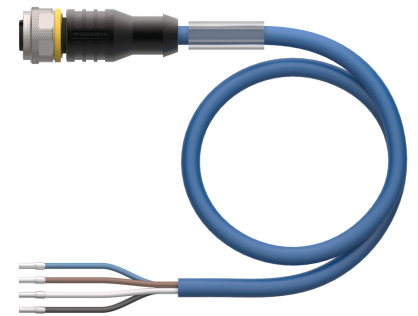


# RKC4.441T-20/TEB

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



### Caracteristici tehnice

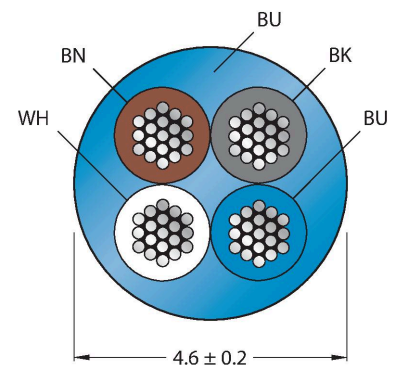
|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Tip   | RKC4.441T-20/TEB              |
| Nr. ID                                      | 6628448                       |
| Conector A                                  | Mamă, M12 x 1, Drept, Codat-A |
| Număr de pini                               | 4                             |
| 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 4.6 mm ±0.20                |
| Lungime cablu                               | 20 m                          |
| Manșon cablu                                | PVC, Albastru                 |
| Izolația conductorului                      | PVC                           |
| Secțiune miez                               | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>      |
| Aranjamentul conductorului multifilar       | 42 x 0.1 mm                   |
| Culori fire                                 | BN, WH, 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                 |
| Nom. capacitate                             | 0.49 pF/m                     |

### Caracteristici

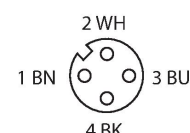


- Conector mamă M12, drept, 4-pini
- Material izolație exterioară: PVC
- Culoare izolație exterioară: albastru
- Ignifug
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Fără LABS
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 20 m

### Secțiune cablu



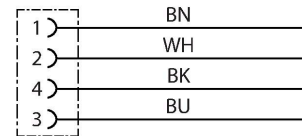
### Alocare contacte



## Caracteristici tehnice

|  |                 |
|--|-----------------|
| nom. Inductanță                        | nom. 1.08 mH/km |
| <b>Proprietăți mecanice și chimice</b> |                 |
| Raza de curbare (instalare fixă)       | ≥ 5 x Ø         |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)     | ≥ 10 x Ø        |
| În staționare                          | -40...+105 °C   |
| În mișcare                             | 0...+80 °C      |
| Certificări                            | cULus           |

## Schema de conexiuni



## Accesorii

**HAS8141-0** 6905406

Conector tată demontabil, M12 x 1, drept, 4-pini, conectare prin străpungerea izolației, orificiu pentru cablu între 4,0 și 5,1 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,34 mm<sup>2</sup>, carcasă de plastic, piuliță metalică

**HAS8241-0** 6905400

Conector tată demontabil, M12 x 1, cu cot, 4-pini, conectare prin străpungerea izolației, orificiu pentru cablu între 4,0 și 5,1 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,34 mm<sup>2</sup>, carcasă de plastic, piuliță metalică

**BS8141-0** 69010

Conector tată demontabil, M12 x 1, drept, 4-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 6,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,75 mm<sup>2</sup>, carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

**BS8241-0** 69011

Conector demontabil, M12 x 1, cu cot, 4-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 6,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,75 mm<sup>2</sup>, carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

**FW-ERSPM0426-SA-P-0408** 100002048

Conector tată demontabil, M12 x 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 mm<sup>2</sup>, carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

**FW-ERSPM0416-SA-S-0408** 100002288

Conector tată demontabil, M12 x 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 mm<sup>2</sup>, carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

**FW-EWSPM0416-SA-S-0408** 100002290

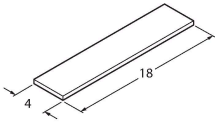
Conector tată demontabil, M12 x 1, cu cot, 4-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,25 și 1,5 mm<sup>2</sup>, carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

**TORQUE-WRENCH-SET-AS** 6936170

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-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 |