiones



|                                                                                                                                                                              |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 | 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 |
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 |                                                                                                                                                                                                                   |