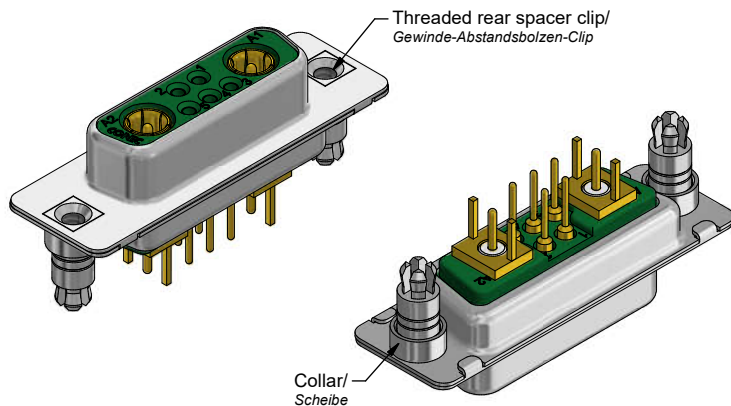
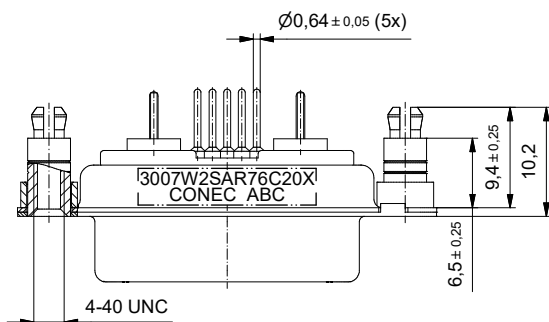
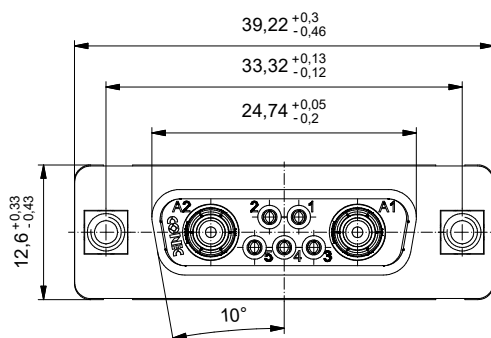
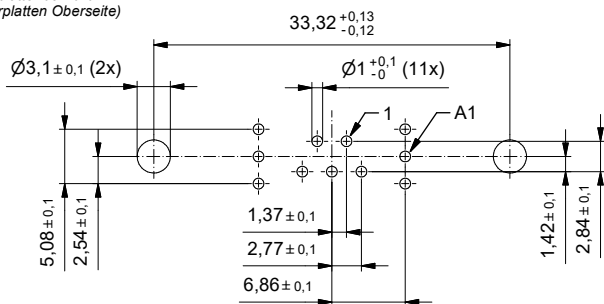




PCB hole drillings
(PCB top side)
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification/

Technische Daten:

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

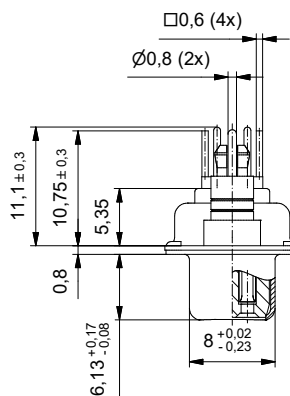
Werkstoffe:

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 rear spacer clip/ Gewinde-Abstandsbolzen-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:	$\varnothing 3,1 \text{ mm}$
PCB thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	
3007W2SAR76C20X	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
Index: a Original	Scale/Verstärkung: 2:1	dim. in mm Date/Datum Name drawn/gez. 04.05.2020 Lehmenkühler appd./gepr. 04.05.2020 Henneboel
Status: Freigegeben		
RoHS compliant/konform		
		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6039 DIN-A3 1 / 1