

**Technical specification/**

**Technische Daten:**

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	48 V AC / 60 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7 A at 40 °C 7 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67 in mated condition/ IP67 im gesteckten Zustand
Temperature range	-40 °C ... +85 °C
Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	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, DT06-4S-P012, black / schwarz

**Materials/**

**Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	Copper alloy/ Kupferlegierung:
Contact carrier/ Kontaktträger:	Thermoplastic/ Thermoplastik
Contact plating/ Kontaktoberfläche:	Ni
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94, black/ schwarz

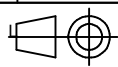
**Contact assignment/**

**Kontaktbelegung:**

brown/braun	—————	⌋ 1
white/weiß	—————	⌋ 2
blue/blau	—————	⌋ 3
black/schwarz	—————	⌋ 4

Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung	Cable Length "L"/ Kabellänge:	Cable/ Kabel:
55-01620	DT06-4SW3-A/K1/0.75/1m	1 m	PUR, black/schwarz 4x0.75mm <sup>2</sup> , Kabel / cable: 781-K1740G
55-01837	DT06-4SW3-A/K1/0.75/2m	2 m	
55-01838	DT06-4SW3-A/K1/0.75/5m	5 m	
55-01839	DT06-4SW3-A/K1/0.75/10m	10 m	
55-xxxxx	DT06-4SW3-A/K1/0.75/...m	...m	

tolerance of cable/  
 Kabeltoleranz: L ≤ 6 m: L + 60 mm  
 > 6 m: L + 1%



dim. in mm

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

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	20.09.2021	Unkrüer
appd./ gepr.	20.09.2021	Koch

DT06 - 4pos. Plug angled  
 Valve Connector  
 DT06 - 4pol. Ventilstecker gewinkelt

Index: a Original

scale/Maßstab:

1 : 1



dwg no /  
 Z.-nr.:

55K1A1473

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.