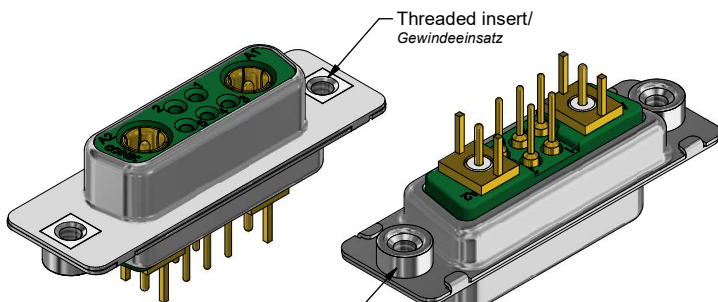
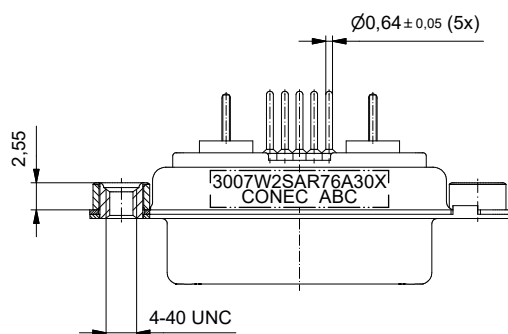
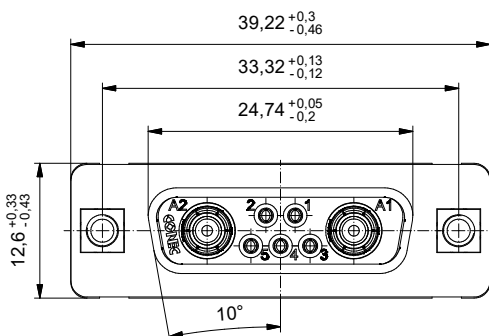
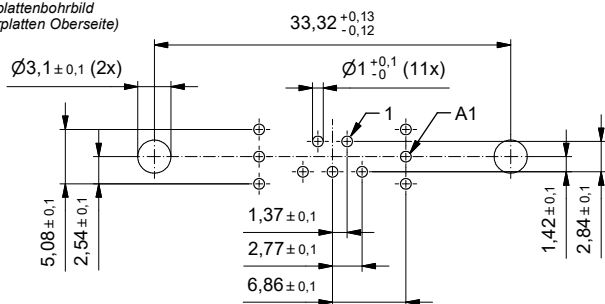




Collar/
Scheibe

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:	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3
Signal contact/ Signalkontakt:	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1
Coaxial contact/ Koaxialkontakt:	

Materials/

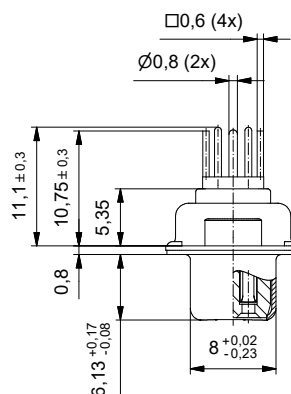
Werkstoffe:

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 insert/ Gewindeeinsatz:	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
---	------------------------------



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	
3007W2SAR76A30X	Signal contact Signalkontakt:	Gold flash over nickel Gold über Nickel
	Coaxial contact 50 Ohm/ Koaxialkontakt 50 Ohm:	Plating, inner conductor/ Veredelung, Innenleiter: 50 µin hard gold over min. 50 µin nickel 50 µin Gold über min. 50 µin Nickel
		Plating, outer conductor/ Veredelung, Aussenleiter: 30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel
	Mating area/ Steckbereich:	Gold flash over nickel Gold über Nickel
	Termination side/ Anschluss Seite:	
Index: a Original	Scale/ Maßstab: 2:1	
Status: Freigegeben		
RoHS compliant/ konform		
		dim. in mm Date/Datum: 30.04.2020 Name: Bub drawn/gez.: 30.04.2020 appd./gepr.: Henneboel D-SUB Combination Female 7W2S with threaded insert D-SUB Combination Buchsenleiste 7W2S mit Gewindeeinsatz dwg no / Z.-nr.: 13K1A6033 DIN-A3 1 / 1