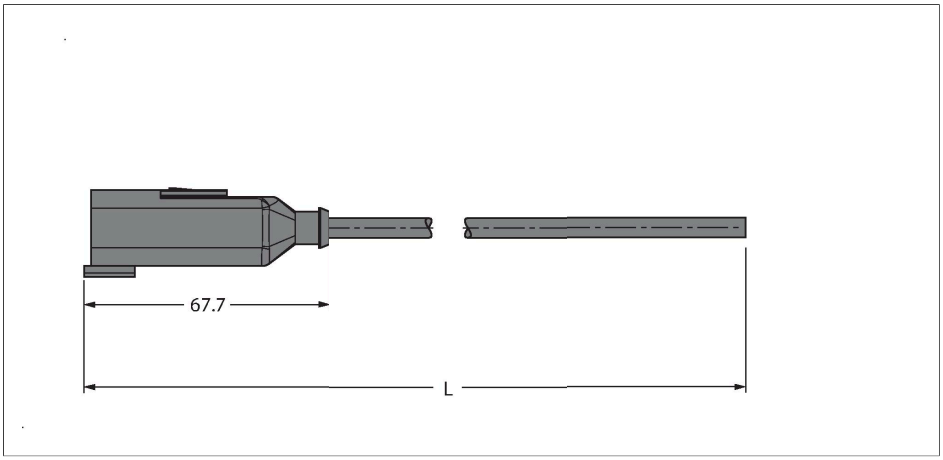
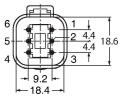
DT04-6P-A-2/TXL
Deutsch-Steckverbinder – Anschlussleitung



Merkmale

- Deutsch-Stecker DT04, gerade, 6-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

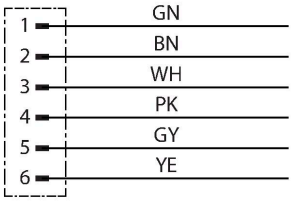
Kontaktbelegung



Technische Daten

Typ	DT04-6P-A-2/TXL
Ident-No.	100000457
Steckverbinder A	Stecker, Deutsch DT, gerade
Polzahl	6
Kontakte	Messing, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, Thermoplast, Gelb
Griffkörper	Kunststoff, TPU, UL 94, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	vernickelt
Dichtung	Kunststoff, Silikon
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, IP69K, (gesteckt)
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 6.9 mm ± 0.25
Leitungslänge	2 m
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Aderisolierung	PP
Adernquerschnitt	6 x 0.75 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.15 mm
Aderfarben	GN, BN, WH, PK, GY, YE
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	230 V
Prüfspannung	3000 V
Strombelastbarkeit	6 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 12 x Ø
Biegezyklen	≥ 4 Mio.

Schaltplan



DT04-6P-A-2/TXL | 25-01-2022 23-41 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

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

DT04-6P-A-2/TXL | 25-01-2022 23-41 | Technische Änderungen vorbehalten