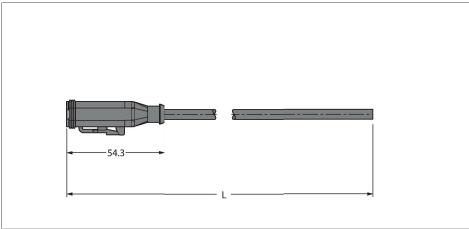


# DT06-4S-A-5/TXL Deutsch-Steckverbinder - Anschlussleitung



Merkmale





- Deutsch-Stecker DT06, gerade, 4-polig
- Mantelmaterial: TPE-U (PUR)
- ■Mantelfarbe: schwarz, ähnlich RAL 7021
- Schleppkettentauglich
- Flammwidrig
- Halogenfrei gemäß DIN VDE 0472 Teil 815
- ■RoHS-konform
- ■Schutzart IP67 und IP69K
- ■Leitungslänge: 5.0 Meter

#### Kontaktbelegung



### **Technische Daten**

Тур	DT06-4S-A-5/TXL
Ident-No.	100000440
Steckverbinder A	Kupplung, Deutsch DT, gerade
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, Thermoplast, Grün
Griffkörper	Kunststoff, TPU, UL 94, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, Silikon
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, IP69K, (gesteckt)
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 5.7 mm ±0.20
Leitungslänge	5 m
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Aderisolierung	PP
Aderquerschnitt	4 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	42 x 0.15 mm
Aderfarben	BN, WH, BU, BK
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	230 V
Strombelastbarkeit	7 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 6 x Ø
Biegezyklen	≥ 2 Mio.
Zulässige Beschleunigung	max. 10 m/s²
Zulässige Verfahrgeschwindigkeit	5 m/s

#### Schaltplan

$\begin{bmatrix} 1 \\ \end{bmatrix}$	BN	
	WH	
2)	BU	
1 3 )	BK	
! 4/		





## Technische Daten

Umgebungstemperatur (fest)	-40+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-25+80 °C