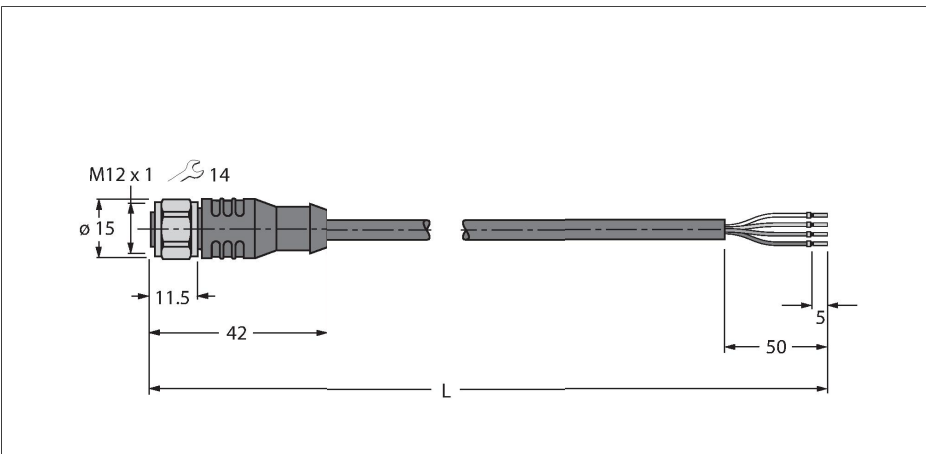


# RKCV4T-10/TEL

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

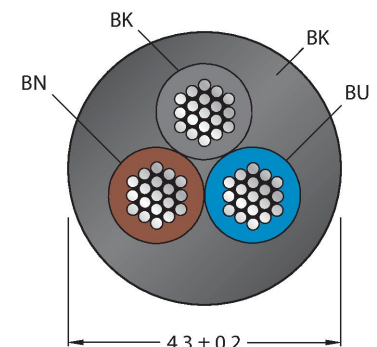


### Caracteristici

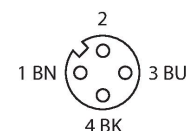


- Conector mamă M12, drept, 3-pini
- Piuliță/șurub din oțel inoxidabil
- Material izolație exterioară: PVC
- Culoare izolație exterioară: negru
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- Ignifug
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Fără LABS
- Clasă de protecție: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

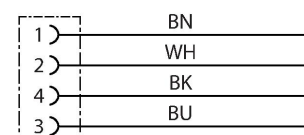
### Secțiune cablu



### Alocare contacte



### Schema de conexiuni



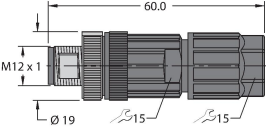
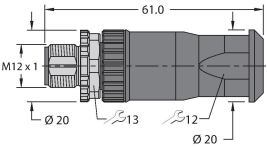
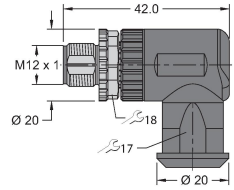
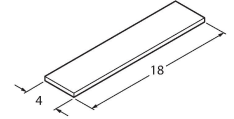
### Caracteristici tehnice

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Tip                                         | RKCV4T-10/TEL                 |
| Nr. ID                                      | 6626277                       |
| Conector A                                  | Mamă, M12 × 1, Drept, Codat-A |
| Număr de pini                               | 3                             |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit            |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru           |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru           |
| Piuliță/șurub                               | Oțel inoxidabil, V4A          |
| 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 4.3 mm ±0.20                |
| Lungime cablu                               | 10 m                          |
| Manșon cablu                                | PVC, Negru                    |
| 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                    |
| 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                 |

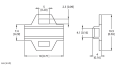
Caracteristici tehnice

| 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 ambientului (mobil)    | -5...+80 °C   |
| Certificări                        | cULus         |

Accesorii

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FW-ERSPM0426-SA-P-0408                                                                                                                | 100002048                                                                                                                                                                                                                           | FW-ERSPM0416-SA-S-0408                                                                                                                    | 100002288                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                      | Conector tată demontabil, M12 × 1, drept, 4-pini, conexiune push-in, orificiu pentru cablu între 4,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,75 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere     |                                                         | Conector tată demontabil, M12 × 1, drept, 4-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,25 și 1,5 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere |
| FW-EWSPM0416-SA-S-0408                                                                                                                | 100002290                                                                                                                                                                                                                           | TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                      | 6936170                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                    | Conector tată demontabil, M12 × 1, cu cot, 4-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,25 și 1,5 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere | Set chei dinamometrice; mânere 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: 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 × 18 mm; bucăți livrate: 50 bucăți / pungă |