

# DT06-2SG-S-2/TXL

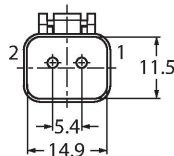
## konektor Deutsch – Připojovací kabel

### Vlastnosti

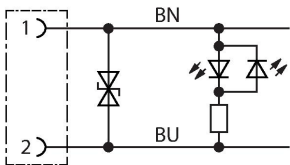


- zástrčka Deutsch DT06 přímá 2pinová
- se závitem M12 pro rychlé připojení
- ochranný obvod (dioda)
- LED (žlutá, viditelná z 360°)
- materiál pláště: TPE-U (PUR)
- barva pláště: černá, podobná RAL 7021
- vhodný pro vlečné řetězy
- samozhášivý
- bez halogenů dle DIN VDE 0472, díl 815
- v souladu s RoHS
- stupeň krytí IP67 a IP69K
- délka kabelu: 2 m

### Zapojení kontaktů



### Schéma zapojení



### Technické údaje

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Typ                                 | DT06-2SG-S-2/TXL           |
| ID č.                               | 6936703                    |
| Konektor A                          | zásuvka, Deutsch DT, přímý |
| Počet pinů                          | 2                          |
| Kontakty                            | mosaz, CuZn, niklováno     |
| Držák kontaktů                      | plast, Thermoplast, zelená |
| Tělo zásuvky                        | plast, TPU, UL 94, černá   |
| Ochranný prvek                      | ochranná dioda             |
| Těsnění                             | plast, Silikon             |
| Indikace napájení                   | LED, žlutá                 |
| mechanická životnost                | > 100 cyklů                |
| Typ ochrany                         | IP67, IP69K, (obsazeno)    |
| Kabel                               |                            |
| Průměr kabelu                       | Ø 5 mm ±0.15               |
| Délka kabelu                        | 2 m                        |
| Materiál kabelu                     | PUR, černá                 |
| Izolace žil                         | PP                         |
| Průřez žily                         | 2 x 0.75 mm²               |
| Konstrukce žily                     | 42 x 0.15 mm               |
| Barva žil                           | BN, BU                     |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C    |                            |
| Jmenovité napětí                    | 24 V                       |
| Proudové zatížení                   | 8 A                        |
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                            |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | ≥ 5 x Ø                    |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 10 x Ø                   |
| Cyklů ohybů                         | ≥ 4 mil.                   |

## Technické údaje

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 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            |