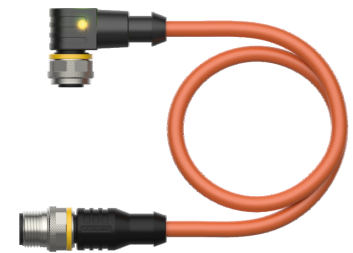
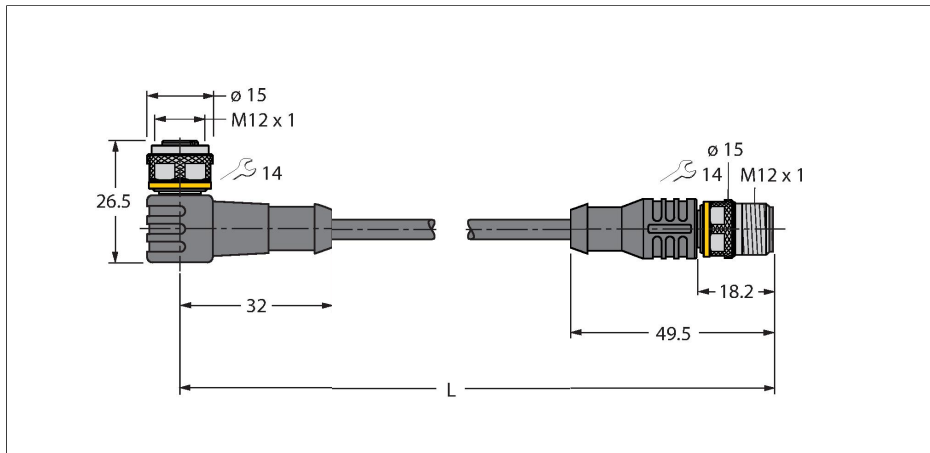


# WKC4.4T-P7X3.1-10-RSC4.4T/TXO3701

## Actuator rezistent la stropii de sudură și cablu pentru senzor – Cablu de extensie



### Caracteristici tehnice

|                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | WKC4.4T-P7X3.1-10-RSC4.4T/TXO3701                               |
| Nr. ID                                      | 6635669                                                         |
| Remarci referitoare la produs               | Specificație conform cerințelor VASS (versiune: Februarie 2021) |
| <b>Conector A</b>                           | Mamă, M12 × 1, Cu cõt, Codat-A                                  |
| Număr de pini                               | 4                                                               |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                              |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                                             |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Translucid                                        |
| Piuliță/șurub                               | Alamă, CuZn, Placat cu nichel                                   |
| Etanșare                                    | Plastic, FPM/FKM                                                |
| Display cu LED-uri                          | LED triplu                                                      |
| Indicator al tensiunii de lucru             | LED, Verde                                                      |
| Indicare stare                              | LED, Galben/Roșu                                                |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                        |
| Grad de poluare                             | 3                                                               |
| Tip de protecție                            | IP67, IP69K, Numai filetat                                      |
| <b>Conector B</b>                           | Conectori, M12 × 1, Drept, Codat-A                              |
| Număr de pini                               | 4                                                               |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                              |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                                             |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                                             |
| Piuliță de cuplare/șurub de reținere        | Alamă, CuZn, Placat cu nichel                                   |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                        |
| Grad de poluare                             | 3                                                               |

### Caracteristici

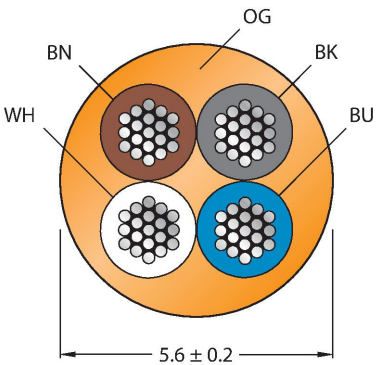


- Conector mamă M12, cu cõt, 4-pini
- Cu led cu 3-culori (PNP, roșu, galben, verde)
- Conector tată M12, drept, 4-pini
- Material izolație exterioară: PUR
- Culoare izolație exterioară: oranj
- Rezistent la stropii de sudură
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifug (FT2 conf. cu UL/CSA; IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Fără halogeni (conform EN 50267-2-1)
- Fără silicon, PVC și LABS (conform PV3.10.7)
- Rezistență îndeosebi la abraziune
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 10 m

### Secțiune cablu

Caracteristici tehnice

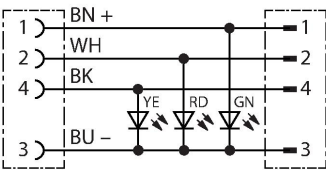
|                                                    |                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Clasă de protecție                                 | IP67, IP69K, Doar când se înșurubează împreună |
| Cablul                                             |                                                |
| Diametru cablu                                     | Ø 5.6 mm ±0.20                                 |
| Lungime cablu                                      | 10 m                                           |
| Manșon cablu                                       | PUR, Oranj                                     |
| Izolația conductorului                             | PP                                             |
| Secțiune miez                                      | 4 x 0.34 mm²                                   |
| Culori fire                                        | BN, WH, BU, BK                                 |
| Caracteristici electrice la +20 °C                 |                                                |
| Tensiune nominală                                  | 30 V <sub>cc</sub>                             |
| Tensiune de test                                   | 2000 V                                         |
| Curent                                             | 4 A                                            |
| Rezistență directă                                 | max. 60 Ω /km                                  |
| Proprietăți mecanice și chimice                    |                                                |
| Raza de curbare (instalare fixă)                   | ≥ 5 x Ø                                        |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)                 | ≥ 10 x Ø                                       |
| Cicluri de îndoire                                 | ≥ 5 milion                                     |
| Accelerația admisibilă                             | max. 10 m/s²                                   |
| Cursa admisibilă, orizontal                        | 10 m (la 10 m/s²)                              |
| Cursa admisibilă, vertical                         | 10 m (la 10 m/s²)                              |
| Viteza de deplasare admisibilă                     | 3.3 m/s                                        |
| Tensiune de răsucire                               | ± 180 °/m                                      |
| Temperatura mediului (fixă)                        | -40...+80 °C                                   |
| Temperatura ambiantului (mobil)                    | -25...+80 °C                                   |
| Temperatura ambiantală (sisteme mobile articulate) | -25...+60 °C                                   |
| Certificări                                        | cULus                                          |



Alocare contacte



Schema de conexiuni



Accesorii

|                                                                                                                                         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                    | 6936170 |
| Set chei dinamometrice; mână cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14) |         |

Accesorii

|                     |                       |           |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Desen cu dimensiuni | Tip                   | Nr. ID    | Suport de etichetă din PVC pentru identificarea cablurilor de extensie (seria de produse TEL/TXL); pentru diametre de cablu min. 5 mm; 4 x 18 mm; bucăți livrate: 50 bucăți / pungă |
|                     | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 |                                                                                                                                                                                     |