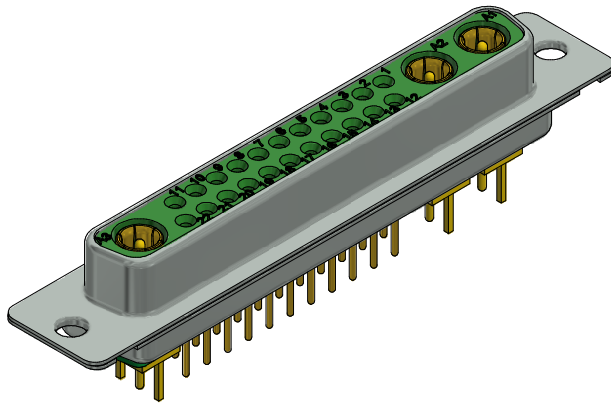
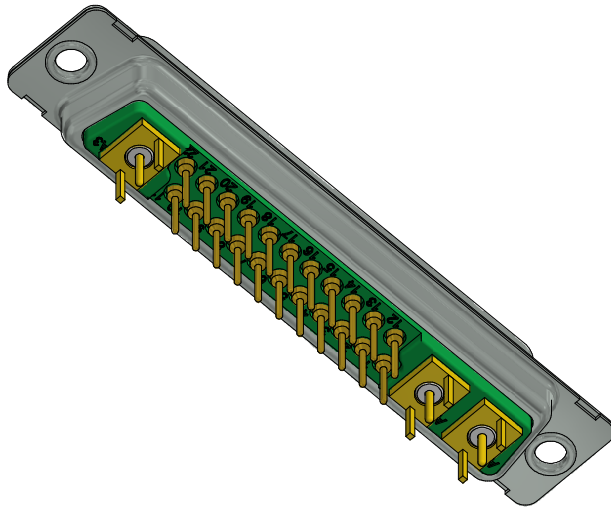




Technical specification:

Technische Daten:

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

Spannungsfestigkeit:

Current rating/ Strombelastbarkeit:	Signal contact/ Signalkontakt	7,5 A (UL)
	Coaxial contact/ Koaxialkontakt	5 A (CSA,VDE)
		50 Ohm

Insulation resistance/

Isolationswiderstand:

≥ 5 GΩ

Temperature range/

Temperaturbereich:

- 55 °C ... + 125 °C

Mating cycles/

Steckzyklen:

