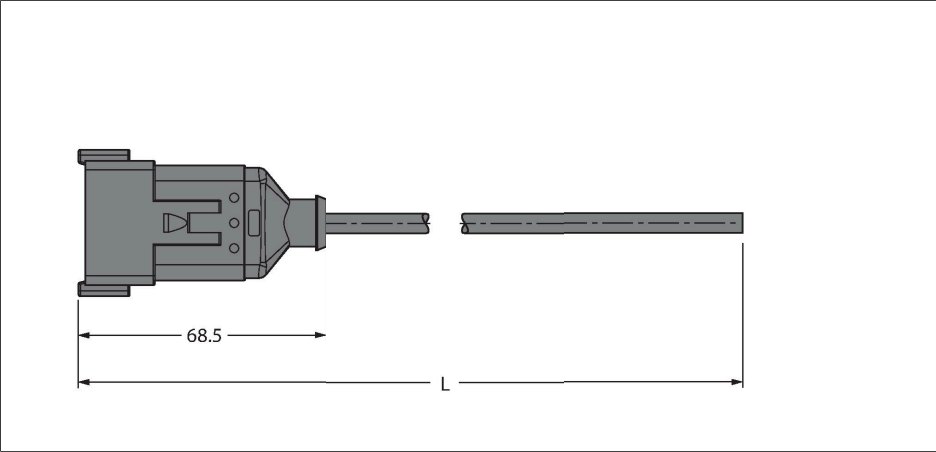


# DT04-12P-A-2/TXL

## Deutsch Ventilsteckverbinder DT04 – Anschlussleitung



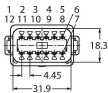
### Merkmale

- Deutsch-Stecker DT04, gerade, 12-polig
- Mantelmaterial: TPE-U (PUR)
- Mantelfarbe: schwarz, ähnlich RAL 9005
- Schleppkettentauglich
- Flammwidrig gemäß cULus 20549
- Halogenfrei gemäß DIN VDE 0472 Teil 815
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67 und IP69K
- Leitungslänge: 2.0 Meter

### Kontaktbelegung

### Technische Daten

|                                         |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ                                     | DT04-12P-A-2/TXL                                         |
| Ident-No.                               | 100000478                                                |
| Steckverbinder A                        | Stecker, Deutsch DT, gerade                              |
| Polzahl                                 | 12                                                       |
| Kontakte                                | Messing, CuZn, vernickelt                                |
| Kontaktträger                           | Kunststoff, Thermoplast, Gelb                            |
| Griffkörper                             | Kunststoff, TPU, UL 94, Schwarz                          |
| Überwurfmutter/-schraube                | vernickelt                                               |
| Dichtung                                | Kunststoff, Silikon                                      |
| Mechanische Lebensdauer                 | > 100 Steckzyklen                                        |
| Schutzklasse                            | IP67, IP69K, (gesteckt)                                  |
| Leitung                                 |                                                          |
| Leitungsdurchmesser                     | Ø 9 mm ± 0.25                                            |
| Leitungslänge                           | 2 m                                                      |
| Leitungsmantel                          | PUR, Schwarz                                             |
| Aderisolierung                          | PP                                                       |
| Adernquerschnitt                        | 12 x 0.75 mm <sup>2</sup>                                |
| Litzenaufbau                            | 42 x 0.15 mm                                             |
| Aderfarben                              | BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/<br>PK, RD/BU |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C    |                                                          |
| Bemessungsspannung                      | 230 V                                                    |
| Prüfspannung                            | 3000 V                                                   |
| Strombelastbarkeit                      | 5 A                                                      |
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                                                          |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)         | ≥ 12 x Ø                                                 |
| Biegezyklen                             | ≥ 1 Mio.                                                 |



### Diagramm

|    |       |
|----|-------|
| 1  | GN    |
| 2  | BN    |
| 3  | WH    |
| 4  | PK    |
| 5  | GY    |
| 6  | YE    |
| 7  | BU    |
| 8  | RD    |
| 9  | BK    |
| 10 | VT    |
| 11 | GY/PK |
| 12 | RD/BU |

## Technische Daten

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Zulässige Beschleunigung            | max. 10 m/s <sup>2</sup> |
| Zulässige Verfahrensgeschwindigkeit | 1.67 m/s                 |
| im ruhenden Zustand                 | -40 °C...+80 °C          |
| in Bewegung                         | -25 °C...+80 °C          |