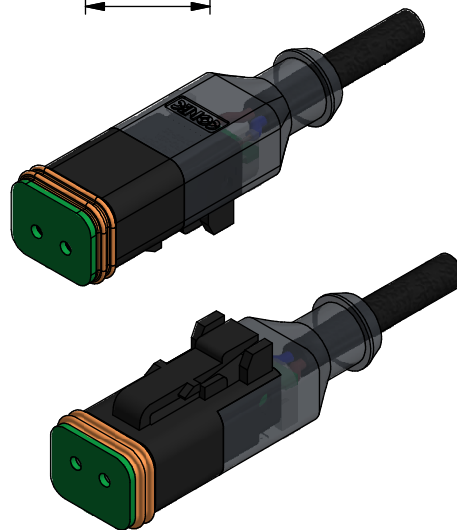
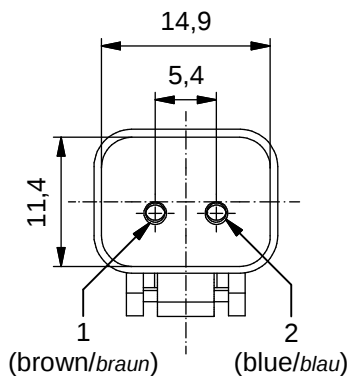
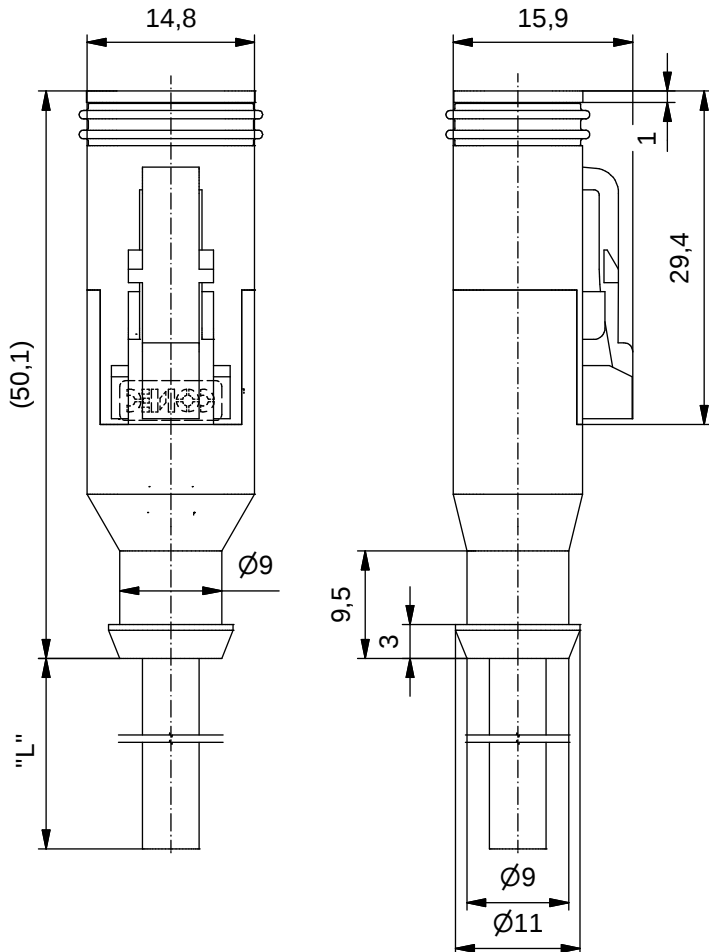




Technical specification:

Technische Daten:

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	8 - 22 V AC / 8 - 32 V DC
Current consumption/ Stromaufnahme:	≤ 10 mA
Breakdown voltage/ Abschaltspitzen:	≥ 37,1 V
Holding capacitance/ Halteleistung:	≤ 100 VA
Current rating/ Strombelastbarkeit:	≤ 4 A
Field of application (Suppressor Diode)/ Anwendungsbereich (Suppressor Diode):	Overvoltage protection in automotive applications/ Überspannungsschutz in automobilen Anwendungen
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/ -40 °C...+80 °C fest: 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
Protective circuit/ Schutzbeschaltung:	Suppressordiode + 2x LED yellow/gelb

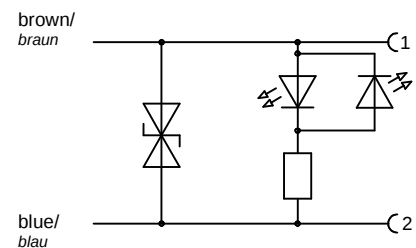
Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy/ Kupferlegierung
Contact carrier/ Kontakträger:	Thermoplast
Contact plating/ Kontaktoberfläche:	Ni
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94, translucent/ transluzent
Sealing/ Dichtung:	Silicone/ Silikon

Schematic diagram/

Stromlaufplan:



Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00760	DT06-2S-G/K1/0.75/2m	2 m	PUR, black / schwarz 2x0.75 mm ² , Cable / Kabel : 781-K17200
55-00761	DT06-2S-G/K1/0.75/5m	5 m	
55-00762	DT06-2S-G/K1/0.75/10m	10 m	
55-xxxxx	DT06-2S-G/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°

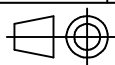
Index: b Ä7294 05.06.18 KHE

Status: InBearbeitung

RoHS compliant/konform

scale/Maßstab:

1,5 : 1
 (1:1)



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	02.09.2016	Henneboel
appd./ gepr.	02.09.2016	Koch

CONEC®

DT06 - 2pos. Plug
 Valve Connector with protection circuit

DT06 - 2pos. Plug
 Ventilstecker mit Schutzbeschaltung

dwg no /
 Z.-nr.:

55K1A212

DIN-
 A4

1 / 1