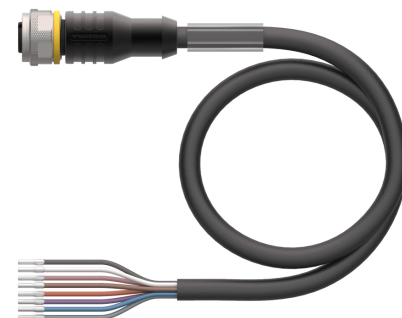


# RKC8T-5/TEL

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



### Caracteristici tehnice

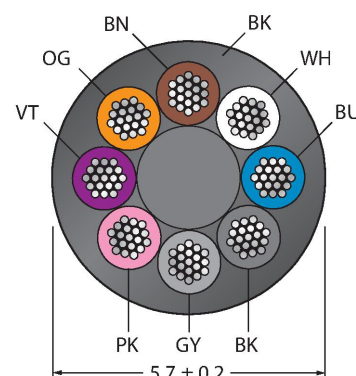
|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tip                                         | RKC8T-5/TEL                            |
| Nr. ID                                      | 6625131                                |
| Remarci referitoare la produs               | Culorile firelor și figura pot diferi. |
| Conector A                                  | Mamă, M12 × 1, Drept, 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             |
| <b>Cablu</b>                                |                                        |
| Diametru cablu                              | Ø 5.7 mm ±0.20                         |
| Lungime cablu                               | 5 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         |
| <b>Caracteristici electrice la +20 °C</b>   |                                        |
| 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

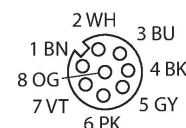


- Conector mamă M12, drept, 8-pini
- Material izolație exterioară: PVC
- Culoare izolație exterioară: negru
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- Ignifug
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Fără LABS
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 5,0 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 ambiantului (mobil)    | -5...+80 °C   |
| Certificări                        | cULus         |

Schema de conexiuni

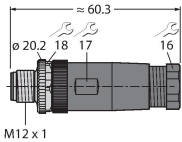
|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | VT |
| 8 | OG |

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                     |

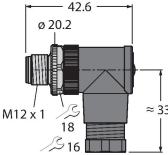
Accesorii

BS8181-0 6901004



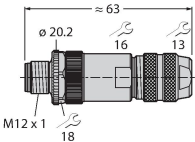
Conector tată demontabil, M12 × 1, drept, 8-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 6,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,14 și 0,50 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

BS8281-0 6930862



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



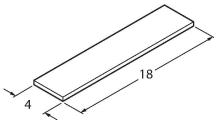
Conector tată demontabil, M12 x 1, drept, 8-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 6,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal 0,14 și 0,50 mm², carcasă de metal, piuliță de plastic, ecranabilă, și pentru Ethernet

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

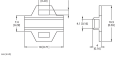
Set chei dinamometrice; mânere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: 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 × 18 mm; bucăți livrate: 50 bucăți / pungă |