

# RKS4.5T-25-RSS4.5T/TEL

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



### Caracteristici tehnice

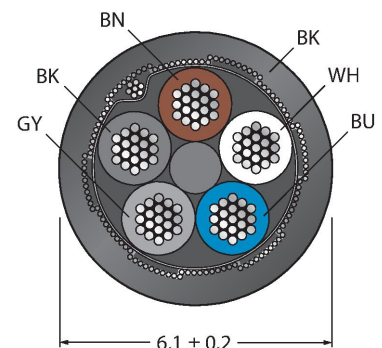
|                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tip                                         | RKS4.5T-25-RSS4.5T/TEL                         |
| Nr. ID                                      | 6631031                                        |
| 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 6.1 mm ±0.20                                 |
| Lungime cablu                               | 25 m                                           |
| Manșon cablu                                | PVC, Negru                                     |

### Caracteristici



- Conector mamă M12, drept, 5-pini
- Ecranul pe piuliță/șurub
- Conector tată M12, drept, 5-pini
- Material izolație exterioară: PVC, ecranat
- 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: 25 m

### Secțiune cablu



### Alocare contacte

Caracteristici tehnice

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Ecranare                              | Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit |
| 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)       | 0...+80 °C                                  |
| Certificări                           | cULus                                       |



Schema de conexiuni

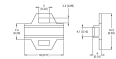


Accesorii

|                                                                                                                                           |         |                                                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                      | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                      | 6936206 |
| Set chei dinamometrice; mânăre 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: polycarbonat (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 |