

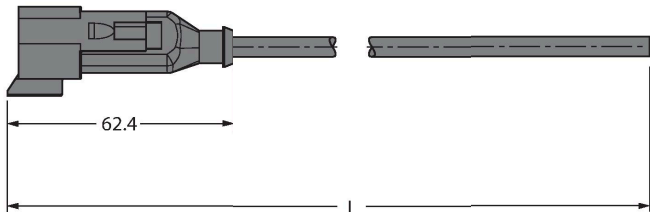
# DT04-3P-A-2/TXL

## konektor Deutsch – Připojovací kabel

### Vlastnosti

- zástrčka Deutsch DT04 přímá 3pinová
- 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

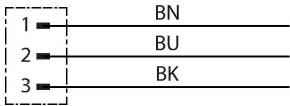


### Technické údaje

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Typ                                 | DT04-3P-A-2/TXL             |
| ID č.                               | 100000433                   |
| Konektor A                          | zástrčka, Deutsch DT, přímý |
| Počet pinů                          | 3                           |
| Kontakty                            | mosaz, CuZn, niklováno      |
| Držák kontaktů                      | plast, Thermoplast, žlutá   |
| Tělo zásuvky                        | plast, TPU, UL 94, černá    |
| Převlečná matice / šroub            | niklováno                   |
| Těsnění                             | plast, Silikon              |
| mechanická životnost                | > 100 cyklů                 |
| Typ ochrany                         | IP67, IP69K, (obsazeno)     |
| Kabel                               |                             |
| Průměr kabelu                       | Ø 5.3 mm ±0.20              |
| Délka kabelu                        | 2 m                         |
| Materiál kabelu                     | PUR, černá                  |
| Izolace žil                         | PP                          |
| Průřez žíly                         | 3 x 0.75 mm²                |
| Konstrukce žíly                     | 42 x 0.15 mm                |
| Barva žil                           | BN, BU, BK                  |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C    |                             |
| Jmenovité napětí                    | 230 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.                    |
| Přípustné zrychlení                 | max. 10 m/s²                |



### Schéma zapojení



## Technické údaje

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Přípustná rychlost pohybu | 3.33 m/s      |
| Okolní teplota (pevná)    | -40... +80 °C |
| Okolní teplota (mobilní)  | -25... +80 °C |