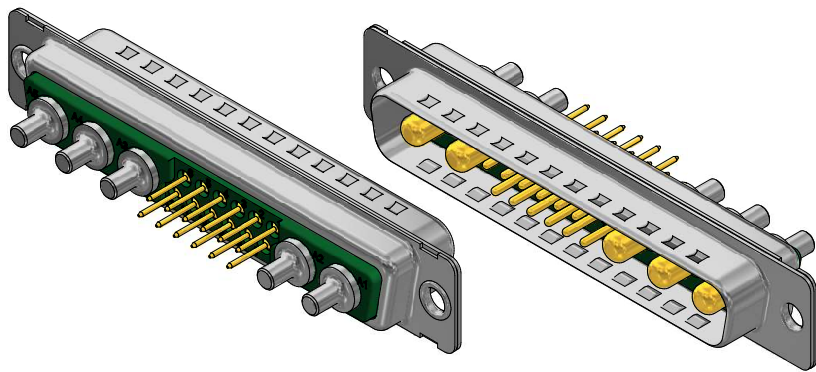
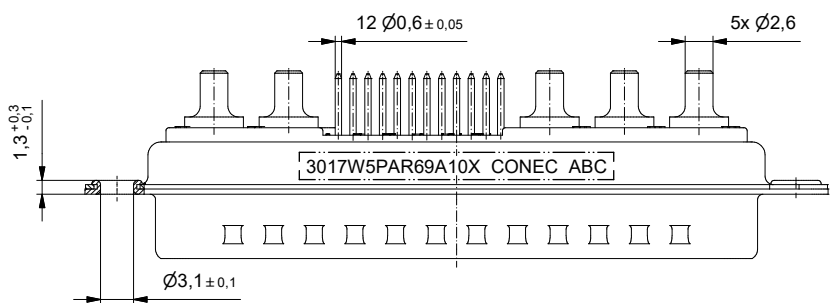
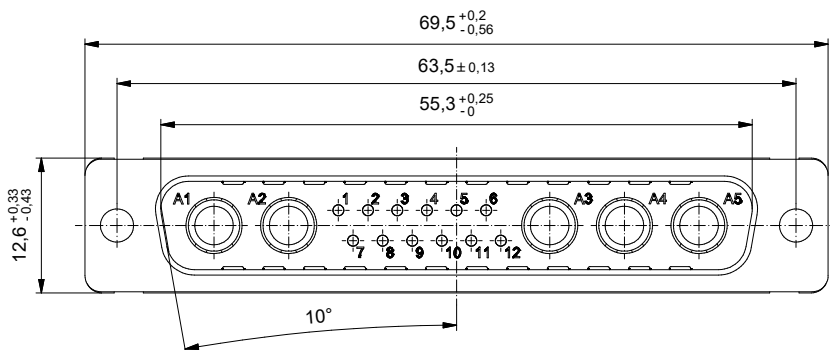
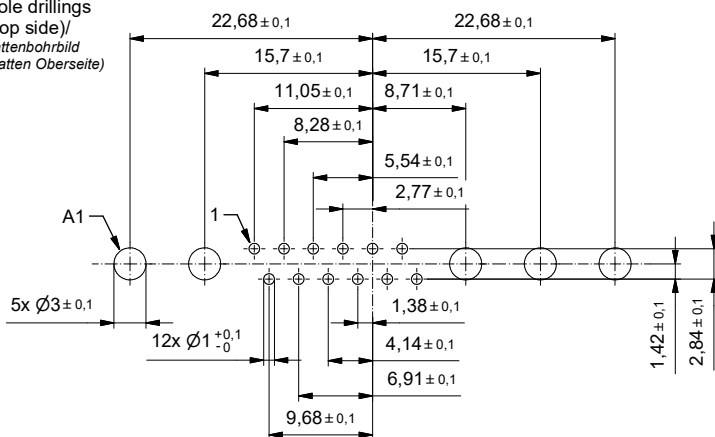




PCB hole drillings
(PCB top side)
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding 1000 V, 50 Hz 1 min.
voltage/

Spannungsfestigkeit:

Current rating/
Strombelastbarkeit: Signal contact/
Signalkontakt 7,5 A (UL),
5 A (CSA,VDE)
High power contact/
Hochstromkontakt 20 A

Insulation resistance/
Isolationswiderstand: $\geq 5 \text{ G}\Omega$

Temperature range/
Temperaturbereich: $-55^\circ\text{C} \dots +125^\circ\text{C}$

Mating cycles/
Steckzyklen: Quality class 3 = 50
Gütestufe 3

Materials/

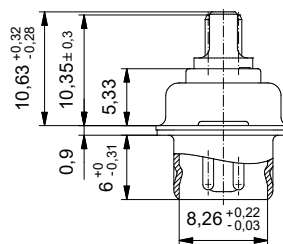
Werkstoffe:

Signal contact/
Signalkontakt: Cu alloy, Au over Ni

High power contact/
Hochstromkontakt: Cu alloy, mating area/Steckbereich
Au over Ni
termination side/Anschluss Seite
Sn over Ni

Insulator/
Isolierkörper: PBT GF UL 94 V-0, green/grün

Shell/
Gehäuse: Steel, Sn over Ni



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:	
3017W5PAR69A10X		Signal contact/ Signalkontakt:	gold flash over nickel Gold über Nickel
		High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A:	plating, mating area/ Veredelung, Steckbereich: plating, termination side/ Veredelung, Anschluss Seite:
			gold flash over nickel Gold über Nickel tin over nickel Zinn über Nickel
		dim. in mm	
		Date/Datum	
		Name	
		drawn/ gez.	
		03.02.2023	
		Lehmenkühler	
		appd./ gepr.	
		03.02.2023	
		Henneboel	
Index: a Original		Scale/Maßstab:	
		2:1	
RoHS compliant/konform		CONEC®	
		D-SUB Combination Male 17W5S D-SUB Combination Stiftleiste 17W5S	
		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6440	
		DIN-A3	
		1 / 1	