

# DT06-4SG-A-10/TXL

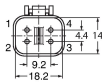
## konektor Deutsch – Připojovací kabel

### Vlastnosti

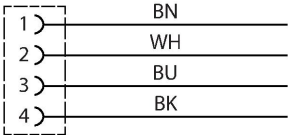


- zástrčka Deutsch DT06 přímá 4pinová
- se závitem M12 pro rychlé připojení
- materiál pláště: TPE-U (PUR)
- barva pláště: černá, podobná RAL 7021
- vhodný pro vlečné řetězy
- samozhášivý
- bez halogenů dle DIN VDE 0472, díl 815
- v souladu s RoHS
- stupeň krytí IP67 a IP69K
- délka kabelu: 10 m

### Zapojení kontaktů



### Schéma zapojení



### Technické údaje

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Typ                                 | DT06-4SG-A-10/TXL          |
| ID č.                               | 100000444                  |
| Konektor A                          | zásuvka, Deutsch DT, přímý |
| Počet pinů                          | 4                          |
| Kontakty                            | mosaz, CuZn, niklováno     |
| Držák kontaktů                      | plast, Thermoplast, zelená |
| Tělo zásuvky                        | plast, TPU, UL 94, černá   |
| Těsnění                             | plast, Silikon             |
| mechanická životnost                | > 100 cyklů                |
| Typ ochrany                         | IP67, IP69K, (obsazeno)    |
| Kabel                               |                            |
| Průměr kabelu                       | Ø 5.7 mm ±0.20             |
| Délka kabelu                        | 10 m                       |
| Materiál kabelu                     | PUR, černá                 |
| Izolace žil                         | PP                         |
| Průřez žily                         | 4 x 0.75 mm²               |
| Konstrukce žily                     | 42 x 0.15 mm               |
| Barva žil                           | BN, WH, BU, BK             |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C    |                            |
| Jmenovité napětí                    | 230 V                      |
| Proudové zatížení                   | 7 A                        |
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                            |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 6 x Ø                    |
| Cyklů ohybů                         | ≥ 2 mil.                   |
| Přípustné zrychlení                 | max. 10 m/s²               |
| Přípustná rychlost pohybu           | 5 m/s                      |
| Okolní teplota (pevná)              | -40... +80 °C              |

## Technické údaje

Okolní teplota (mobilní)

-25... +80 °C

---