

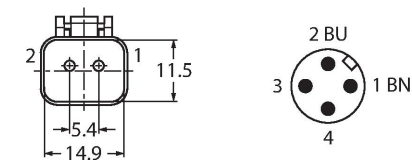
# DT06-2S-A-2-RSC4.221T/TXL

## Conector Deutsch – Cablu de extensie

### Caracteristici

- Conector Deutsch DT06, drept, 2-pini
- Material izolație exterioară: TPE-U (PUR)
- Culoare manta: alb, similar cu RAL 7021
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Ignifug
- Fără halogeni conform VDE 0472 partea 815
- În conformitate cu RoHS
- Grade de protecție IP67 și IP69K
- Lungime cablu: 2,0 m

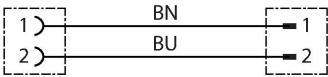
### Alocare contacte



### Caracteristici tehnice

|                                             |                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tip                                         | DT06-2S-A-2-RSC4.221T/TXL                               |
| Nr. ID                                      | 100001994                                               |
| Conector A                                  | Mamă, Deutsch DT, Drept                                 |
| Număr de pini                               | 2                                                       |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                      |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                                     |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                                     |
| Etanșare                                    | Plastic, Silicon                                        |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                |
| Grad de poluare                             | 3                                                       |
| Tip de protecție                            | IP67, (conectat)                                        |
| Conector B                                  | Conectori, M12 × 1, Drept                               |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                      |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                                     |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                                     |
| Piuliță de cuplare/șurub de reținere        | Alamă, CuZn, Placat cu nichel                           |
| Cuplu de strângere                          | 0.8 ... 1 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!) |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                |
| Grad de poluare                             | 3                                                       |
| Clasă de protecție                          | IP67, Doar când se înșurubează împreună                 |
| Cablu                                       |                                                         |
| Diametru cablu                              | Ø 5 mm ±0.15                                            |
| Lungime cablu                               | 2 m                                                     |
| Manșon cablu                                | PUR, Negru                                              |
| Izolația conductorului                      | PP                                                      |

### Schema de conexiuni



## Caracteristici tehnice

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Secțiune miez                         | 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Aranjamentul conductorului multifilar | 42 x 0.15 mm             |
| Culori fire                           | BN, BU                   |
| Caracteristici electrice la +20 °C    |                          |
| Tensiune nominală                     | 230 V                    |
| Curent                                | 4 A                      |
| Proprietăți mecanice și chimice       |                          |
| Raza de curbare (instalare fixă)      | ≥ 5 x Ø                  |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)    | ≥ 10 x Ø                 |
| Cicluri de îndoire                    | ≥ 4 milion               |
| Accelerația admisibilă                | max. 10 m/s <sup>2</sup> |
| Viteza de deplasare admisibilă        | 3.33 m/s                 |
| Temperatura mediului (fixă)           | -40...+80 °C             |
| Temperatura ambiantului (mobil)       | -25...+80 °C             |