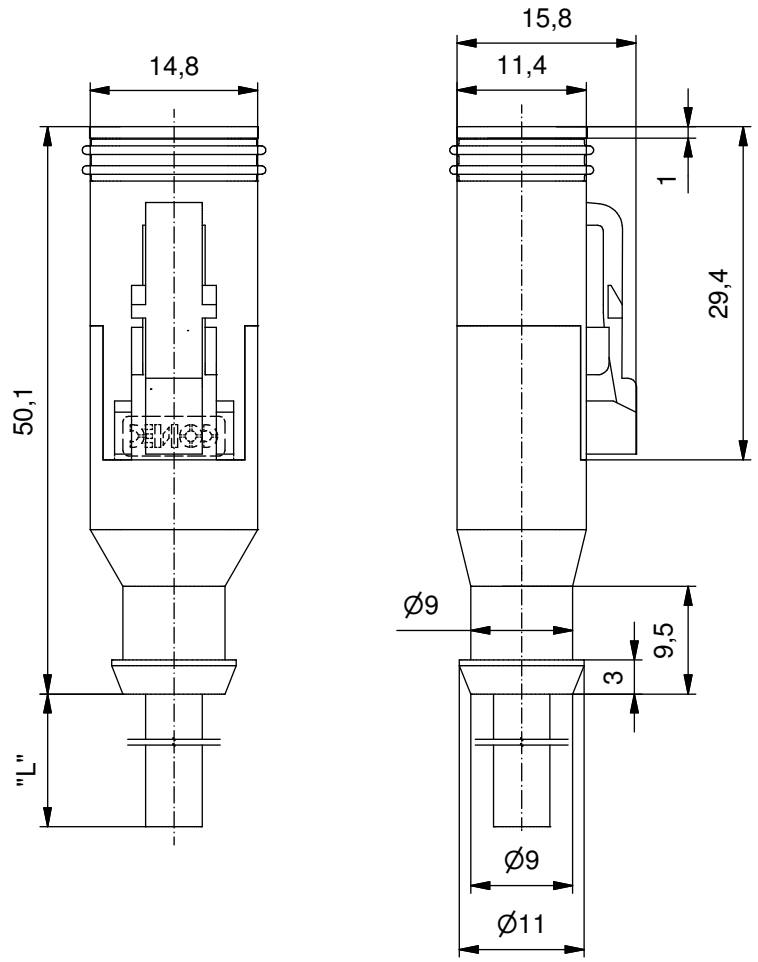
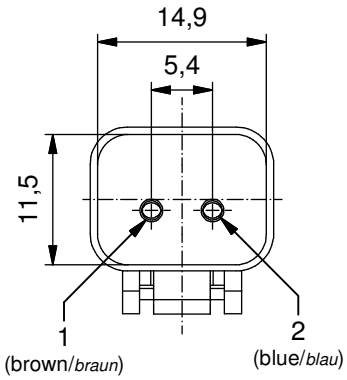
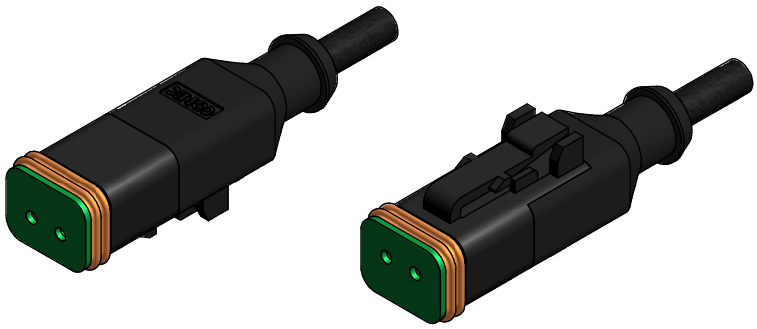






Technical specification:
Technische Daten:

Rated voltage/ *Bemessungsspannung:*	10 - 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 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 mm²
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:*
55-00388	DT06-2S-A/K1/0.75/2m	2m	PUR, black / *schwarz* 2x0.75 mm², Cable / *Kabel* : 781-K17200
55-00389	DT06-2S-A/K1/0.75/5m	5m	
55-00390	DT06-2S-A/K1/0.75/10m	10m	
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.*	19.06.13	Strakerjahn
appd./ *gepr..*	20.06.13	Koch

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

Index: i Ä6304 12.09.2016 K.H.

Status: InBearbeitung

RoHS compliant/*konform*

scale/*Maßstab:* 1,5: 1 (1:1)

dwg no / *Z.-nr.:* 55K1A038

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 dieser Unterlage, 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.