

Technical specification/

Technische Daten:

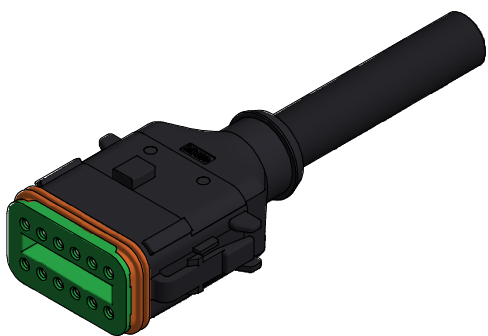
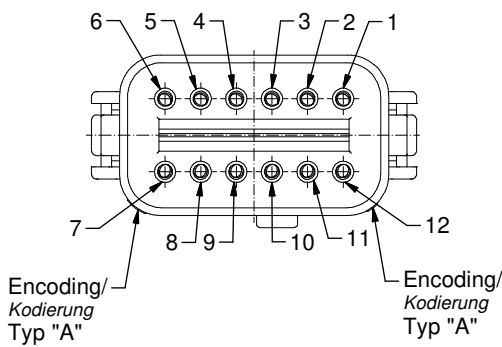
Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 230 V AC/DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7 A at 40 °C 7 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67/IP69K, in mated condition/ IP67/IP69K im gesteckten Zustand
Temperature range Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	-40 °C ... +85 °C
Temperature range Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	fixed/ -40 °C...+80 °C fest: moved/ -25 °C...+80 °C bewegt:
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	1.5 mm ²
Housing/ Gehäuse:	Deutsch DT06-12SA-CE10, black/ schwarz
Resistance/ Widerstand:	120Ω / 2 W

**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:
55-50482	DT06-12.43AS-Z/K1/1.5/0,6m	0,6 m	PUR, black / schwarz 12x1.5 mm ² , Cable / Kabel : 781-K18120
55-50661	DT06-12.43AS-Z/K1/1.5/1m	1 m	
55-xxxxx	DT06-12.43AS-Z/K1/1.5/...m	... m	

PRELIMINARY

CUSTOMER APPROVAL DATE:

NAME:

COMPANY NAME:

09.09.20

tolerance of wire/ Litzertoleranz:	L <= 5m: L + 50mm > 5m: L + 1%	dim. in mm	DT06 - 12pos. Plug Valve Connector DT06 - 12pol. Ventilstecker	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm x ± 1,5°	Date/Datum: 21.04.2020 Name: Strakerjahn	dwg no / Z.-nr.:	55K1A1014
Index: a Original	scale/Maßstab: 1,5 : 1 (1:1)	appd./ gepr.: 23.04.2020 Name: Koch	DIN-A3	1 / 1
RoHS compliant/konform		CONEC		

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. Wir bitten Sie, die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments, sowie die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne schriftliche Genehmigung zu vermeiden. Zuwiderhandlungen werden entsprechend geltender Gesetze geahndet.