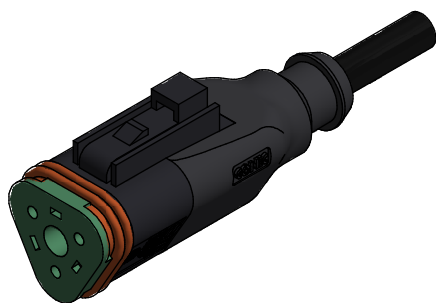
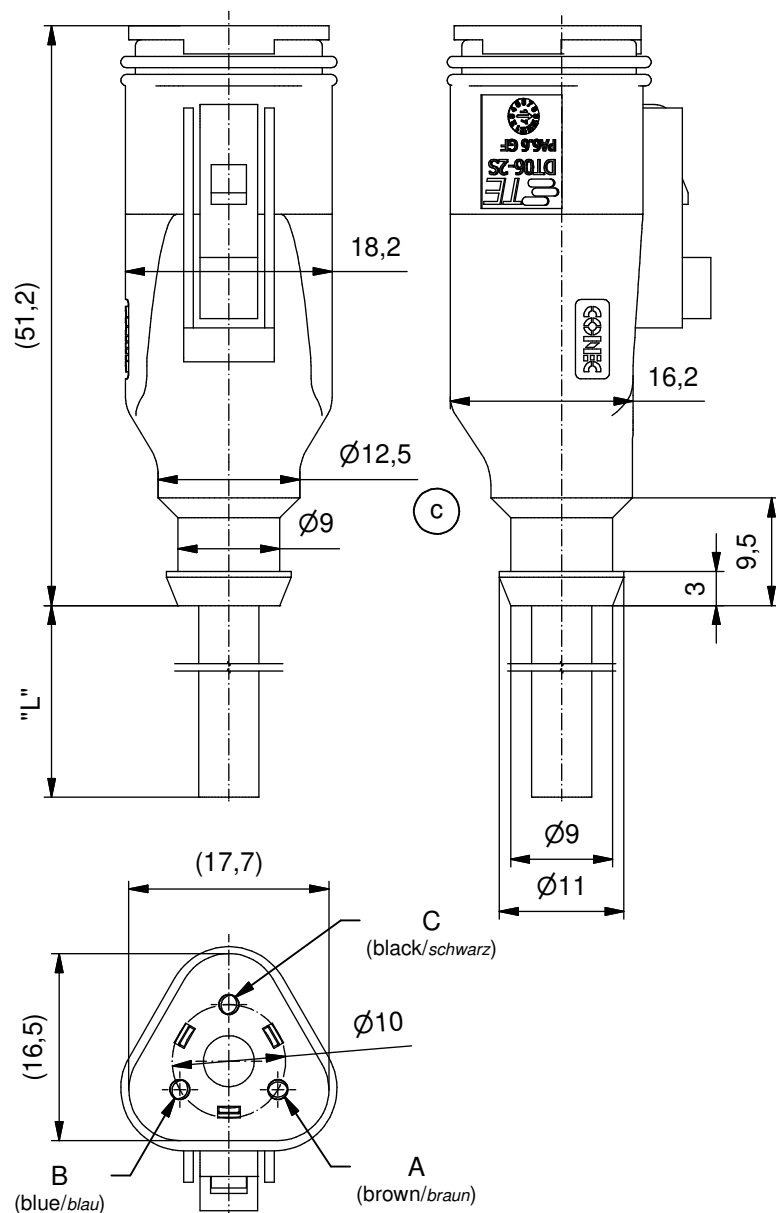




Technical specification/

Technische Daten:

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	48 V AC / 60 V 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 DT06-3S-P012, black / schwarz

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Copper alloy/ Kupferlegierung
Contact carrier/ Kontaktträger:	Thermoplastic/ Thermoplast
Contact plating/ Kontaktüberfläche:	Ni
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94, black/ schwarz
Sealing/ Dichtung:	Silicone/ Silikon

Contact assignment/

Kontaktbelegung:

brown/braun	— C A
blue/blau	— C B
black/schwarz	— C C

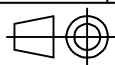
Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-01938	DT06-3S-A/K1/0.75/1m	1 m	PUR, black / schwarz 3x0.75 mm ² , Cable / Kabel: 781-K1730G
55-00826	DT06-3S-A/K1/0.75/2m	2 m	
55-01318	DT06-3S-A/K1/0.75/2,5m	2,5 m	
55-01307	DT06-3S-A/K1/0.75/3m	3 m	
55-00827	DT06-3S-A/K1/0.75/5m	5 m	
55-00828	DT06-3S-A/K1/0.75/10m	10 m	
55-xxxxx	DT06-3S-A/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.	20.10.2016	Henneboel
appd./ gepr.	20.10.2016	Koch

DT 06 - 3pos Plug
Valve Connector
DT 06 - 3pol Ventilstecker

Index: c Ä21-0005 07.01.21 KHE

scale/Maßstab:
1,5 : 1
(1:1)

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.:

55K1A232

DIN-
A4

RoHS compliant/konform

1 / 1