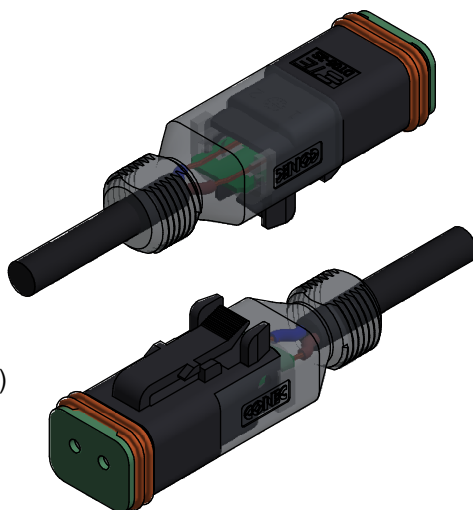
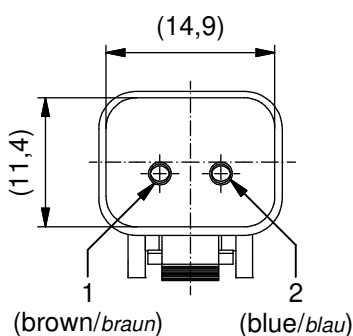
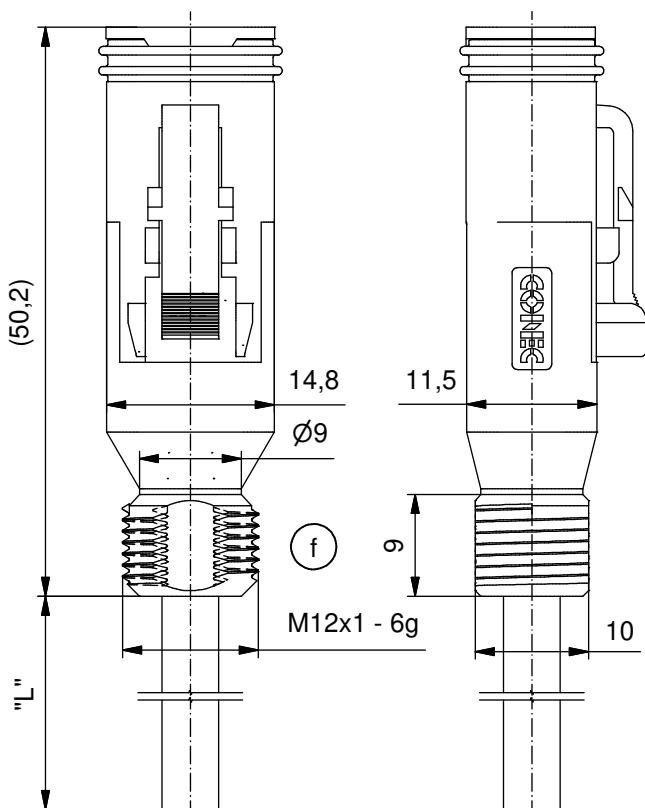




Technical specification/

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/ IP6/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 DT06-2S-P012, black / schwarz
Protective circuit/ Schutzbeschaltung:	Suppressordiode + 2x LED yellow/gelb

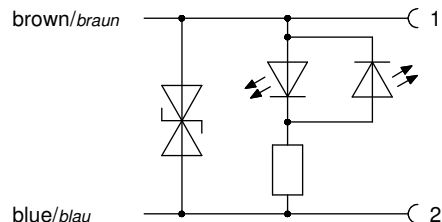
Materials/

Werkstoffe:

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

Circuit diagram/

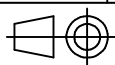
Stromlaufplan



Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00379	DT06-2SG-B/K1/0.75/2m	2 m	PUR, black / schwarz 2x0.75 mm ² , Cable / Kabel : 781-K17200
55-00380	DT06-2SG-B/K1/0.75/5m	5 m	
55-00381	DT06-2SG-B/K1/0.75/10m	10 m	
55-xxxxx	DT06-2SG-B/K1/0.75/...m	... m	

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

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



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	13.06.2013	Strakerjahn
appd./ gepr.	17.06.2013	Koch

DT06 - 2pos. Plug
 Valve Connector with protection circuit
 DT06 - 2pos. Plug
 Ventilstecker mit Schutzbeschaltung

Index: f Ä22-0200 16.06.22 K.H.

scale/Maßstab:
 1,5 : 1
 (1:1)

CONEC®

dwg no /
 Z.-nr.:

55K1A035

DIN-
 A4

RoHS compliant/konform

1 / 1