

# DT04-2PG-S-2/TXL

## konektor Deutsch – Připojovací kabel

### Vlastnosti

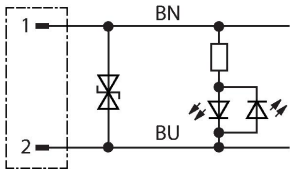


- zástrčka Deutsch DT04 přímá 2pinová
- se závitem M12 pro rychlé připojení
- ochranný obvod (dioda)
- LED (žlutá, viditelná z 360°)
- materiál pláště: TPE-U (PUR)
- barva pláště: černá, podobná RAL 7021
- vhodný pro vlečné řetězy
- samozhášivý
- bez halogenů dle DIN VDE 0472, díl 815
- v souladu s RoHS
- stupeň krytí IP67 a IP69K
- délka kabelu: 2 m

### Zapojení kontaktů



### Schéma zapojení



### Technické údaje

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Typ                                 | DT04-2PG-S-2/TXL            |
| ID č.                               | 100000246                   |
| Konektor A                          | zástrčka, Deutsch DT, přímý |
| Počet pinů                          | 2                           |
| Kontakty                            | mosaz, CuZn, niklováno      |
| Držák kontaktů                      | plast, Thermoplast, žlutá   |
| Tělo zásuvky                        | plast, TPU, UL 94, černá    |
| Ochranný prvek                      | ochranná dioda              |
| Převlečná matice / šroub            | niklováno                   |
| 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                    |

## Technické údaje

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Cyklů ohybů               | ≥ 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            |