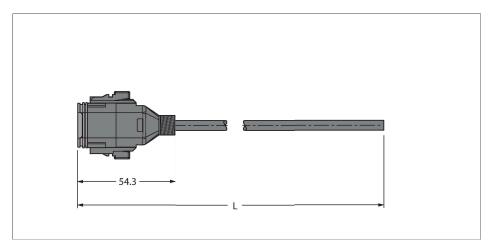
DT06-8SG-A-10/TXL Deutsch-Steckverbinder - Anschlussleitung



Technische Daten

Тур	DT06-8SG-A-10/TXL
Ident-No.	100000468
Steckverbinder A	Kupplung, Deutsch DT, gerade
Polzahl	8
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 8 mm ±0.25
Leitungslänge	10 m
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Aderisolierung	PP
Aderquerschnitt	8 x 0.75 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.15 mm
Aderfarben	BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD, WH
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	48 V _{AC} /60 V _{DC}
Strombelastbarkeit	6 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 12 x Ø
Biegezyklen	≥ 2 Mio.
Zulässige Beschleunigung	max. 10 m/s²
Zulässige Verfahrgeschwindigkeit	1.67 m/s

Merkmale







- Deutsch-Stecker DT06, gerade, 8-polig
- Mit Gewinde M12x1 für Schutzschlauch
- 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: 10 Meter

Kontaktbelegung



Schaltplan

[1]	GN
2)	BN
3)	WH
4	PK
5	GY
16)	YE
	BU
8	RD





Technische Daten

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