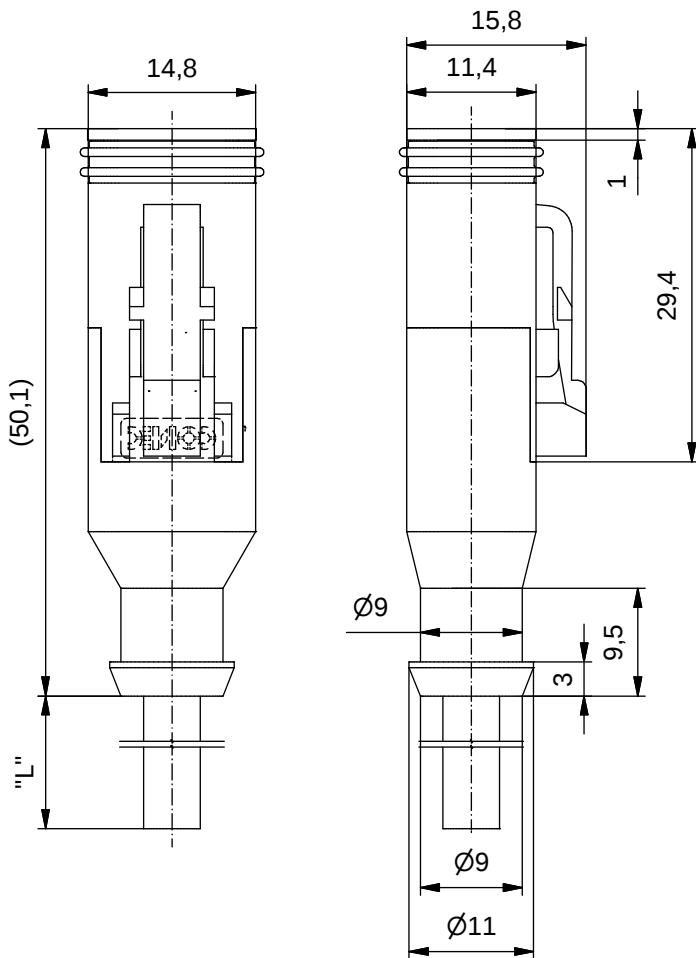




Technical specification:

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 DT06-2S-P012, black / schwarz

Materials/

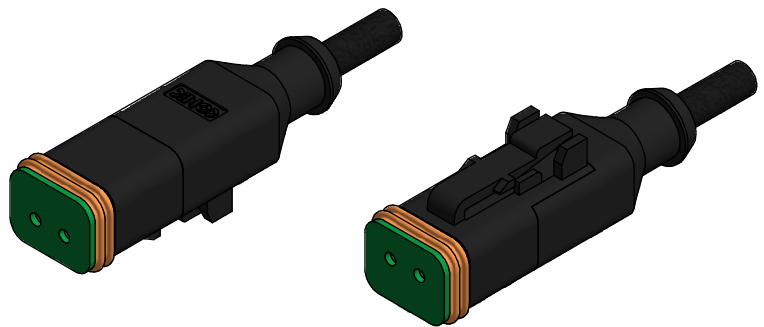
Werkstoffe:

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	—	C 1
blue/blau	—	C 2



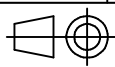
Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L".:	Cable/ Kabel:
55-00388	DT06-2S-A/K1/0.75/2m	2 m	PUR, black / schwarz 2x0.75 mm ² , Cable / Kabel : 781-K17200
55-00389	DT06-2S-A/K1/0.75/5m	5 m	
55-00390	DT06-2S-A/K1/0.75/10m	10 m	
55-xxxxx	DT06-2S-A/K1/0.75/...m	... m	

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.	19.06.2013	Strakerjahn
appd./ gepr..	20.06.2013	Koch

DT 06 - 2pos Plug
Valve Connector
DT 06 - 2pol Ventilstecker

Index: j Ä7294 05.06.18 KHE

Status: InBearbeitung

RoHS compliant/konform

scale/Maßstab:

1,5: 1
(1:1)

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.:

55K1A038

DIN-
A4

1 / 1