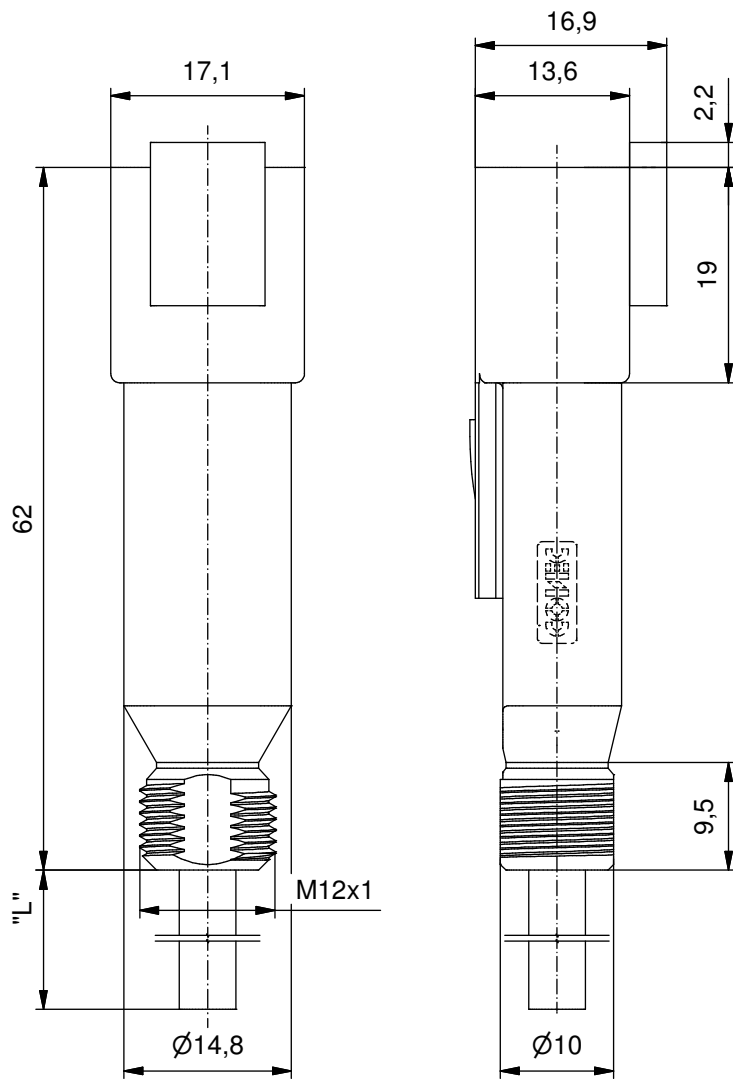




d

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/ 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

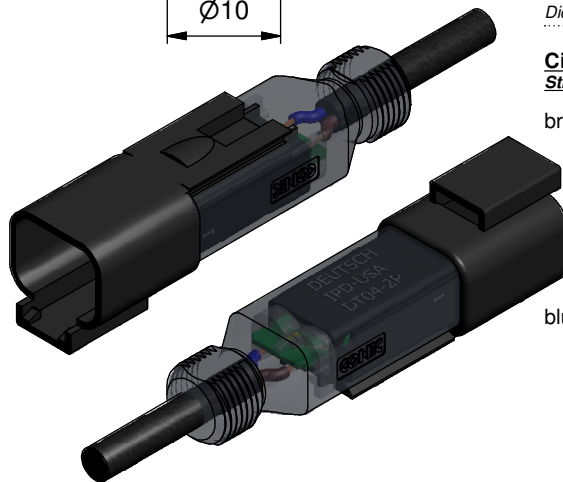
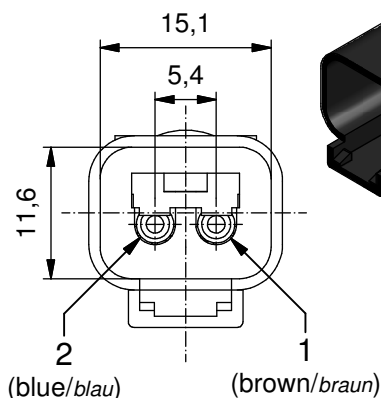
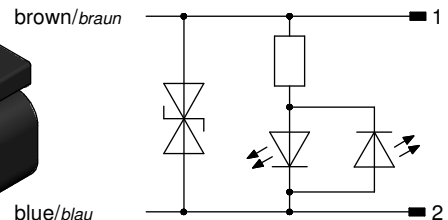
Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Copper 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:
55-00445	DT04-2PG-B/K1/0.75/2m	2m	PUR, black / schwarz 2x0.75 mm ² , Cable / Kabel: 781-K17200
55-00446	DT04-2PG-B/K1/0.75/5m	5m	
55-00447	DT04-2PG-B/K1/0.75/10m	10m	
55-xxxxx	DT04-2PG-B/K1/0.75/...m	...m	

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

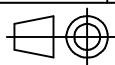
general tolerance/
 Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm
 0,0 ± 0,25mm
 0,00 ± 0,10mm
 * ± 5°

Index: d Ä6765 26.06.17 K.H.

Status: Freigegeben

RoHS compliant/konform

scale/Maßstab:
 1,5 : 1
 (1:1)



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	30.06.14	Strakerjahn
appd./ gepr.	30.06.14	Koch

CONEC®

**DT04 - 2pos. Cap
Valve Connector with protection circuit**
DT04 - 2pos.
Ventilstecker mit Schutzbeschaltung

dwg no /
 Z.-nr.:

55K1A052

DIN-
A4

1 / 1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Amphenol:](#)

[55-00445](#) [55-00446](#) [55-00447](#)