

Technical specification:

Technische Daten:

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 230 V AC/DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7 A at 40 °C 7 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67/IP69K, in mated condition/ IP67/IP69K im gesteckten Zustand
Temperature range	-40 °C ... +85 °C
Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	
Temperature range	fixed/ -40 °C...+80 °C fest:
Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	moved/ -25 °C...+80 °C bewegt:
Mating cycles/ Steckzyklen:	>= 100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	1.5 mm ²
Housing/ Gehäuse:	Deutsch DT06-12SD-CE06, brown/ braun

**Materials/
 Werkstoffe:**

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

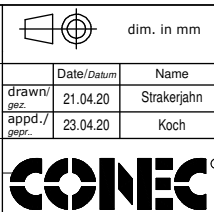
**Contact assignment/
 Kontaktbelegung:**

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:
55-01523	DT06-12DS-A/K1/1.5/1,5m	1,5m	PUR, black / schwarz 12x1.5 mm ² , Cable / Kabel : 781-K18120
55-xxxxx	DT06-12DS-A/K1/1.5/...m	...m	

APPROVAL # FREIGABE # DEBOCAGE # AUTORIZACION # APPROVAL	
CUSTOMER APPROVAL DATE:	
NAME:	TITLE:
COMPANY NAME:	
APPROVAL # FREIGABE # DEBOCAGE # 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 (1:1)	dwg no / Z.-nr.:
Status: Freigegeben		
RoHS compliant/konform		



DT06 - 12pos. Plug
 Valve Connector
 DT06 - 12pol.
 Ventilstecker

55K1A1012
 Preliminary

DIN-A3
 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.