

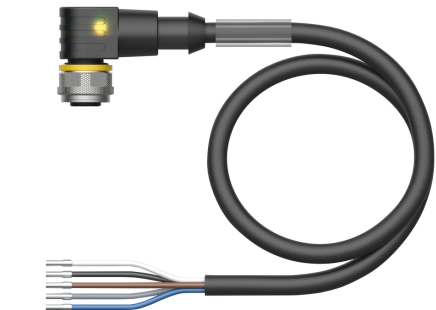
# WKC4.5T-P7X3-10/TEL

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



### Caracteristici tehnice

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Tip                                         | WKC4.5T-P7X3-10/TEL            |
| Nr. ID                                      | 6631429                        |
| Conector A                                  | Mamă, M12 × 1, Cu cot, Codat-A |
| Număr de pini                               | 5                              |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit             |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru            |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Translucid       |
| Piuliță/șurub                               | Alamă, CuZn, Placat cu nichel  |
| Etanșare                                    | Plastic, FPM/FKM               |
| Display cu LED-uri                          | LED triplu                     |
| Indicator al tensiunii de lucru             | LED, Verde                     |
| Indicare stare                              | LED, Galben/Galben             |
| 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 mm ±0.20                   |
| Lungime cablu                               | 10 m                           |
| Manșon cablu                                | PVC, Negru                     |
| 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                           | 30 V <sub>cc</sub>             |
| Tensiune de test                            | 2000 V                         |
| Curent                                      | 4 A                            |

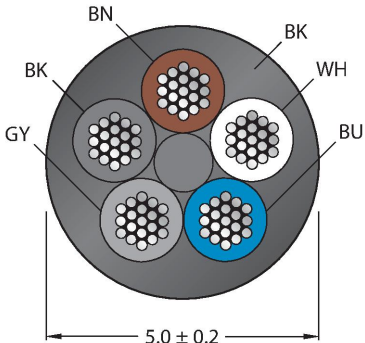


### Caracteristici



- Conector mamă M12, cu cot, 5-pini
- Cu led cu 3-culori (PNP, galben, galben, verde)
- 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



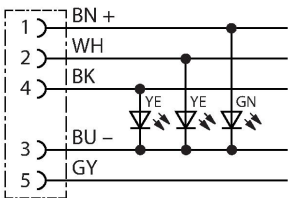
### Alocare contacte

Caracteristici tehnice

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



Schema de conexiuni



Accesorii

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

Set chei dinamometrice; mânăre 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-TXL6936206

Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: polycarbonat (PC), culoare: alb, fără halogeni și ignifug



BS8151-06904611

Conector tată demontabil, M12 × 1, drept, 5-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 6,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,14 și 0,75 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

BS8251-06904612

Conector tată demontabil, M12 × 1, cu cot, 5-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 6,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,14 și 0,75 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

FW-ERSPM0526-SA-P-0408100002535

Conector tată demontabil, M12 × 1, drept, 5-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

FW-ERSPM0516-SA-S-0408100002289

Conector tată demontabil, M12 × 1, drept, 5-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

