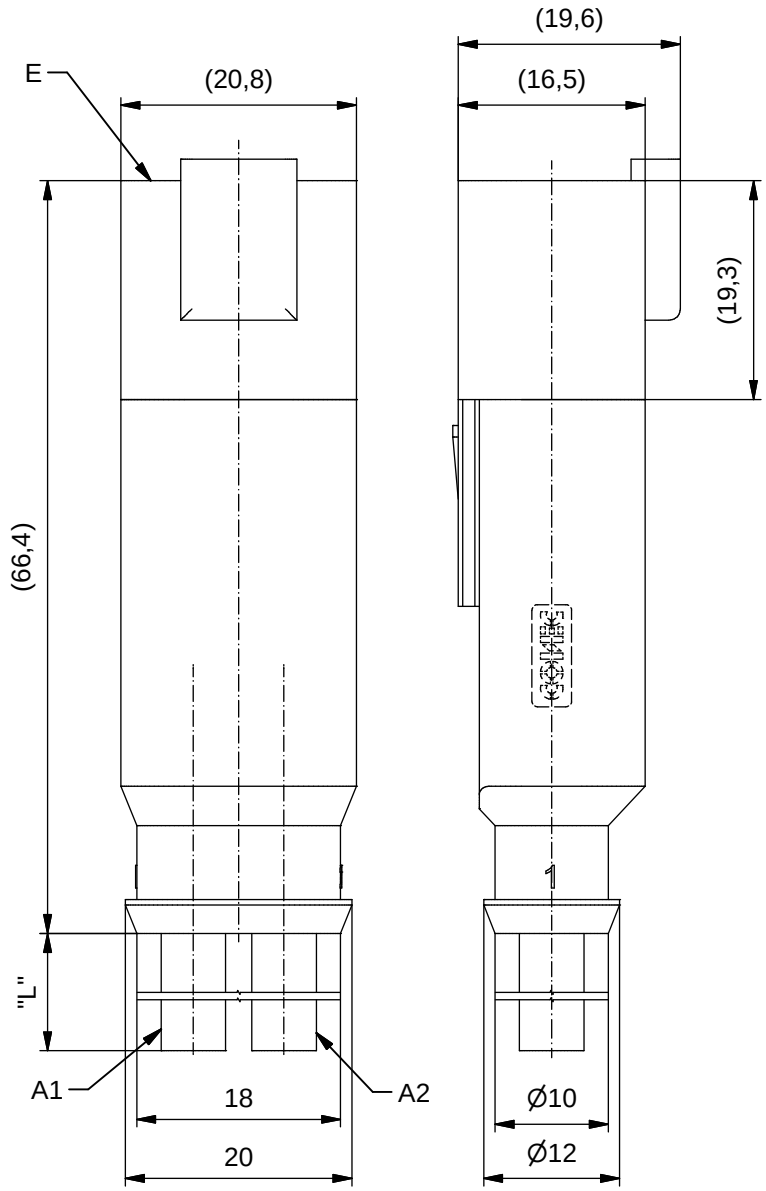
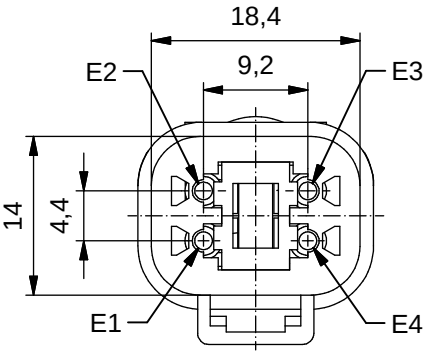




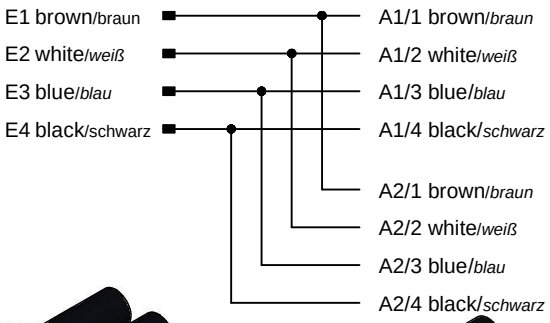
Technical specification:
Technische Daten:

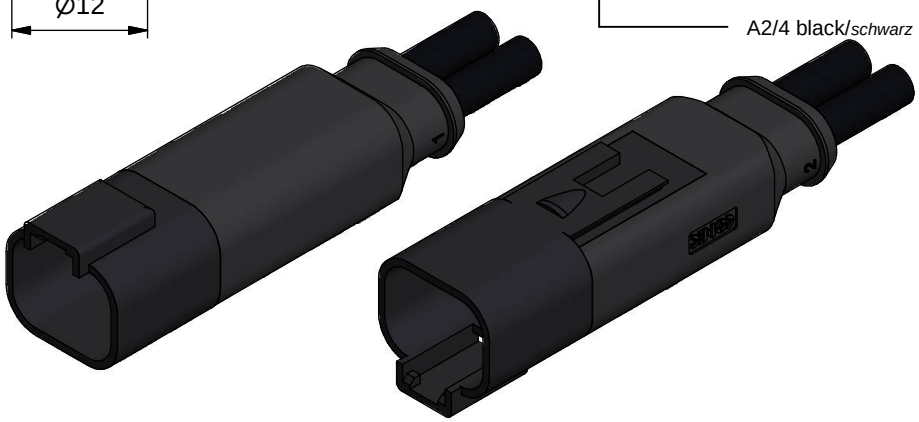
Rated voltage/ *Bemessungsspannung:*	max. 230 V AC/DC
Current rating/ *Strombelastbarkeit:*	7 A at 40 °C *7 A bei 40 °C*
Degree of protection/ *Schutzart:*	IP67, in mated condition/ *IP67 im gesteckten Zustand*
Temperature range Connector/ *Umgebungstemperatur Stecker:*	-40 °C ... +85 °C
Temperature 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 DT04-4P-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:*
55-02001	YDT04-4P-A/K1/0.75/0,25m-K1/0.75/0,25m	0,25m	PUR, black / *schwarz* 4x0.75 mm², Cable / *Kabel* : 781-K1740G
55-01320	YDT04-4P-A/K1/0.75/1m-K1/0.75/1m	1m	
55-xxxxx	YDT04-4P-A/K1/0.75/...m-K1/0.75/...m	...m	

tolerance of cable/ *Kabeltoleranz*:	L <= 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%	dim. in mm		
general tolerance/ *Allgemeintoleranz:*	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ∢ ± 5°		Date/*Datum*	Name
		drawn/ *gez.*	19.11.2018	Strakerjahn
		appd./ *gepr..*	22.11.2018	Heinrich

YDT 04 - 4pos Cap
DT-Connector with double outlet
YDT 04 - 4pol Ventilstecker
DT-Steckverbinder mit Doppelausgang

Index: a Original	scale/*Maßstab:* 1,5 : 1	dwg no / *Z.-nr.:* 55K1A592	DIN-A4
RoHS compliant/*konform*			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 seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.