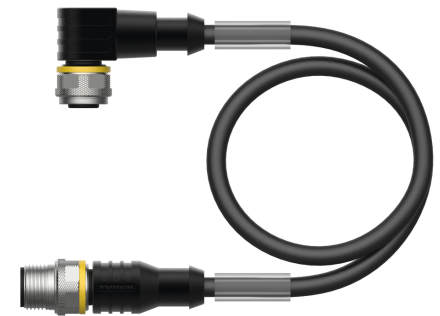
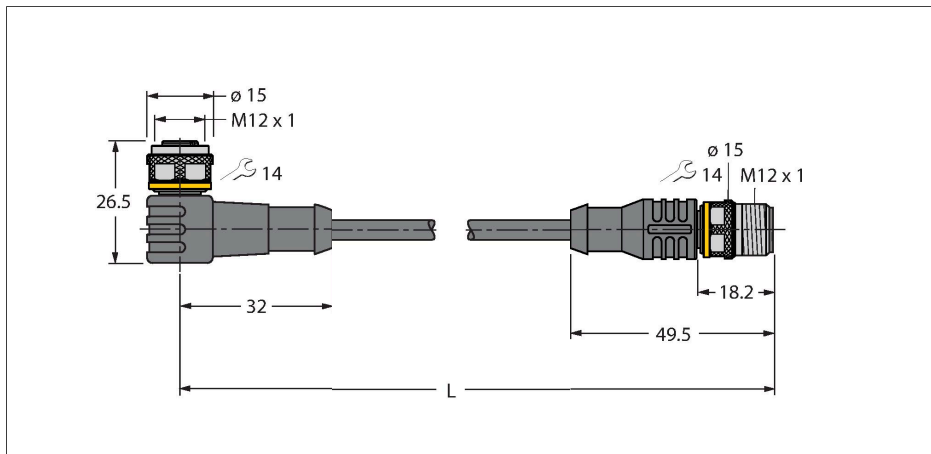


# WKC4T-10-RSC4T/TEL

## Actuator/cablu senzor, PVC – Cablu de extensie



### Caracteristici tehnice

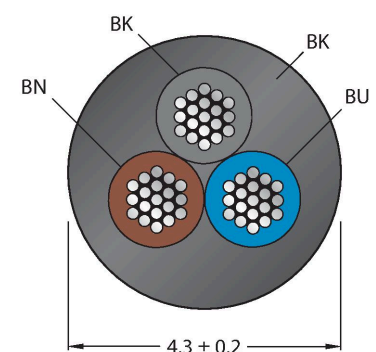
|   |  |
|---|--|
| Tip   | WKC4T-10-RSC4T/TEL                             |
| Nr. ID                                      | 6625697  |
| Conector A                                  | Mamă, M12 × 1, Cu cot, Codat-A                 |
| Număr de pini                               | 3  |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                             |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                            |
| Corp  | Plastic, TPU, Negru                            |
| Piuliță/șurub                               | Alamă, CuZn, Placat cu nichel                  |
| Etanșare                                    | Plastic, FPM/FKM                               |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                       |
| Grad de poluare                             | 3  |
| Tip de protecție                            | IP67, IP69K, Numai filetat                     |
| Conector B                                  | Conectori, M12 × 1, Drept, Codat-A             |
| Număr de pini                               | 3  |
| 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  |
| Clasă de protecție                          | IP67, IP69K, Doar când se înșurubează împreună |
| Cablu                                       |  |
| Diametru cablu                              | Ø 4.3 mm ±0.20                                 |
| Lungime cablu                               | 10 m   |
| Manșon cablu                                | PVC, Negru                                     |

### Caracteristici



- Conector mamă M12, cu cot, 3-pini
- Conector tată M12, drept, 3-pini
- Material izolație exterioară: PVC
- Culoare izolație exterioară: negru
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- Ignifug
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Fără LABS
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 10 m

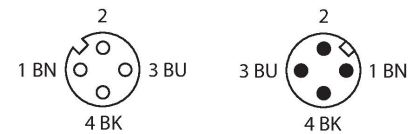
### Secțiune cablu



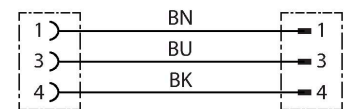
### Alocare contacte

## Caracteristici tehnice

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Izolația conductorului                    | PVC                      |
| Secțiune miez                             | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Aranjamentul conductorului multifilar     | 42 x 0.1 mm              |
| Culori fire                               | BN, BU, BK               |
| <b>Caracteristici electrice la +20 °C</b> |                          |
| Tensiune nominală                         | 250 V                    |
| Tensiune de test                          | 2000 V                   |
| Curent                                    | 4 A                      |
| Rezistență de izolare                     | > 30.5 MΩ/km             |
| Rezistență directă                        | max. 57 Ω /km            |
| <b>Proprietăți mecanice și chimice</b>    |                          |
| Raza de curbare (instalare fixă)          | ≥ 5 x Ø                  |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)        | ≥ 10 x Ø                 |
| În staționare                             | -40...+105 °C            |
| În mișcare                                | -5...+80 °C              |
| Certificări                               | cULus                    |



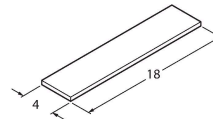
## Schema de conexiuni



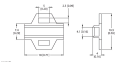
## Accesorii

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

|   |         |
|---|---------|
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL  | 6936206 |
| Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: policarbonat (PC), culoare: alb, fără halogeni și ignifug |         |



## Accesorii

| Desen cu dimensiuni   | Tip                   | Nr. ID    |   |
|---|-----------------------|-----------|---|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | 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 |