



f **Technical specification/
Technische Daten:**

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 230 V AC/DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	5 A at 40 °C 5 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 DT06-12SA-CE10, 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:**

green/grün	— (1
brown/braun	— (2
white/weiß	— (3
pink/rosa	— (4
grey/grau	— (5
yellow/gelb	— (6
blue/blau	— (7
red/rot	— (8
black/schwarz	— (9
viollet/violet	— (10
grey-pink/ grau-rosa	— (11
red-blue/ rot-blau	— (12

Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-01579	DT06-12AS-A/K1/0.75/1m	1 m	PUR, black / schwarz 12x0.75 mm ² , Cable / Kabel : 781-K17120
55-00553	DT06-12AS-A/K1/0.75/2m	2 m	
55-00554	DT06-12AS-A/K1/0.75/5m	5 m	
55-00555	DT06-12AS-A/K1/0.75/10m	10 m	
55-xxxxx	DT06-12AS-A/K1/0.75/...m	... m	

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	f L ≤ 5 m: L + 50 mm L > 5 m: L + 1 %	dim. in mm	DT06 - 12pos. Plug Valve Connector DT06 - 12pos. Plug Ventilstecker	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm x ± 5°	Date/Datum: 23.04.2015 Name: Strakerjahn drawn/gez.: 23.04.2015 appd./gepr.: 24.04.2015 Koch		
Index: f Ä6427 13.12.16 K.H.	scale/Maßstab: 1,5 : 1 (1:1)	dwg no / Z.-nr.: 55K1A090		
RoHS compliant/konform	DIN-A3		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. Wir bitten Sie, die Weitergabe dieses Dokuments, die Verbreitung seiner Inhalte und die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung der Schmalz AG zu vermeiden.