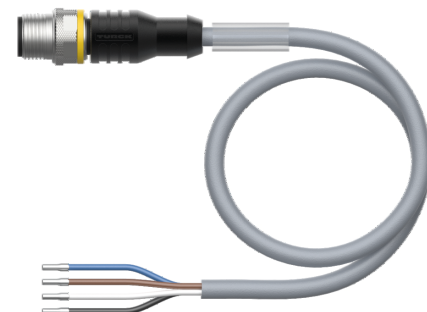


# RSC4.4T-2/TEG

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



### Caracteristici tehnice

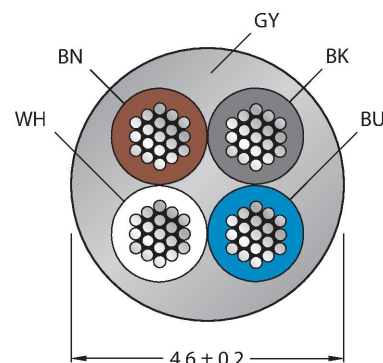
|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Tip                                         | RSC4.4T-2/TEG                      |
| Nr. ID                                      | 6628543                            |
| Conector A                                  | Conectori, 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      |
| 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 4.6 mm ±0.20                     |
| Lungime cablu                               | 2 m                                |
| Manșon cablu                                | PVC, Gri                           |
| 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                     |
| <b>Caracteristici electrice la +20 °C</b>   |                                    |
| 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                      |
| <b>Proprietăți mecanice și chimice</b>      |                                    |
| Raza de curbare (instalare fixă)            | ≥ 5 x Ø                            |

### Caracteristici

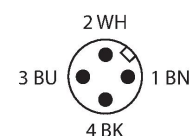


- Conector tată M12, drept, 4-pini
- Material izolație exterioară: PVC
- Culoare izolație exterioară: gri
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- Ignifug
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Fără LABS
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 2,0 m

### Secțiune cablu



### Alocare contacte



Caracteristici tehnice

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 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

HA8141-06905407

Conector mamă 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 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

HA8241-06905401

Conector mamă 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 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

B8141-069049

Conector mamă 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 mm², carcasă de plastic, piuliță de plastic

B8241-069048

Conector mamă 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 mm², carcasă de plastic, piuliță de plastic

BM8141-06935145

Conector mamă 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 0,25 și 0,75 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

BM8241-06935889

Conector mamă 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 0,25 și 0,75 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

FW-ERKPM0426-SA-P-0408100002047

Conector mamă 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 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

FW-ERKPM0416-SA-S-0408100002283

Conector mamă 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 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

FW-EWKPM0416-SA-S-0408100002286



Conector mamă 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, piuliță metalică

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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-TXL6936206



Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: polycarbonat (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 |