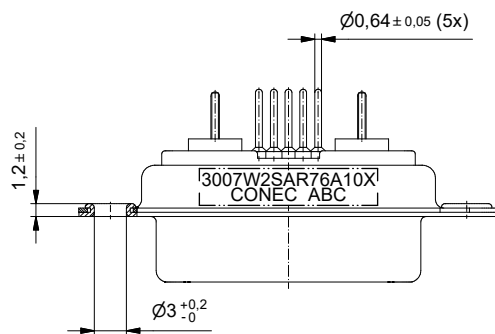
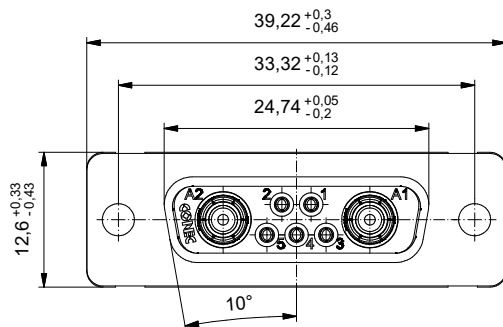
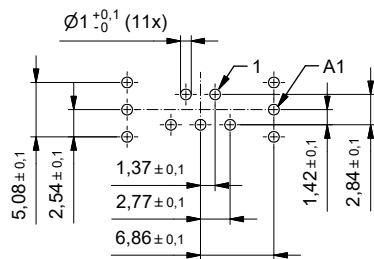


PCB hole drillings
(PCB top side)
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification/

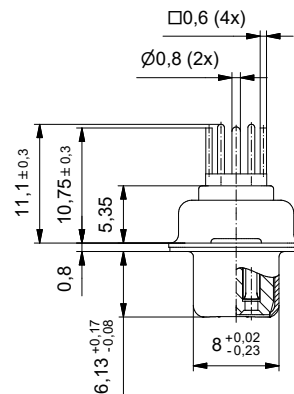
Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	Signal contact/ 7,5 A (UL), Signalkontakt 5 A (CSA,VDE) Coaxial contact/ 50 Ohm Koaxialkontakt
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
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



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:				
3007W2SAR76A10X		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 7W2S D-SUB Combination Buchsenleiste 7W2S		
		drawn/ gez. appd./ gepr.	Date/datum 30.04.2020 Name Bub Henneboel			
Index: a Original	scale/maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.:	13K1A6031	DIN- A3
Status: Freigegeben						1 / 1
RoHS compliant/konform						