

e 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/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:	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:

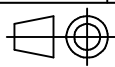
brown/braun	—	1
blue/blau	—	2



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 ± 0,50mm
 0,0 ± 0,25mm
 0,00 ± 0,10mm
 * ± 5°



dim. in mm

	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.

scale/Maßstab:

Status: Freigegeben

1,5 : 1

RoHS compliant/konform



dwg no /
 Z.-nr.:

55K1A053

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.