

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 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 DT04-12PA-CE02, 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
violet/violett	10
grey-pink/ grau-rosa	11
red-blue/ rot-blau	12

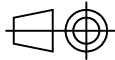
Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-00556	DT04-12.84AP-A/K1/0.75/2m	2m	PUR, black / schwarz 12x0.75 mm ² , Cable / Kabel : 781-K17120
55-00557	DT04-12.84AP-A/K1/0.75/5m	5m	
55-00558	DT04-12.84AP-A/K1/0.75/10m	10m	
55-xxxxx	DT04-12.84AP-A/K1/0.75/...m	...m	

tolerance of cable/
 Kabeltoleranz:

L ≤ 5m: L + 50mm
 L > 5m: L + 1%

general tolerance/
 Allgemeintoleranz:

0 ± 0,50 mm
 0,0 ± 0,25 mm
 0,00 ± 0,10 mm
 A ± 5°



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	23.04.2015	Strakerjahn
appd./ gepr.	24.04.2015	Koch

DT04 - 12pos. Plug
 Valve Connector
 DT04 - 12pos. Plug
 Ventilstecker

Index: h 20.02.2025 ABU

scale/Maßstab:

1,5 : 1

**Amphenol
 CONEC**

dwg no /
 Z.-nr.:

55K1A092

DIN-
 A4

RoHS compliant, exemption 6c/
 RoHS konform, Ausnahme 6c

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. Weirgabe 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.