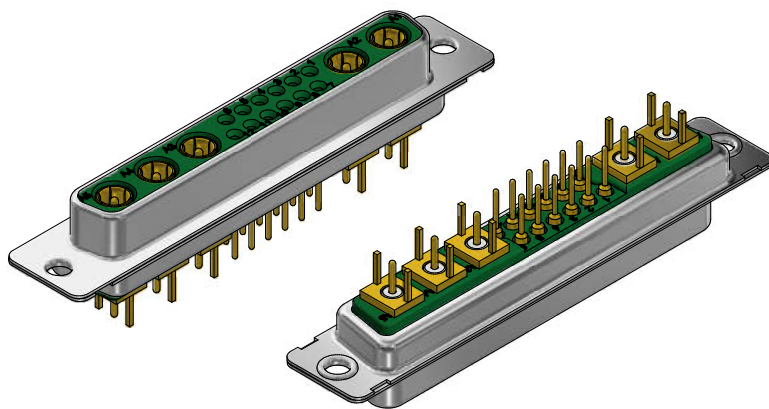




Technical specification/

Technische Daten:

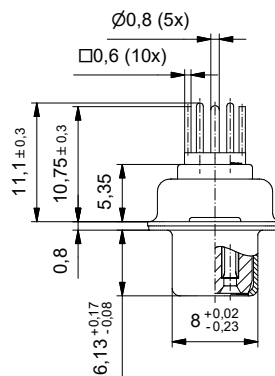
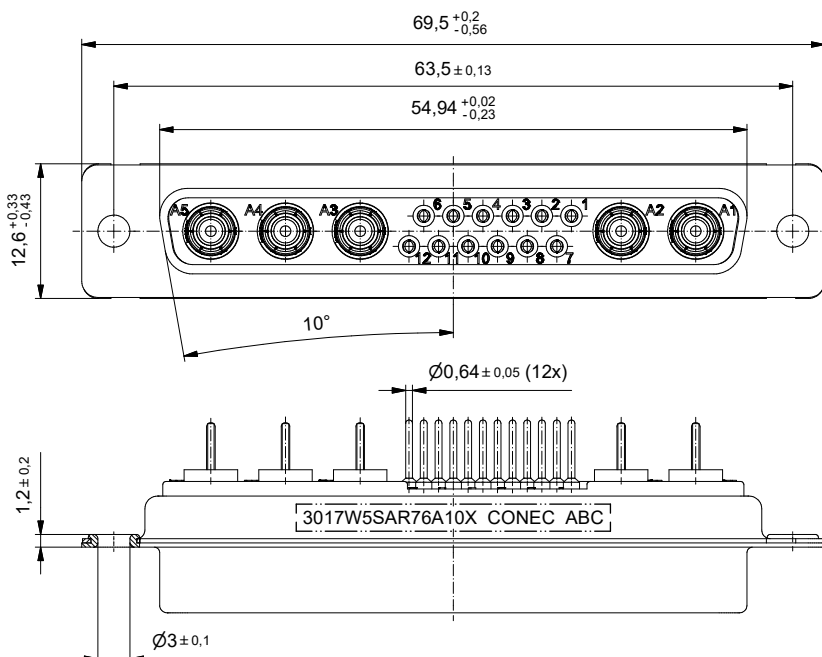
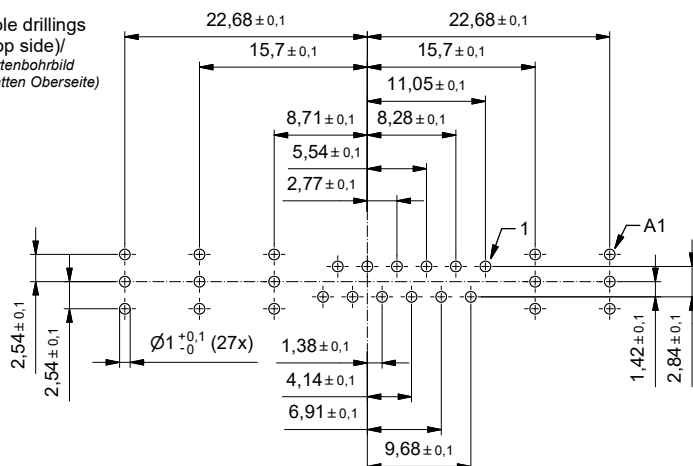
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	Signal contact/ Signalkontakt 7,5 A (UL), 5 A (CSA,VDE) Coaxial contact/ Koaxialkontakt 50 Ohm
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	
Signal contact/ Signalkontakt:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3
Coaxial contact/ Koaxialkontakt:	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1

Materials/

Werkstoffe:

Signal contact/ Signalkontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Coaxial contact/ Koaxialkontakt:	Cu alloy, inner conductor/Innenleiter Au over Ni outer conductor/Aussenleiter Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/grün
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni

PCB hole drillings
(PCB top side)
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:			
3017W5SAR76A10X	Signal contact/ Signalkontakt:	gold flash over nickel Gold über Nickel		
	Coaxial contact 50 Ohm/ Koaxialkontakt 50 Ohm:	plating, inner conductor/ Veredelung, Innenleiter: plating, outer conductor/ Veredelung, Aussenleiter: mating area/ Steckbereich: termination side/ Anschluss Seite:	50 µin hard gold over min. 50 µin nickel 50 µin Gold über min. 50 µin Nickel	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel gold flash over nickel Gold über Nickel
		dim. in mm	D-SUB Combination Female 17W5S D-SUB Combination Buchsenleiste 17W5S	
		Date/Datum		
		Name		
		drawn/ gez.	08.04.2021	Lehmenkühler
		appd./ gepr.	08.04.2021	Henneboel
Index: a Original	scale/ Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6236		DIN-A3
RoHS compliant/ konform		CONEC®		1 / 1