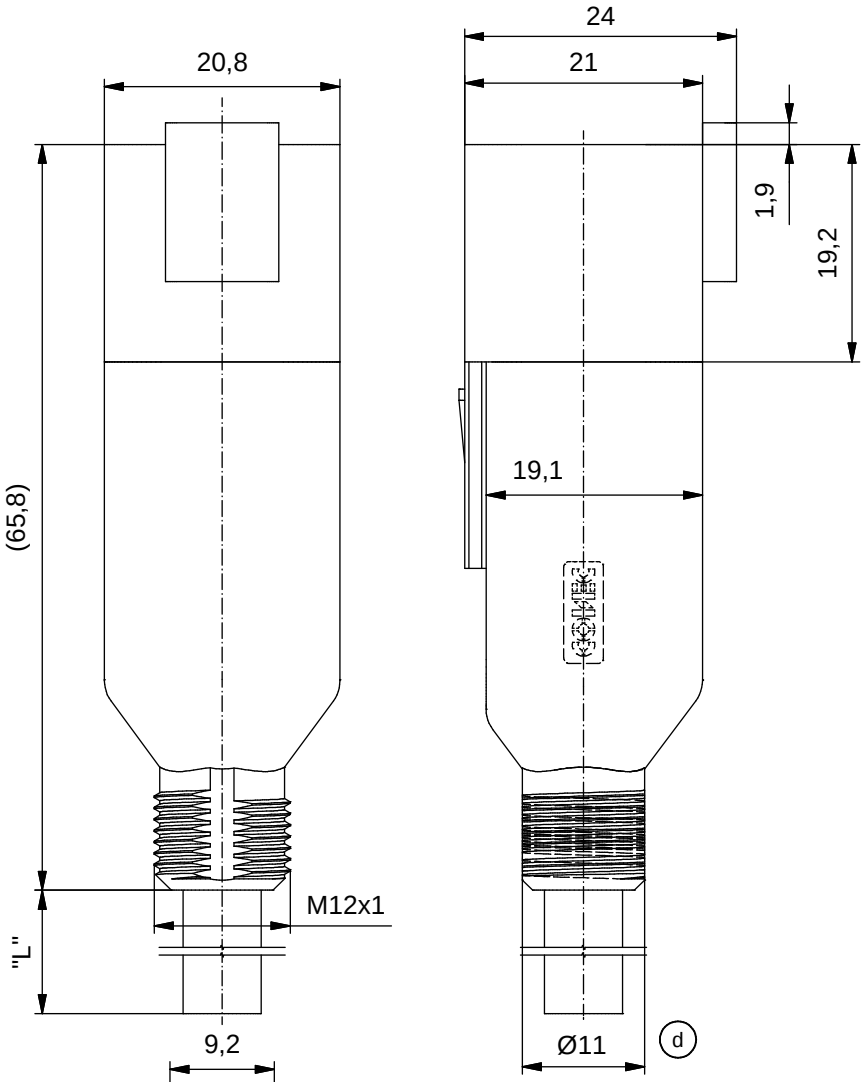

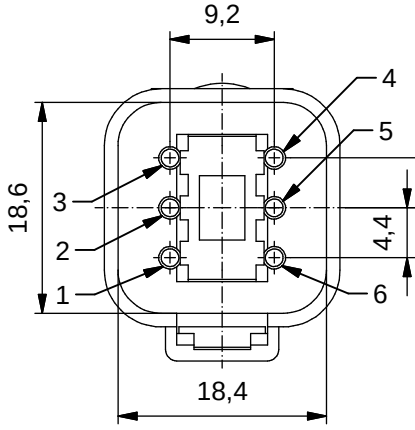

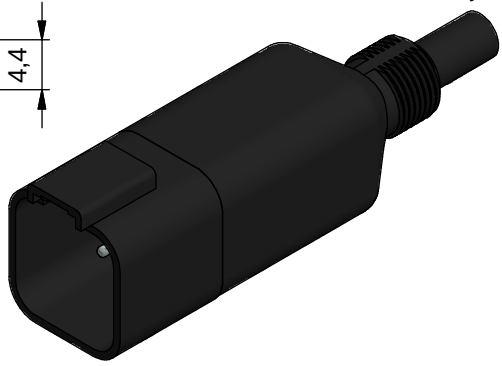

Technical specification:
Technische Daten:

Rated voltage/ *Bemessungsspannung:*	max. 230 V AC/DC
Current rating/ *Strombelastbarkeit:*	6 A at 40 °C *6 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/ *fest:* -40 °C ... +80 °C moved/ *bewegt:* -25 °C ... +80 °C
Mating cycles/ *Steckzyklen:*	>=100
Wire cross section/ *Anschlussquerschnitt:*	0.75 mm²
Housing/ *Gehäuse:*	Deutsch DT04-6P-E004, 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:

green/*grün*	1
brown/*braun*	2
white/*weiß*	3
pink/*rosa*	4
grey/*grau*	5
yellow/*gelb*	6

Part.-no./ *Art.-Nr.:*	Description/ *Beschreibung:*	Cable length "L" *Kabellänge "L":*	Cable/ *Kabel:*
55-00510	DT04-6PG-A/K1/0.75/2m	2m	PUR, black / *schwarz* 6x0.75 mm², Cable / *Kabel* : 781-K17600
55-00511	DT04-6PG-A/K1/0.75/5m	5m	
55-00512	DT04-6PG-A/K1/0.75/10m	10m	
55-xxxxx	DT04-2PG-A/K1/0.75/...m	...m	

tolerance of cable/ *Kabeltoleranz*: L <= 5m: L + 50mm; L > 5m: L + 1%

general tolerance/ *Allgemeintoleranz:* 0 ± 0,50mm; 0,0 ± 0,25mm; 0,00 ± 0,10mm; ∢ ± 5°

dim. in mm

	Date/*Datum*	Name
drawn/ *gez.*	21.07.2014	Strakerjahn
appd./ *gepr..*	26.02.2015	Koch

DT 04 - 6pos Plug
Valve Connector with thread M12x1
DT 04 - 6pol Ventilstecker
Ventilstecker mit Gewinde M12x1

Index: d Ä7347 11.07.18 KHE

Status: Freigegeben

RoHS compliant/*konform*

scale/*Maßstab:* 1,5 : 1

CONEC®

dwg no / *Z.-nr.:* 55K1A068

DIN-A4

1 / 1

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. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.