



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 Umgebungstemperatur	-40 °C ... +85 °C
Connector/ Umgebungsstecker:	
Temperature range Wire/ Umgebungstemperatur	fixed/ -40 °C...+80 °C fest:
Leitung:	moved/ -25 °C...+80 °C bewegt:
Mating cycles/ Steckzyklen:	>= 100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	1.5 mm ²
Housing/ Gehäuse:	Deutsch DT06-12SB-CE06, 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:
55-01519	DT06-12BS-A/K1/1.5/0,6m	0,6m	PUR, black / schwarz 12x1.5 mm ² , Cable / Kabel: 781-K18120
55-01524	DT06-12BS-A/K1/1.5/1,6m	1,6m	
55-xxxxx	DT06-12BS-A/K1/1.5/...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.: 55K1A1009
Index: a Original	scale/Maßstab: 1,5 : 1 (1:1)	drawn/ gez. 21.04.20	Name Strakerjahn	
Status: Freigegeben		appd./ gepr. 23.04.20	Koch	DIN- A3
RoHS compliant/konform		CONEC		Preliminary
				1 / 1

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to other persons without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, diese Kopie nur zum persönlichen Gebrauch zu verwenden. Weitergabe oder Veröffentlichung ist ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers ist ausdrücklich untersagt. Die Weitergabe oder die Nutzung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers ist ausdrücklich untersagt.