

9 **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:	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 ²
Housing/ Gehäuse:	Deutsch DT06-2S-P012, 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
Sealing/ Dichtung:	Silicone/ Silikon

Contact assignment/

Kontaktbelegung:

brown/braun	—	1
blue/blau	—	2

Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00391	DT06-2SG-A/K1/0.75/2m	2m	PUR, black / schwarz 2x0.75 mm ² , Cable / Kabel: 781-K17200
55-00392	DT06-2SG-A/K1/0.75/5m	5m	
55-00393	DT06-2SG-A/K1/0.75/10m	10m	
55-xxxxx	DT06-2SG-A/K1/0.75/...m	...m	

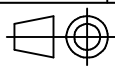
tolerance of cable/
 Kabeltoleranz: L ≤ 4m: L + 40mm
 L > 4m: L + 1%

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

Index: g Ä6304 12.09.2016 K.H.

Status: Freigegeben

RoHS compliant/konform



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	19.06.13	Strakerjahn
appd./ gepr.	20.06.13	Koch

CONEC®

DT 06 - 2pos Plug
 Valve Connector with threaded M12x1
 DT 06 - 2pol
 Ventilstecker mit Gewinde M12x1

dwg no /
 Z.-nr.:

55K1A039

DIN-
A4

1 / 1