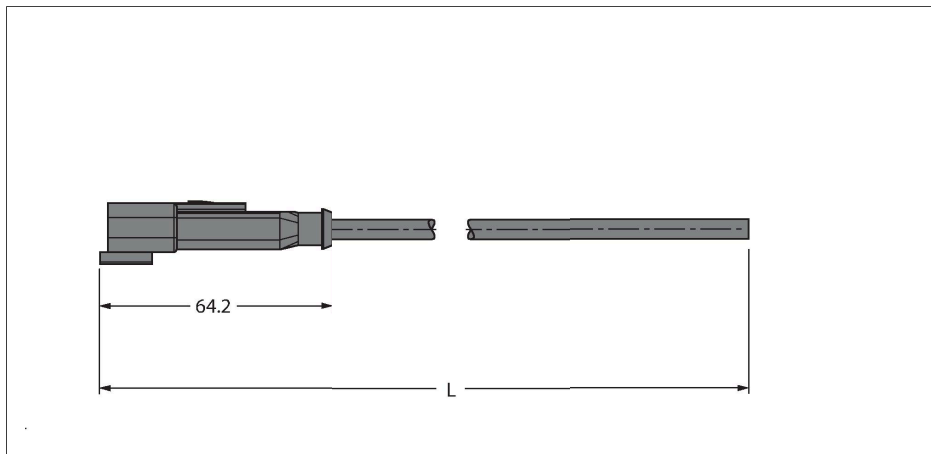


DT04-2P-S-10/TXL

Deutsch Ventilsteckverbinder DT04 – Anschlussleitung



Merkmale

- Deutsch-Stecker DT04, gerade, 2-polig
- Mit Schutzbeschaltung (Surpressordiode)
- Mit LED (gelb, 360° sichtbar)
- 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

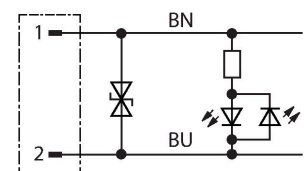
Technische Daten

Typ	DT04-2P-S-10/TXL
Ident-No.	100000245
Steckverbinder A	Stecker, Deutsch DT, gerade
Polzahl	2
Kontakte	Messing, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, Thermoplast, Gelb
Griffkörper	Kunststoff, TPU, UL 94, Schwarz
Schutzbauteil	Surpressordiode
Überwurfmutter/-schraube	vernickelt
Dichtung	Kunststoff, Silikon
Betriebsspannungsanzeige	LED Gelb
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzklasse	IP67, IP69K, (gesteckt)
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 5 mm ± 0.15
Leitungslänge	10 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	24 V
Prüfspannung	3000 V
Strombelastbarkeit	8 A

Kontaktbelegung



Diagramm



Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	$\geq 5 \times \emptyset$
Biegeradius (flexibler Einsatz)	$\geq 10 \times \emptyset$
Biegezyklen	$\geq 4 \text{ Mio.}$
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