

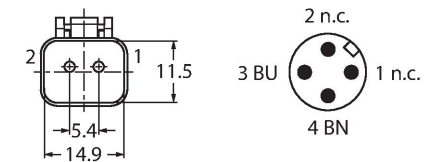
# DT06-2S-A-5-RSC4.234T/TXL

## Connecteur Deutsch – Rallonge

### Caractéristiques

- connecteur Deutsch DT06, droit, 2 pôles
- Matériau de la gaine : TPE-U (PUR)
- Couleur gaine : noir, semblable à RAL 7021
- Utilisable sur chaînes de transport de câble
- Ignifuge
- Exempt d'halogène conformément à la norme DIN VDE 0472 partie 815
- Conformité RoHS
- Indices de protection IP67 et IP69K
- longueur de câble: 5.0 mètres

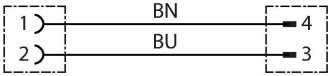
### Configuration de contact



### Données techniques

|                                 |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Type                            | DT06-2S-A-5-RSC4.234T/TXL                                     |
| N° d'identification             | 100002064                                                     |
| Connecteur A                    | Connecteur femelle, Deutsch DT, Droit                         |
| Nombre de pôles                 | 2                                                             |
| Contacts                        | laiton, CuZn, doré                                            |
| Corps isolant                   | Plastique, TPU, Noir                                          |
| Corps de manchon                | Plastique, TPU, Noir                                          |
| Joint d'étanchéité              | Plastique, Silicone                                           |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de découplage                     |
| Degré de pollution              | 3                                                             |
| Type de protection              | IP67, (enfiché)                                               |
| Connecteur B                    | Connecteur mâle, M12x1, Droit                                 |
| Contacts                        | laiton, CuZn, doré                                            |
| Corps isolant                   | Plastique, TPU, Noir                                          |
| Corps de manchon                | Plastique, TPU, Noir                                          |
| Ecrou de serrage/vis de serrage | laiton, CuZn, nickelé                                         |
| Couple de serrage               | 0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !) |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de découplage                     |
| Degré de pollution              | 3                                                             |
| Indice de protection            | IP67, uniquement en état vissé                                |
| Câble                           |                                                               |
| Diamètre de câble               | Ø 5 mm ±0.15                                                  |
| Longueur de câble               | 5 m                                                           |
| Gaine de câble                  | PUR, Noir                                                     |
| Isolation du conducteur         | PP                                                            |

### schéma de connexions



## Données techniques

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Section conducteur                          | 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Structure de fils toronnés                  | 42 x 0.15 mm             |
| Couleurs de câble                           | BN, BU                   |
| Caractéristiques électriques à +20°C        |                          |
| Tension nominale                            | 230 V                    |
| Intensité maximale admissible               | 4 A                      |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques    |                          |
| Rayon de courbure (déplacement fixe)        | ≥ 5 x Ø                  |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)    | ≥ 10 x Ø                 |
| Cycles de courbure                          | ≥ 4 Mio.                 |
| Accélération admissible                     | max. 10 m/s <sup>2</sup> |
| Vitesse d'avance admissible                 | 3.33 m/s                 |
| Température ambiante (posé de manière fixe) | -40...+80 °C             |
| Température ambiante (mobile)               | -25...+80 °C             |