

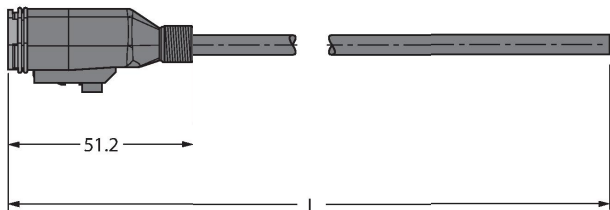
# DT06-3SG-A-5/TXL

## konektor Deutsch – Připojovací kabel

### Vlastnosti

- zástrčka Deutsch DT06 přímá 3pinová
- 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: 5 m

### Zapojení kontaktů

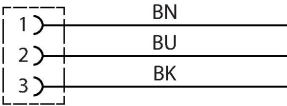


### Technické údaje

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Typ                                 | DT06-3SG-A-5/TXL           |
| ID č.                               | 100000420                  |
| Konektor A                          | zásuvka, Deutsch DT, přímý |
| Počet pinů                          | 3                          |
| 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 5.3 mm ±0.20             |
| Délka kabelu                        | 5 m                        |
| Materiál kabelu                     | PUR, černá                 |
| Izolace žil                         | PP                         |
| Průřez žily                         | 3 x 0.75 mm²               |
| Konstrukce žily                     | 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.                   |
| Připustné zrychlení                 | max. 10 m/s²               |
| Připustná rychlost pohybu           | 3.33 m/s                   |



### Schéma zapojení



## Technické údaje

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Okolní teplota (pevná)   | -40... +80 °C |
| Okolní teplota (mobilní) | -25... +80 °C |