

d) Technical specification:
Technische Daten:

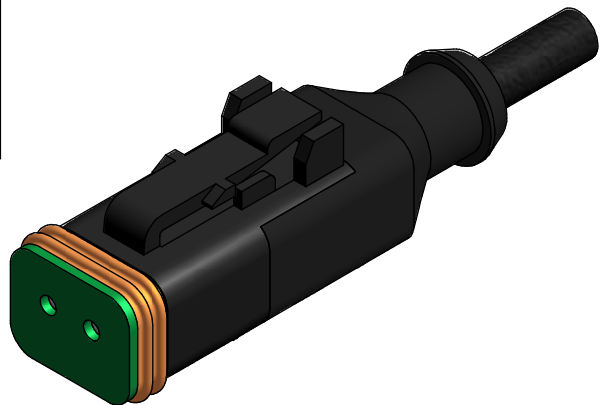
Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 230 V AC/DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	13 A at 40 °C 13 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67/IP69K, in mated condition/ IP67/IP69K im gesteckten Zustand
Temperature range	-40 °C ... +85 °C
Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	
Temperature range	fixed/ -40 °C ... +80 °C
Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	fest: moved/ -25 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	1.5 mm ²
Housing/ Gehäuse:	Deutsch DT06-2S-P012, black / schwarz

**Materials/
Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	Copper alloy/ Kupferlegierung
Contact carrier/ Kontaktträger:	Thermoplastic/ Thermoplastik
Contact plating/ Kontaktoberfläche:	Ni
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94, black/ schwarz
Sealing/ Dichtung:	Silicone/ Silikon

**Contact assignment/
Kontaktbelegung:**

brown/braun	—	1
blue/blau	—	2



Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00539	DT06-2S-A/K1/1.5/2m	2m	PUR, black / schwarz 2x1.5 mm ² , Cable / Kabel: 781-K18200
55-00540	DT06-2S-A/K1/1.5/5m	5m	
55-00541	DT06-2S-A/K1/1.5/10m	10m	
55-xxxxx	DT06-2S-A/K1/1.5/...m	...m	

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L ≤ 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 5°
Index: d Ä6304 12.09.2016 K.H.	scale/ Maßstab: 2 : 1
Status: Freigegeben	
RoHS compliant/ konform	

dim. in mm

	Date/ Datum	Name
drawn/ gez.	04.05.15	Strakerjahn
appd./ gepr.	05.05.15	Koch

CONEC®

DT 06 - 2pos Plug Valve Connector DT 06 - 2pol Ventilstecker		
dwg no / Z.-nr.:	55K1A094	DIN- A4
		1 / 1

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.
 Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.
 Alle Rechte für den Fall der Patente, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.