Quality class 3 = 50

Gütestufe 3

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

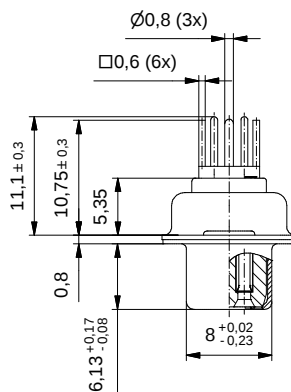
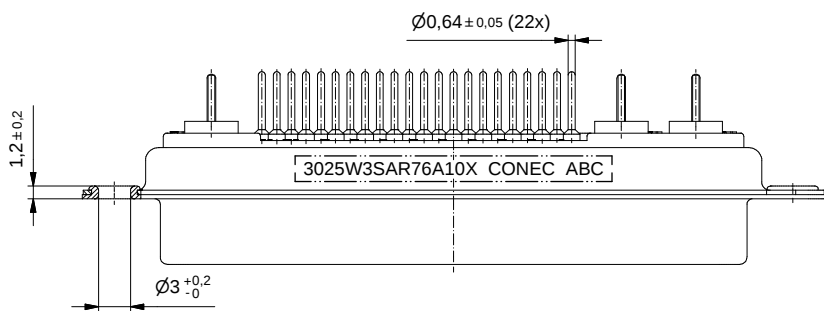
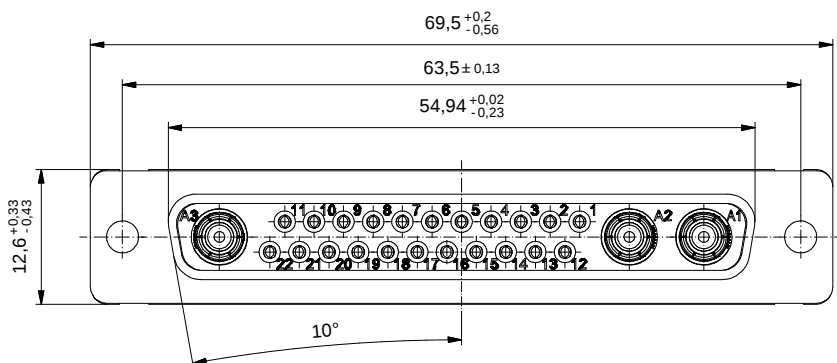
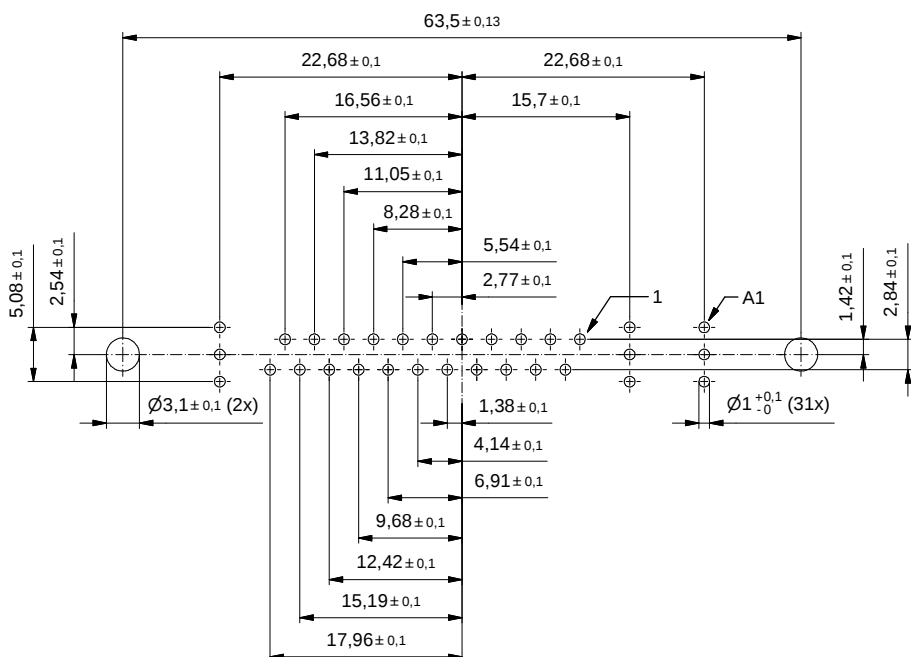
Installation specification/

Montagedaten:

PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/siehe Seite 2
---	---------------------------

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:	
3025W3SAR76A10X	Signal contact/ Signalkontakt:	gold flash over nickel Gold über Nickel	
	Coaxial contact 50 Ohm/ Koaxialkontakt 50 Ohm:	plating, inner conductor: Veredelung, Innenleiter:	50 µm hard gold over min. 50 µm nickel 50 µm Gold über min. 50 µm Nickel
		plating, outer conductor: Veredelung, Aussenleiter:	
	mating area/ Steckbereich: termination side/ Anschluss Seite:	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel gold flash over nickel Gold über Nickel	
			dim. in mm
			D-SUB Combination Female 25W3S D-SUB Combination Buchsenleiste 25W3S
		drawn/ gez.	Date/datum
		appd./ gepr.	Name
			18.05.2018 Lehmenkühler
			22.05.2018 Henneboel
Index: a Original	scale/maßstab: 2:1		
Status: InBearbeitung			
RoHS compliant/ konform			
		dwg no / Z.-nr.:	13K1A5629
		DIN-A3	
		1 / 2	

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



		 dim. in mm		D-SUB Combination Female 25W3S D-SUB Combination Buchsenleiste 25W3S	
			Date/Datum		
		drawn/ gez.	18.05.2018	Lehmenkühler	
		appd./ gepr.	22.05.2018	Henneboel	
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 13K1A5629		DIN-A3
Status: InBearbeitung					
RoHS compliant/ konform					2 / 2