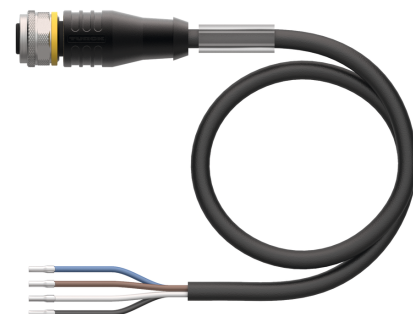
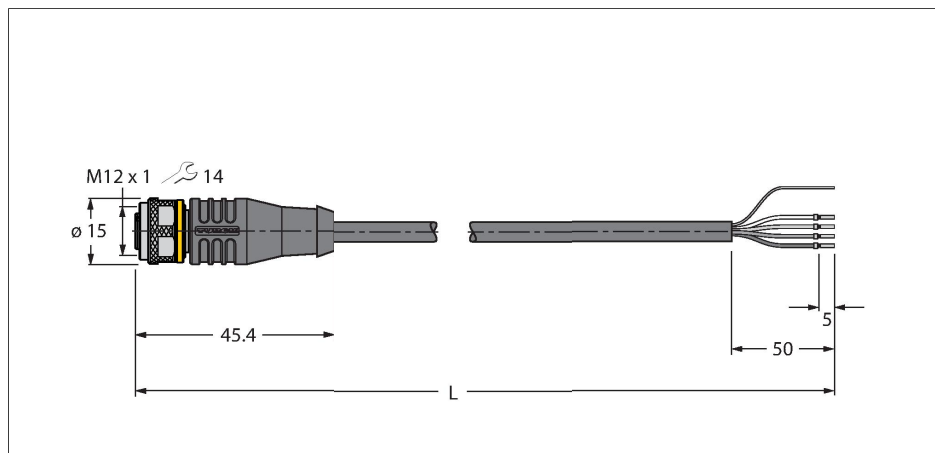


# RKS4.4T-10/TEL

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



### Caracteristici tehnice

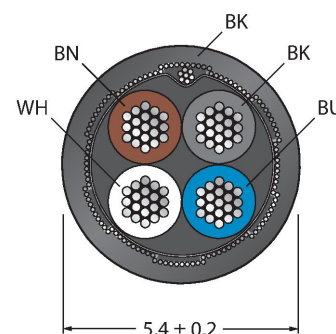
|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tip                                         | RKS4.4T-10/TEL                              |
| Nr. ID                                      | 6626323                                     |
| Conector A                                  | Mamă, M12 × 1, Drept, Codat-A               |
| Număr de pini                               | 4                                           |
| 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                  |
| Cablu                                       |                                             |
| Diametru cablu                              | Ø 5.4 mm ±0.20                              |
| Lungime cablu                               | 10 m                                        |
| Manșon cablu                                | PVC, Negru                                  |
| Ecranare                                    | Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit |
| Izolația conductorului                      | PVC                                         |
| Secțiune miez                               | 4 x 0.34 mm²                                |
| Aranjamentul conductorului multifilar       | 42 x 0.1 mm                                 |
| Culori fire                                 | BN, WH, BU, BK                              |
| Caracteristici electrice la +20 °C          |                                             |
| 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                               |

### Caracteristici



- Conector mamă M12, drept, 4-pini
- Ecranul pe piuliță/șurub
- Material izolație exterioră: PVC, ecranat
- Culoare izolație exterioră: 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

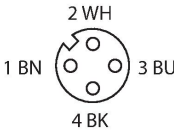
### Secțiune cablu



### Alocare contacte

Caracteristici tehnice

| 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)    | 0...+80 °C    |
| Certificări                        | cULus         |



Schema de conexiuni



Accesorii

|                                                                                                                                           |         |                                                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                      | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                      | 6936206 |
| Set chei dinamometrice; mânere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14) |         | 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 |