

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	-40 °C ... +85 °C
Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	
Temperature range	fixed/ -40 °C ... +105 °C
Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	fest: moved/ -10 °C ... +105 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm ² (Single wire/ Einzellitze)
Housing/ Gehäuse:	Deutsch DT04-2P-E004, black / schwarz

Materials/

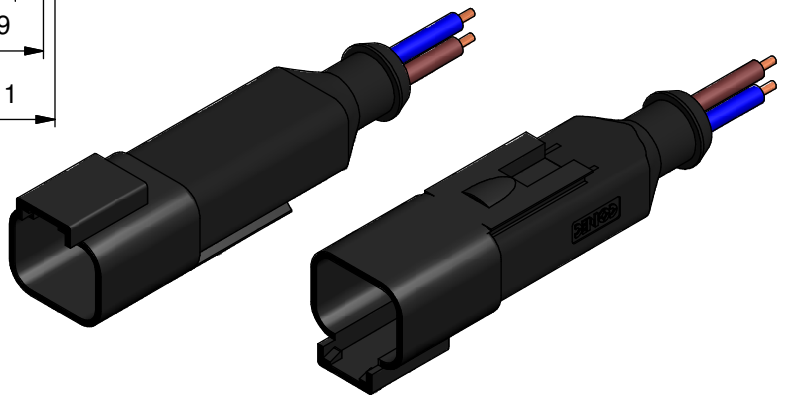
Werkstoffe:

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:
55-00576	DT04-2PL-A/K1/0.75/0,5m	0,5m	PVC, brown/ braun , blue/blau 2x0.75 mm ² , Litze / Cable / Kabel : 781-C1710A 781-C2710A
55-00577	DT04-2PL-A/K1/0.75/2m	2,0m	
55-00578	DT04-2PL-A/K1/0.75/5m	5,0m	
55-xxxxx	DT04-2PL-A/K1/0.75/...m	...m	

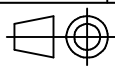
tolerance of cable/
 Kabeltoleranz: L ≤ 4m: L + 40mm
 L > 4m: L + 1%

general tolerance/
 Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm
 0,0 ± 0,25mm
 0,00 ± 0,10mm
 * ± 5°

Index: c Ä6688 08.05.17 K.H.

Status: Freigegeben

RoHS compliant/konform



dim. in mm

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



**DT 04 - 2pos Cap / Single wire
Valve Connector**
DT 04 - 2pol Ventilstecker / Einzellitze
Ventilstecker

dwg no /
 Z.-nr.:

55K1A069

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.