

**Technical specification:**

**Technische Daten:**

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 230 V AC/DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	6 A at 40 °C 6 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67/IP69K, in mated condition/ IP67/IP69K im gesteckten Zustand
Temperature range 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 <sup>2</sup>
Housing/ Gehäuse:	Deutsch DT06-6S-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
Sealing/ Dichtung:	Silicone/ Silikon

**Contact assignment/**

**Kontaktbelegung:**

green/grün	—	1
brown/braun	—	2
white/weiß	—	3
pink/rosa	—	4
grey/grau	—	5
yellow/gelb	—	6

Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00504	DT06-6SG-A/K1/0.75/2m	2m	PUR, black / schwarz 6x0.75 mm <sup>2</sup> , Cable / Kabel: 781-K17600
55-00505	DT06-6SG-A/K1/0.75/5m	5m	
55-00506	DT06-6SG-A/K1/0.75/10m	10m	
55-xxxxx	DT06-2SG-A/K1/0.75/...m	...m	

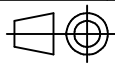
tolerance of cable/  
 Kabeltoleranz: L ≤ 5m: L + 50mm  
 L > 5m: L + 1%

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

Index: e Ä7347 10.07.2018 KEH

Status: Freigegeben

RoHS compliant/konform



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	24.10.2014	Strakerjahn
appd./ gepr.	26.02.2015	Koch



DT 06 - 6pos Plug  
 Valve Connector with thread M12x1  
 DT 06 - 6pol Ventilstecker  
 Ventilstecker mit Gewinde M12x1

dwg no /  
 Z.-nr.:

55K1A066

DIN-  
A4

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 Geschmacksmustereintragung vorbehalten.