

Technical specification:

Technische Daten:

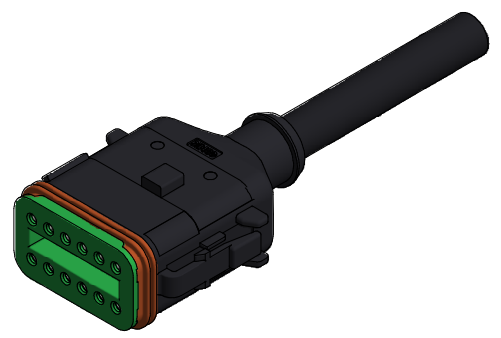
Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 230 V AC/DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	5 A at 40 °C 5 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67/IP69K, in mated condition/ IP67/IP69K im gesteckten Zustand
Temperature range Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	-40 °C ... +85 °C
Temperature range Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	fixed/ -40 °C...+80 °C moved/ -25 °C...+80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>= 100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm ²
Housing/ Gehäuse:	Deutsch DT06-12SB-CE06, 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:**

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:
55-01521	DT06-12BS-A/K1/0.75/0,5m	0,5m	PUR, black / schwarz 12x0.75 mm ² , Cable / Kabel : 781-K17120
55-01522	DT06-12BS-A/K1/0.75/0,8m	0,8m	
55-01540	DT06-12BS-A/K1/0.75/1m	1m	
55-xxxxx	DT06-12BS-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	DT06 - 12pos. Plug Valve Connector DT06 - 12pol. Ventilstecker	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm x ± 5°	Date/Datum	Name	dwg no / Z.-nr.: 55K1A1011
Index: a Original	scale/Maßstab: 1,5 : 1 (1:1)	drawn/ gez. 21.04.20	Strakerjahn	
Status: Freigegeben		appd./ gepr. 23.04.20	Koch	DIN-A3
RoHS compliant/konform		CONEC		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 Kopie ausschließlich für Ihren persönlichen Gebrauch zu verwenden. Weitergabe oder Veröffentlichung ist ohne schriftliche Genehmigung der CONEC AG. Die Weitergabe oder die Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Zuwiderhandlung wird strafrechtlich verfolgt.