

**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 fest:
Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	moved/ -25 °C ... +80 °C bewegt:
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm <sup>2</sup>
Housing/ Gehäuse:	Deutsch DT06-3S-P012, black / schwarz

**Materials/  
Werkstoffe:**

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

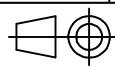
**Contact assignment/  
Kontaktbelegung:**

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 <sup>2</sup> , 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)



dwg no /  
Z.-nr.:

**55K1A232**

DIN-  
A4

RoHS compliant/konform

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 dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzanmeldung vorbehalten.