

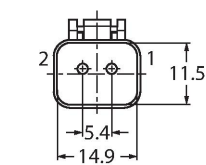
DT06-2S-A-2/TXL

Deutsch Ventilsteckverbinder DT06 – Anschlussleitung

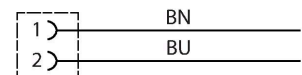
Merkmale

- Deutsch-Stecker DT06, gerade, 2-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



Diagramm



Technische Daten

Typ	DT06-2S-A-2/TXL
Ident-No.	6936706
Steckverbinder A	Kupplung, Deutsch DT, gerade
Polzahl	2
Kontakte	Messing, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, Thermoplast, Grün
Griffkörper	Kunststoff, TPU, UL 94, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, Silikon
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzklasse	IP67, IP69K, (gesteckt)
Verschmutzungsgrad	3
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 5 mm ± 0.15
Leitungslänge	2 m
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Aderisolierung	PP
Adernquerschnitt	2 x 0.75 mm ²
Litzenaufbau	42 x 0.15 mm
Aderfarben	BN, BU
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	230 V
Prüfspannung	3000 V
Strombelastbarkeit	8 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø

Technische Daten

Biegezyklen	≥ 4 Mio.
Zulässige Beschleunigung	max. 10 m/s ²
Zulässige Verfahrensgeschwindigkeit	3.33 m/s
im ruhenden Zustand	-40 °C...+80 °C
in Bewegung	-25 °C...+80 °C