

**e Technical specification:**  
**Technische Daten:**

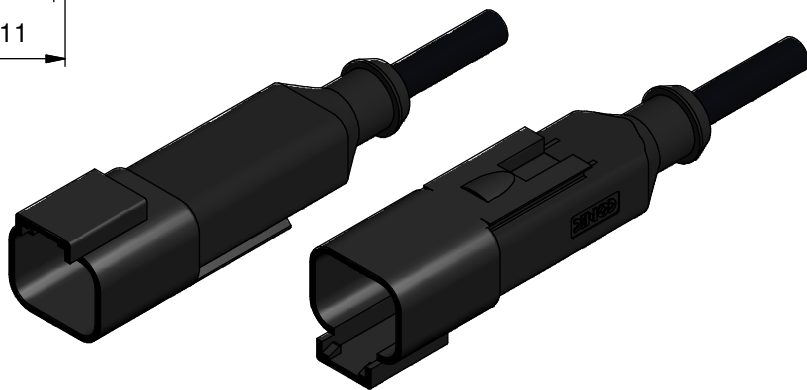
Rated voltage/ Bemessungsspannung:	10 - 230 V AC/DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	8 A at 40 °C 8 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67, in mated condition/ IP67 im gesteckten Zustand
Temperature range	-40 °C ... +85 °C
Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	
Temperature range	fixed/ -40 °C ... +80 °C fest:
Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	moved/ -25 °C ... +80 °C bewegt:
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm <sup>2</sup>
Housing/ Gehäuse:	Deutsch DT04-2P-E004, black / schwarz

**Materials/**  
**Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	Copper alloy/ Kupferlegierung
Contact carrier/ Kontaktträger:	Thermoplastic/ Thermoplast
Contact plating/ Kontaktoberfläche:	Ni
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94, black/ schwarz

**Contact assignment/**  
**Kontaktbelegung:**

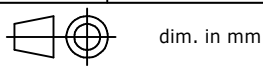
brown/braun	1
blue/blau	2



Part-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00448	DT04-2P-A/K1/0.75/2m	2m	PUR, black / schwarz 2x0.75 mm <sup>2</sup> , Cable / Kabel: 781-K17200
55-00449	DT04-2P-A/K1/0.75/5m	5m	
55-00450	DT04-2P-A/K1/0.75/10m	10m	
55-xxxxx	DT04-2P-A/K1/0.75/...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°



	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	30.06.14	Strakerjahn
appd./ gepr.	30.06.14	Koch

**DT 04 - 2pos Cap  
Valve Connector**  
*DT 04 - 2pol Ventilstecker*

Index: e Ä6304 13.09.2016 K.H.

Status: InBearbeitung

RoHS compliant/konform

scale/Maßstab:  
1,5 : 1

**CONEC®**

dwg no /  
Z.-nr.:

**55K1A053**

DIN-  
A4

1 / 1