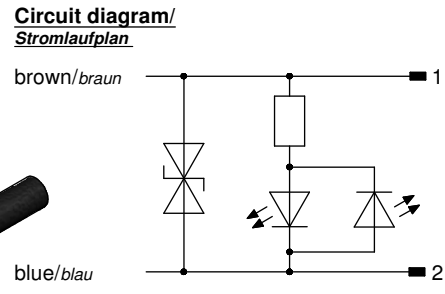


d Technical specification:
Technische Daten:

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 12 V AC / max. 24 V DC
Current consumption/ Stromaufnahme:	≤ 10 mA
Breakdown voltage/ Abschaltspitzen:	≥ 26,7 V
Holding capacitance/ Halteleistung:	≤ 100 VA
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 Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	-40 °C ... +85 °C
Temperature range Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	fixed/ fest: -40 °C...+80 °C moved/ bewegt: -25 °C...+80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	≥ 100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm ²
Housing/ Gehäuse:	Deutsch DT04-2P-E004, black / schwarz
Protective circuit/ Schutzbeschaltung:	Suppressordiode + 2x LED yellow/gelb

**Materials/
 Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	Copper alloy/ Kupferlegierung
Contact carrier/ Kontaktträger:	Thermoplastic/ Thermoplastik
Contact plating/ Kontaktoberfläche:	Ni
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94, transluzent/ transluzent



Part-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00442	DT04-2P-B/K1/0.75/2m	2 m	PUR, black / schwarz 2x0.75 mm ² , Cable / Kabel: 781-K17200
55-00443	DT04-2P-B/K1/0.75/5m	5 m	
55-00444	DT04-2P-B/K1/0.75/10m	10 m	
55-xxxxx	DT04-2P-B/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: d Ä6765 26.06.17 K.H.	scale/Maßstab: 1,5 : 1 (1:1)
Status: Freigegeben	
RoHS compliant/konform	

dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	20.06.13	Strakerjahn
appd./ gepr.	30.06.14	Koch

CONEC®

**DT04 - 2pos. Cap
 Valve Connector with protection circuit**
**DT04 - 2pos.
 Ventilstecker mit Schutzbeschaltung**

dwg no / Z.-nr.:	55K1A051	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.