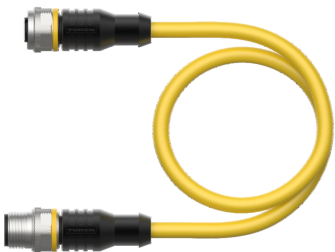
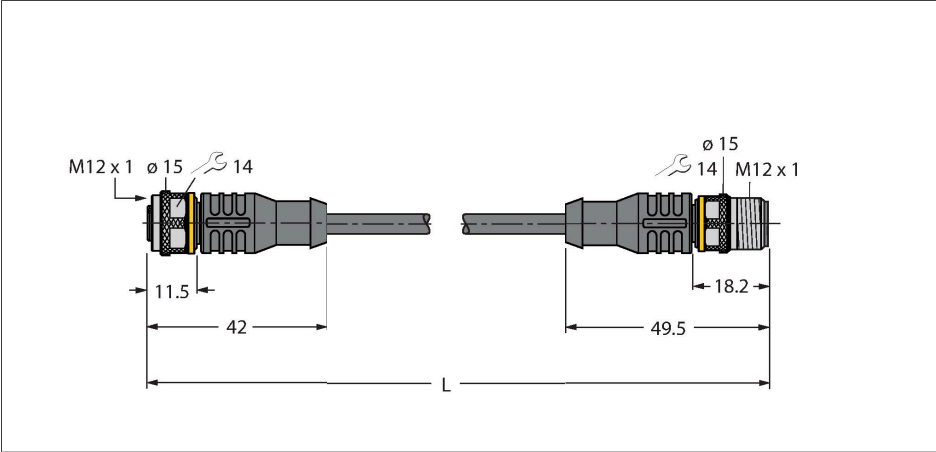


# RKC4.5T-6-RSC4.5T/TEY

## Cablu actuator și senzor / PVC – Cablu de extensie



### Caracteristici tehnice

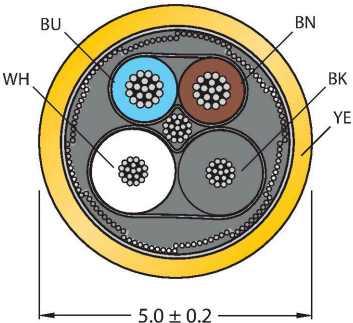
|                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tip                                         | RKC4.5T-6-RSC4.5T/TEY                          |
| Nr. ID                                      | 6636839                                        |
| Conector A                                  | Mamă, M12 × 1, Drept, Codat-A                  |
| Număr de pini                               | 5                                              |
| 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                               | 5                                              |
| 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 5 mm ±0.20                                   |
| Lungime cablu                               | 6 m                                            |
| Manșon cablu                                | PVC, Galben                                    |

### Caracteristici



- Conector mamă M12, drept, 5-pini
- Conector tată M12, drept, 5-pini
- Material izolație exterioară: PVC
- Culoare izolație exterioară: galben
- 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: 6,0 m

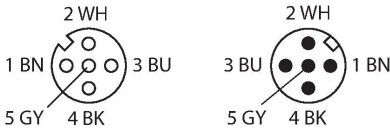
### Secțiune cablu



### Alocare contacte

Caracteristici tehnice

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Izolația conductorului                | PVC                |
| Secțiune miez                         | 5 x 0.34 mm²       |
| Aranjamentul conductorului multifilar | 42 x 0.1 mm        |
| Culori fire                           | BN, WH, BU, BK, GY |
| Caracteristici electrice la +20 °C    |                    |
| Tensiune nominală                     | 60 V               |
| Tensiune de test                      | 2000 V             |
| Curent                                | 4 A                |
| Rezistență de izolare                 | > 30.5 MΩ/km       |
| Rezistență directă                    | max. 57 Ω /km      |
| Proprietăți mecanice și chimice       |                    |
| Raza de curbare (instalare fixă)      | ≥ 5 x Ø            |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)    | ≥ 10 x Ø           |
| Temperatura mediului (fixă)           | -40...+105 °C      |
| Temperatura ambiantului (mobil)       | -5...+80 °C        |
| Certificări                           | cULus              |



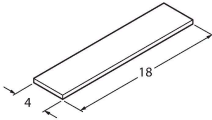
Schema de conexiuni



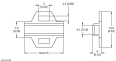
Accesorii

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