

Technical specification:

Technische Daten:

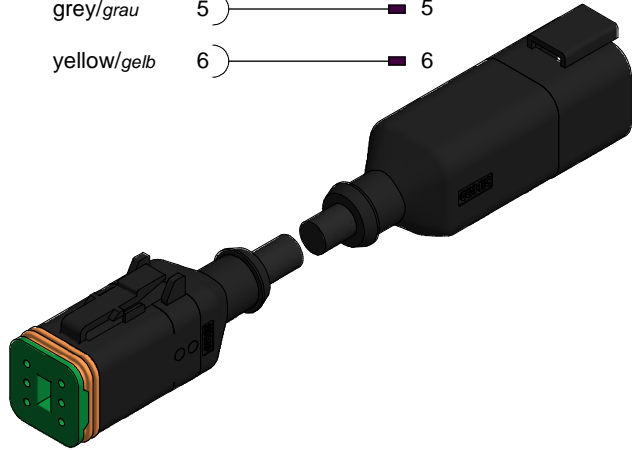
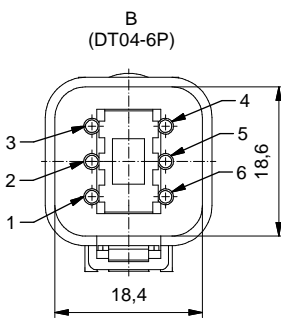
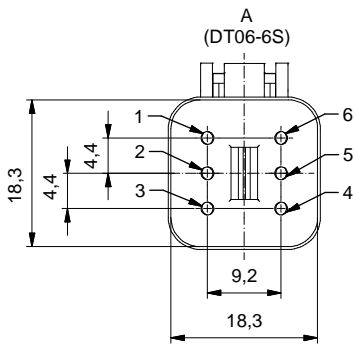
Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 230 V AC/DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	6 A at 40 °C 6 A bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67/IP69K, in mated condition/ im gesteckten Zustand
Temperature range	-40 °C ... +85 °C
Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	fixed/ -40 °C ... +80 °C fest:
Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	moved/ -25 °C ... +80 °C bewegt:
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm ²
Housing/ Gehäuse:	Deutsch DT06-6S-P012, 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	1
brown/braun	2	2
white/weiß	3	3
pink/rosa	4	4
grey/grau	5	5
yellow/gelb	6	6



Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-01219	DT06-6S-A-DT04-6P-A/K1/0.75/2m	2 m	PUR, black / schwarz 6x0.75 mm ² , Cable / Kabel : 781-K17600
55-01281	DT06-6S-A-DT04-6P-A/K1/0.75/5m	5 m	
55-01282	DT06-6S-A-DT04-6P-A/K1/0.75/10m	10 m	
55-xxxxx	DT06-6S-A-DT04-6P-A/K1/0.75/..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	Connecting cable DT06-6S - DT04-6P Verbindungsleitung			
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm x ± 5°	Date/Datum			Name	
Index: b Ä7404 15.08.18 KHE	Scale/Maßstab: 1,5 : 1 (1:1)	drawn/ gez.			13.08.2018 Henneboel	
Status: InBearbeitung	RoHS compliant/konform	appd./ gepr.:	13.08.2018 Strakerjahn	dwg no / Z.-nr.:	55K1A556	DIN- A3
						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. Wir bitten Sie, die Weitergabe, die Vervielfältigung sowie die Verbreitung, die Kommunikation mit Dritten ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlung ist strafbar.