

# WKC5T-1-RSC5T/TEL

## Cable de actuador y sensor / PVC – Cable de extensión



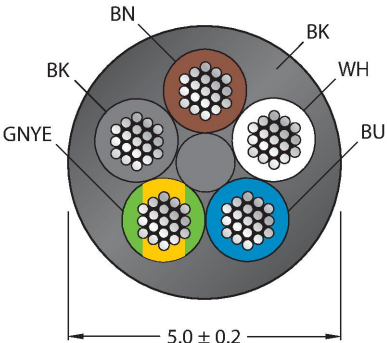
|                                               |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo                                          | WKC5T-1-RSC5T/TEL                                 |
| N.º de ID                                     | 6625247                                           |
| Comentario sobre el producto                  | !!! Pin 5 = PE !!!                                |
| Conector A                                    | Conector hembra, 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                            |
| 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 C        |
| Número de polos                               | 4+PE                                              |
| Contactos                                     | Latón,CuZn,Dorado                                 |
| Soporte del contacto                          | Plástico, TPU, Negro                              |
| Empuñadura                                    | Plástico, TPU, Negro                              |
| Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación | 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 5 mm ±0.20                                      |
| Longitud del cable                            | 1 m                                               |
| Funda del cable                               | PVC, Negro                                        |
| Aislamiento del conductor                     | PVC                                               |

### Características



- conector hembra M12, acodado, 4 polos + PE
- conector macho M12, recto , 4 polos + PE
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: negro
- 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: 1,0 m

### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| 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 |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| 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         |

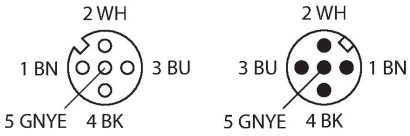
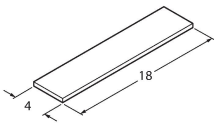


diagrama de conexiones



|                                                                                                                                                                              |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 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 x 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete |
|                | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 |                                                                                                                                                                                                                   |