

**e Technical specification/
Technische Daten:**

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	48 V AC / 60 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	8 A at 40 °C 8 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67/IP69K, in mated condition/ IP67/IP69K im gesteckten Zustand
Temperature range Umgebungstemperatur Stecker:	-40 °C ... +85 °C
Temperature range Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	fixed/ -40 °C ... +80 °C fest: moved/ -25 °C ... +80 °C bewegt:
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm ²
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:**

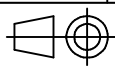
brown/braun	1
blue/blau	2



Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00448	DT04-2P-A/K1/0.75/2m	2m	PUR, black / schwarz 2x0.75 mm ² , 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 ± 0,50 mm
 0,0 ± 0,25 mm
 0,00 ± 0,10 mm
 * ± 5 °



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	30.06.2014	Strakerjahn
appd./ gepr.	30.06.2014	Koch

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

Index: e Ä6304 13.09.2016 K.H.

scale/Maßstab:
1,5 : 1

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.:

55K1A053

DIN-
A4

RoHS compliant/konform

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 Geschmacksmarkeneintragung vorbehalten.