

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 DT04-12PB, black/ schwarz

**Materials/
 Werkstoffe:**

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

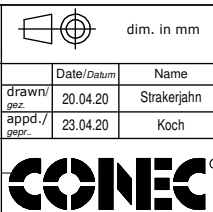
**Contact assignment/
 Kontaktbelegung:**

1 +12 V	■ GN/GN
2 CAN Low	■ BN/BR
3 MFQE 1	■ WH/WS
4 MFQE 2	■ PK/RS
5 MFQE 3	■ GY/GR
6 +12 V Sensor	■ YE/GE
7 GND	■ BU/BL
8 MFQE 4	■ RD/RT
9 MFQE 5	■ BK/SW
10 MFQE 6	■ VT/VI
11 CAN High	■ GY-PK/GR-RS
12 GND	■ RD-BU/RT-BL

Conec Part.-no./Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-01515	DT04-12BP-A/K1/0.75/1,1m	1,1m	PUR, black / schwarz 12x0.75 mm ² , Cable / Kabel : 781-K17120
55-xxxxx	DT04-12BP-A/K1/0.75/...m	...m	

APPROVAL # FREIGABE # DEBLOCAGE # AUTORIZACION # APPROVAL	
CUSTOMER APPROVAL DATE:	
NAME:	TITLE:
COMPANY NAME:	
APPROVAL # FREIGABE # DEBLOCAGE # AUTORIZACION # APPROVAL	

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L <= 5m: L + 50mm L > 5m: L + 1%	dim. in mm
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm x ± 5°	
Index: a Original	scale/Maßstab: 1,5 : 1	dwg no / Z.-nr.:
Status: Freigegeben		
RoHS compliant/konform		



DT04 - 12pos. Cap Valve Connector DT04 - 12pol Ventilstecker		DIN- A3
dwg no / Z.-nr.:		55K1A1004
		1 / 1

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, diese Zeichnung nicht zu kopieren, zu verteilen oder Dritten zugänglich zu machen. Zuwiderhandlungen werden mit Schadenersatz geahndet.