

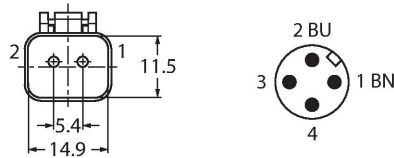
# DT06-2S-A-5-RSC4.221T/TXL

## konektor Deutsch – Propojovací kabel

### Vlastnosti

- zástrčka Deutsch DT06 přímá 2pinová
- materiál pláště: TPE-U (PUR)
- barva pláště: černá, podobná RAL 7021
- vhodný pro vlečné řetězy
- samozhášivý
- bez halogenů dle DIN VDE 0472, díl 815
- v souladu s RoHS
- stupeň krytí IP67 a IP69K
- délka kabelu: 5 m

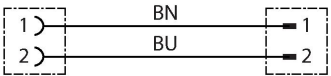
### Zapojení kontaktů



### Technické údaje

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Typ                      | DT06-2S-A-5-RSC4.221T/TXL                          |
| ID č.                    | 100002059                                          |
| Konektor A               | zásuvka, Deutsch DT, přímý                         |
| Počet pinů               | 2                                                  |
| Kontakty                 | mosaz, CuZn, zlaceno                               |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, černá                                  |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                                  |
| Těsnění                  | plast, Silikon                                     |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                        |
| Stupeň znečištění        | 3                                                  |
| Typ ochrany              | IP67, (obsazeno)                                   |
| Konektor B               | zástrčka, M12 x 1, přímé                           |
| Kontakty                 | mosaz, CuZn, zlaceno                               |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, černá                                  |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                                  |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno                             |
| Utahovací moment         | 0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!) |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                        |
| Stupeň znečištění        | 3                                                  |
| Stupeň krytí             | IP67, pouze v zašroubovaném stavu                  |
| Kabel                    |                                                    |
| Průměr kabelu            | Ø 5 mm ±0.15                                       |
| Délka kabelu             | 5 m                                                |
| Materiál kabelu          | PUR, černá                                         |
| Izolace žil              | PP                                                 |
| Průřez žíly              | 2 x 0.75 mm²                                       |
| Konstrukce žíly          | 42 x 0.15 mm                                       |

### Schéma zapojení



## Technické údaje

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Barva žil                           | BN, BU                       |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C    |                              |
| Jmenovité napětí                    | 230 V                        |
| Proudové zatížení                   | 4 A                          |
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                              |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Cyklů ohybů                         | $\geq 4$ mil.                |
| Přípustné zrychlení                 | max. 10 m/s <sup>2</sup>     |
| Přípustná rychlost pohybu           | 3.33 m/s                     |
| Okolní teplota (pevná)              | -40... +80 °C                |
| Okolní teplota (mobilní)            | -25... +80 °C                |