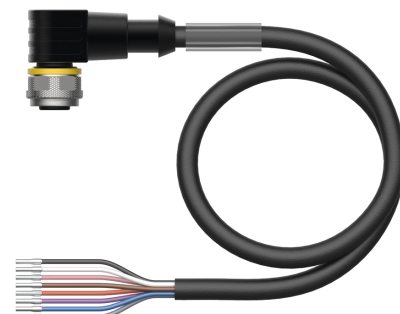
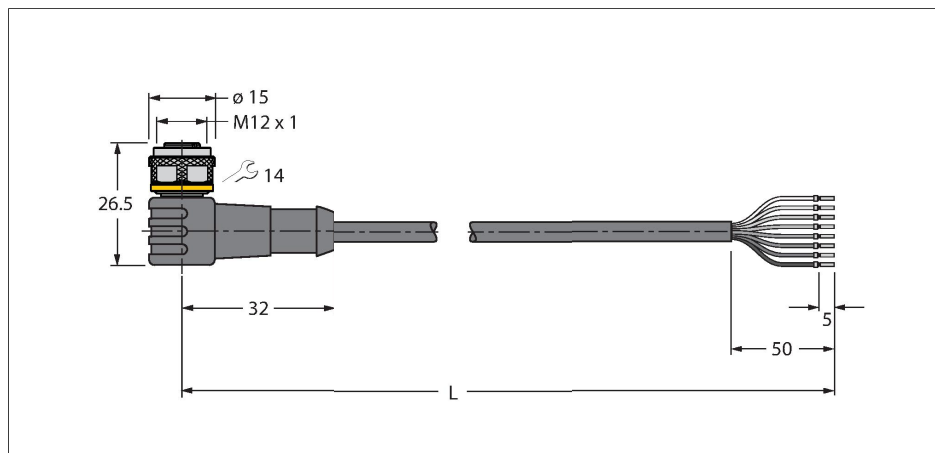


# WKC8T-3/TEL

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



### Caracteristici tehnice

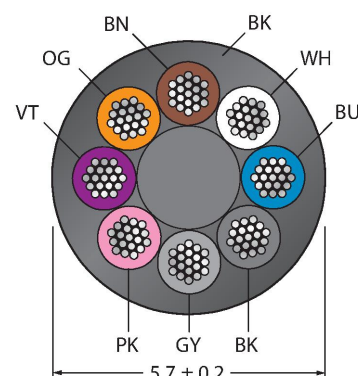
|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Tip                                         | WKC8T-3/TEL                    |
| Nr. ID                                      | 6629395                        |
| Conector A                                  | Mamă, M12 × 1, Cu cot, Codat-A |
| Număr de pini                               | 8                              |
| 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 5.7 mm ±0.20                 |
| Lungime cablu                               | 3 m                            |
| Manșon cablu                                | PVC, Negru                     |
| Izolația conductorului                      | PVC                            |
| Secțiune miez                               | 8 x 0.25 mm²                   |
| Aranjamentul conductorului multifilar       | 32 x 0.1 mm                    |
| Culori fire                                 | BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG |
| Caracteristici electrice la +20 °C          |                                |
| Tensiune nominală                           | 30 V                           |
| Tensiune de test                            | 2000 V                         |
| Curent                                      | 2 A                            |
| Rezistență de izolare                       | > 30.5 MΩ/km                   |
| Rezistență directă                          | max. 79 Ω /km                  |

### Caracteristici

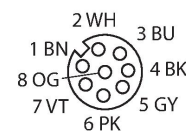


- Conector mamă M12, cu cot, 8-pini
- Material izolație exterioră: PVC
- Culoare izolație exterioră: negru
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- Ignifug
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Fără LABS
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 3 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 ambientului (mobil)    | -5...+80 °C   |
| Certificări                        | cULus         |

Principiu de funcționare

Desenul prezintă versiunea de design inclusiv piuliță hexagonală (Producția începe în săptămâna 11/2016). Schema de conexiuni arată atribuirea contactelor conform DIN EN 60947-5-2 (Producția începe în săptămâna 11/2017).

Schema de conexiuni

|     |    |
|-----|----|
| 1 ) | BN |
| 2 ) | WH |
| 3 ) | BU |
| 4 ) | BK |
| 5 ) | GY |
| 6 ) | PK |
| 7 ) | VT |
| 8 ) | OG |

Culori conductor multifilar

| Pin | DIN 47100 (vechi) | DIN EN 60947-5-2 (nou) |
|-----|-------------------|------------------------|
| 1   | WH                | BN                     |
| 2   | BN                | WH                     |
| 3   | GN                | BU                     |
| 4   | YE                | BK                     |
| 5   | GY                | GY                     |
| 6   | PK                | PK                     |
| 7   | BU                | VT                     |
| 8   | RD                | OG                     |

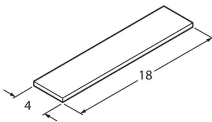
Accesorii

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

Set chei dinamometrice; mănere 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



BS8181-06901004

Conector tată demontabil, M12 × 1, drept, 8-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 6,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,50 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

BS8281-06930862

Conector tată demontabil, M12 × 1, cu cot, 8-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 6,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,50 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

CMBS8181-0

6930792



Conector tată demontabil, M12 x 1, drept, 8-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 6,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal 0,14 și 0,50 mm<sup>2</sup>, carcasă de metal, piuliță de plastic, ecranabilă, și pentru Ethernet

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 |