



Technical specification:
Technische Daten:

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 230 V AC/DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	8 A at 40 °C 8 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67, in mated condition/ IP67 im gesteckten Zustand
Temperature range Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	-40 °C ... +85 °C
Temperature range Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	fixed/ -40 °C ... +105 °C fest: moved/ -10 °C ... +105 °C bewegt:
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm ² (Single wire/ Einzelltitze)
Housing/ Gehäuse:	Deutsch DT04-2P-E004, 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

**Contact assignment/
 Kontaktbelegung:**

brown/braun	1
blue/blau	2

Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00579	DT04-2PLG-A/A1/0.75/0,5m	0,5 m	PVC, brown/ braun , blue/blau 2x0.75 mm ² , Litze / Cable / Kabel : 781-C1710A 781-C2710A
55-00580	DT04-2PLG-A/A1/0.75/2m	2,0 m	
55-00581	DT04-2PLG-A/A1/0.75/5m	5,0 m	
55-xxxxx	DT04-2PLG-A/A1/0.75/...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: c Ä6688 08.05.17 K.H.	scale/ Maßstab: 1,5 : 1
Status: Freigegeben	
RoHS compliant/ konform	

dim. in mm

drawn/ gez.	Date/ Datum	Name
appd./ gepr.	22.10.14	Strakerjahn
	23.10.14	Koch

CONEC®

DT 04 - 2pos Cap / Single wire Valve Connector DT 04 - 2pol Ventilstecker / Einzelltitze Ventilstecker		dwg no / Z.-nr.:	55K1A070	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. Weitergabe 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 Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.