

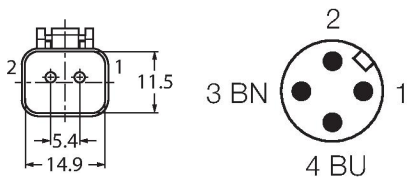
# DT06-2S-A-2-RSC4.201T/TXL

## Conector Deutsch – Cable de conexión

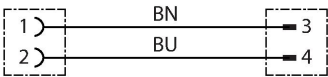
### Características

- Conector macho Deutsch DT06, recto, 2 polos
- Material del revestimiento: TPE-U (PUR)
- Color del revestimiento: negro, similar a RAL 7021
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Pírorretardante
- Sin halógenos conforme a DIN VDE 0472 parte 815
- En conformidad con RoHS
- Grado de protección IP67 e IP69K
- Longitud del cable: 2.0 metros

### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                               |                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                          | DT06-2S-A-2-RSC4.201T/TXL                                                   |
| N.º de ID                                     | 100002066                                                                   |
| Conector A                                    | Conector hembra, Deutsch DT, Recto                                          |
| Número de polos                               | 2                                                                           |
| Contactos                                     | Latón,CuZn,Dorado                                                           |
| Soporte del contacto                          | Plástico, TPU, Negro                                                        |
| Empuñadura                                    | Plástico, TPU, Negro                                                        |
| Junta                                         | Plástico, Silicona                                                          |
| Vida útil de funcionamiento mecánico          | > 100 Ciclos de acoplamiento                                                |
| Grado de suciedad                             | 3                                                                           |
| Grado de protección                           | IP67, (insertado)                                                           |
| Conector B                                    | Conectores, M12 × 1, Recto                                                  |
| Contactos                                     | Latón,CuZn,Dorado                                                           |
| Soporte del contacto                          | Plástico, TPU, Negro                                                        |
| Empuñadura                                    | Plástico, TPU, Negro                                                        |
| Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación | Latón, CuZn, Niquelado                                                      |
| Par de apriete                                | 0.8 ... 1 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta) |
| Vida útil de funcionamiento mecánico          | > 100 Ciclos de acoplamiento                                                |
| Grado de suciedad                             | 3                                                                           |
| Grado de protección                           | IP67, Solo cuando está atornillado                                          |
| Cable                                         |                                                                             |
| Diámetro del cable:                           | Ø 5 mm ±0.15                                                                |
| Longitud del cable                            | 2 m                                                                         |
| Funda del cable                               | PUR, Negro                                                                  |
| Aislamiento del conductor                     | PP                                                                          |
| Sección transversal de núcleo                 | 2 x 0.75 mm²                                                                |
| Hilo trenzado, arreglo                        | 42 x 0.15 mm                                                                |

Colores del conductor BN, BU

**Propiedades eléctricas a +20 °C**

Voltaje nominal 230 V

Corriente 4 A

**Propiedades químicas y mecánicas**

Radio de flexión (instalación fija)  $\geq 5 \times \varnothing$

Radio de flexión (uso flexible)  $\geq 10 \times \varnothing$

Ciclos de flexión  $\geq 4$  mill.

Aceleración admisible máx. 10 m/s<sup>2</sup>

Velocidad de avance admisible 3.33 m/s

Temperatura ambiente (fijo) -40...+80 °C

Temperatura ambiente (movido) -25...+80 °C