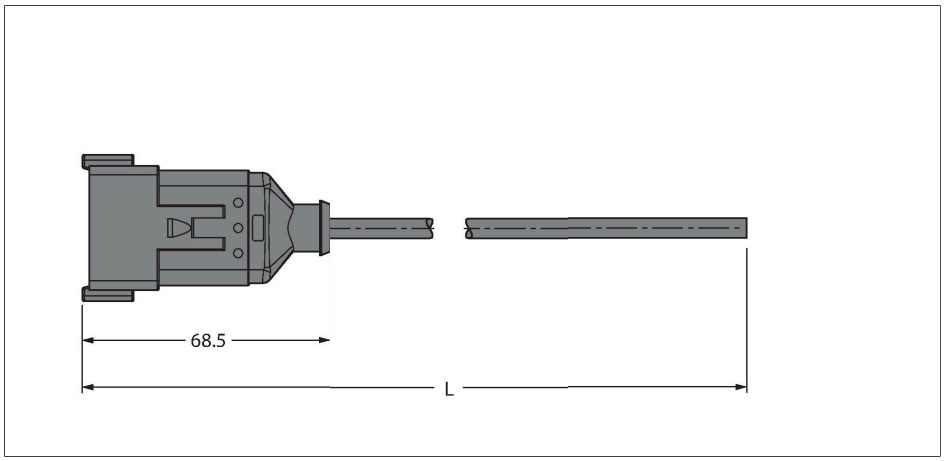
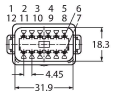
DT04-12P-A-10/TXL
Deutsch Ventilsteckverbinder DT04 – Anschlussleitung



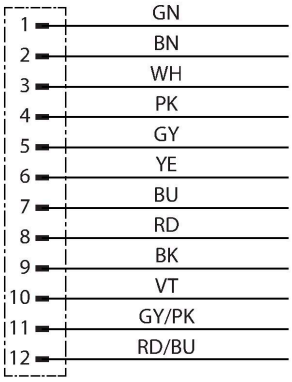
Merkmale

- 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: 10 Meter

Kontaktbelegung



Diagramm



Technische Daten

Typ	DT04-12P-A-10/TXL
Ident-No.	100000480
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	10 m
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Aderisolierung	PP
Adernquerschnitt	12 x 0.75 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.15 mm
Aderfarben	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/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.

Technische Daten

Zulässige Beschleunigung	max. 10 m/s²
Zulässige Verfahrgeschwindigkeit	1.67 m/s
im ruhenden Zustand	-40 °C…+80 °C
in Bewegung	-25 °C…+80 °C

DT04-12P-A-10/TXL| 22-01-2020 23-15 | Technische Änderungen vorbehalten