

**Technical specification:**

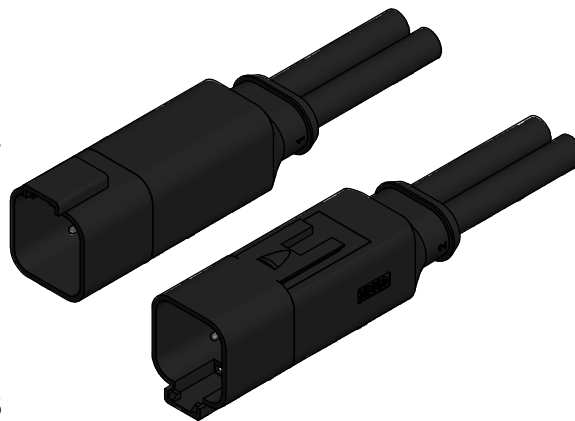
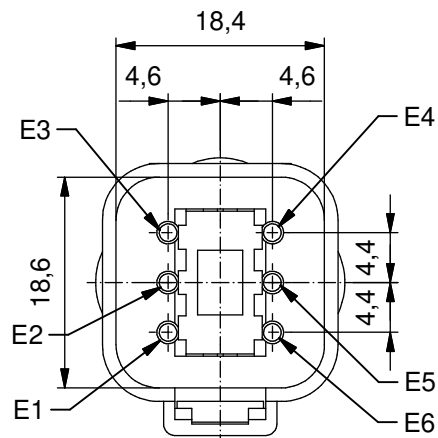
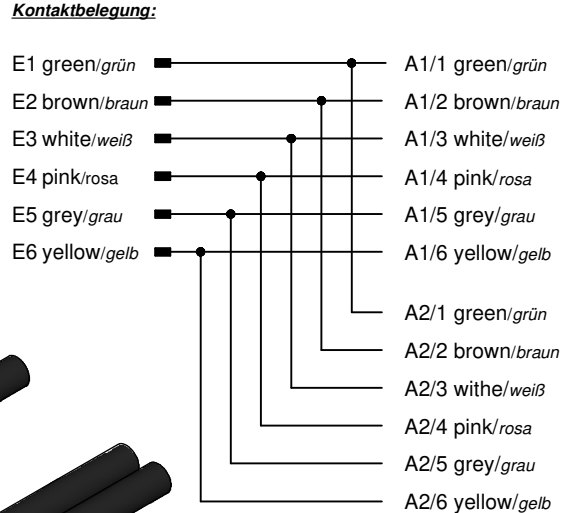
**Technische Daten:**

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, in mated condition/ IP67 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:	0.75 mm <sup>2</sup>
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:**



Part-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-01321	YDT04-6P-A/K1/0.75/1m	1m	PUR, black / schwarz 6x0.75 mm <sup>2</sup> , Cable / Kabel: 781-K17600
55-xxxxx	YDT04-6P-A/K1/0.75/...m	...m	

tolerance of cable/  
Kabeltoleranz: L ≤ 4m: L + 40mm  
L > 4m: L + 1%

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

Index: a Original  
Status: Freigegeben  
RoHS compliant/konform



	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	19.11.2018	Strakerjahn
appd./ gepr.	22.11.2018	Heinrich



**YDT 04 - 6pos Cap  
DT-Connector with double outlet  
YDT 04 - 6pol Ventilstecker  
DT-Steckverbinder mit Doppelausgang**

dwg no / Z.-nr.:	<b>55K1A593</b>	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 dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmarkeneintragung vorbehalten.