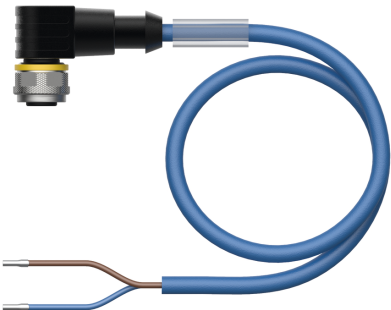
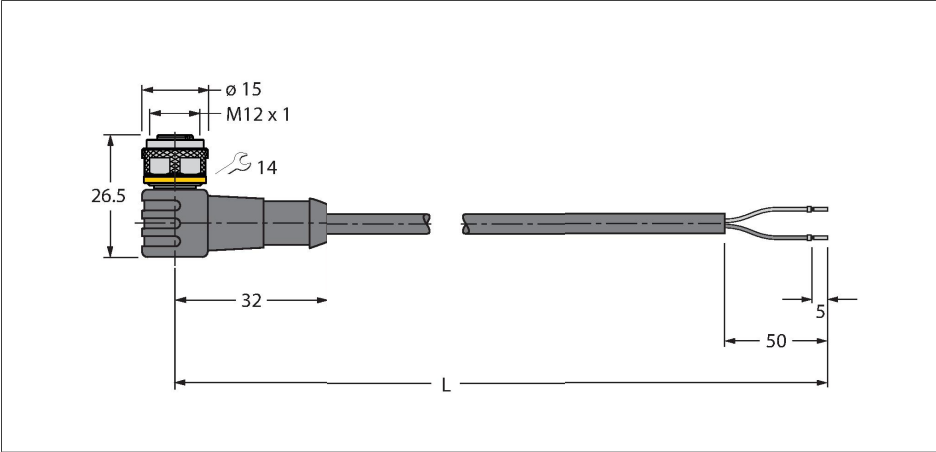


# WKC4.221T-4/TEB

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



### Caracteristici tehnice

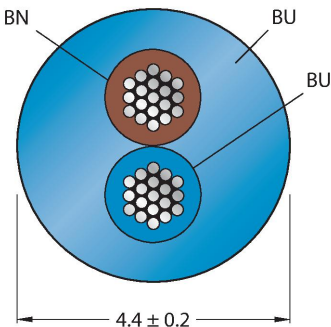
|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Tip                                         | WKC4.221T-4/TEB                |
| Nr. ID                                      | 6628471                        |
| Conector A                                  | Mamă, M12 × 1, Cu cot, Codat-A |
| Număr de pini                               | 2                              |
| 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 4.4 mm ±0.20                 |
| Lungime cablu                               | 4 m                            |
| Manșon cablu                                | PVC, Albastru                  |
| Izolația conductorului                      | PVC                            |
| Secțiune miez                               | 2 x 0.5 mm <sup>2</sup>        |
| Aranjamentul conductorului multifilar       | 64 x 0.1 mm                    |
| Culori fire                                 | BN, BU                         |
| 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                  |
| Nom. capacitate                             | 0.89 pF/m                      |

### Caracteristici

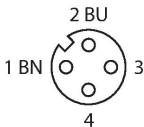


- Conector mamă M12, cu cot, 2-pini
- Material izolație exterioară: PVC
- Culoare izolație exterioară: albastru
- Ignifug
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Fără LABS
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 4,0 m

### Secțiune cablu



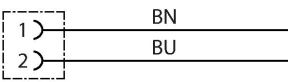
### Alocare contacte



Caracteristici tehnice

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| nom. Inductanță                    | nom. 1.25 mH/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 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                      | 6936206 |
| Set chei dinamometrice; mănere 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 |