

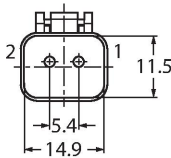
DT06-2S-A-15-DT04-2P-A/TXL

Deutsch-Steckverbinder – Verbindungsleitung

Merkmale

- Deutsch-Stecker DT06, gerade, 2-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: 15 Meter

Kontaktbelegung



Technische Daten

Typ	DT06-2S-A-15-DT04-2P-A/TXL
Ident-No.	100046075
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
Schutzart	IP67, IP69K, (gesteckt)
Steckverbinder B	Stecker, Deutsch DT, gerade
Kontakte	Messing, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Grün
Griffkörper	Kunststoff, TPU, UL 94, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, Silikon
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, IP69K, (gesteckt)
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 5 mm ±0.15
Leitungslänge	15 m
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Aderisolierung	PP
Aderquerschnitt	2 x 0.75 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.15 mm
Aderfarben	BN, BU

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	230 V
--------------------	-------

Strombelastbarkeit	8 A
--------------------	-----

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	$\geq 5 \times \varnothing$
-----------------------------------	-----------------------------

Biegeradius (flexibler Einsatz)	$\geq 10 \times \varnothing$
---------------------------------	------------------------------

Biegezyklen	≥ 4 Mio.
-------------	---------------

Zulässige Beschleunigung	max. 10 m/s ²
--------------------------	--------------------------

Zulässige Verfahrensgeschwindigkeit	3.33 m/s
-------------------------------------	----------

Umgebungstemperatur (fest)	-40...+80 °C
----------------------------	--------------

Umgebungstemperatur (bewegt)	-25...+80 °C
------------------------------	--------------