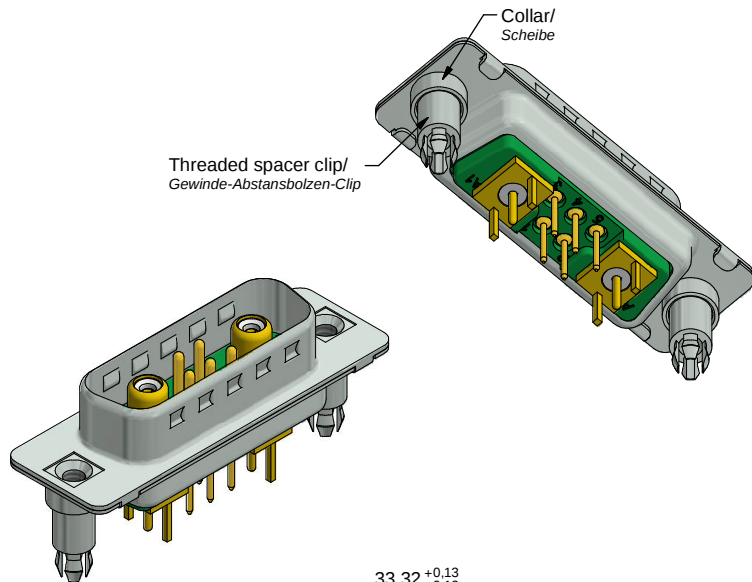
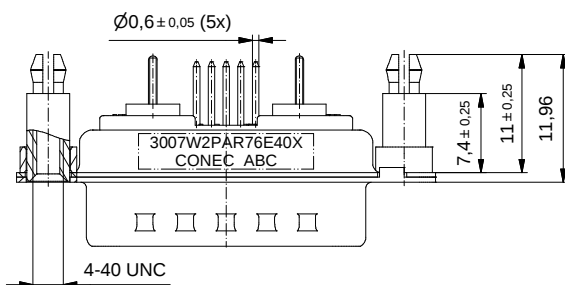
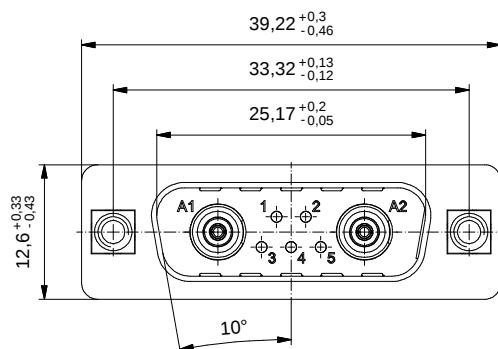
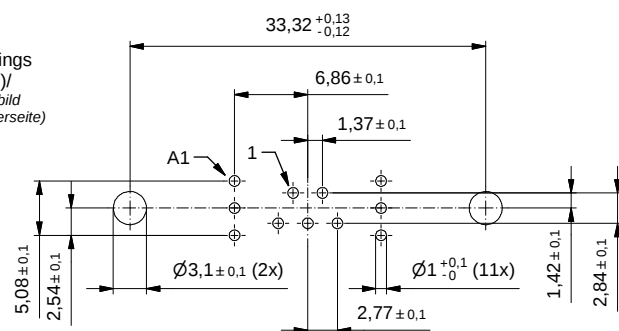




PCB hole drillings
(PCB top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



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:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

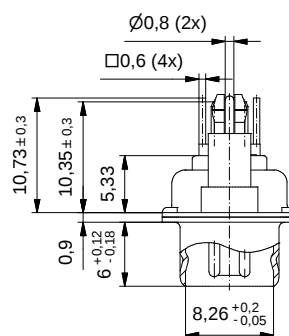
Werkstoffe:

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
Threaded spacer clip/ Gewinde-Abstansbolzen-Clip:	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB clip for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	Ø 3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	2,3 mm



Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:	
3007W2PAR76E40X	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
		drawn/ gez. appd./ gepr.:	Date/Datum Name Unkrüer Henneboel
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 13K1A5597	
Status: InBearbeitung		D-SUB Combination male 7W2P with threaded spacer clip D-SUB Combination Stiftleiste 7W2P mit Gewinde-Abstansbolzen-Clip	
RoHS compliant/ konform		DIN-A3 1 / 1	