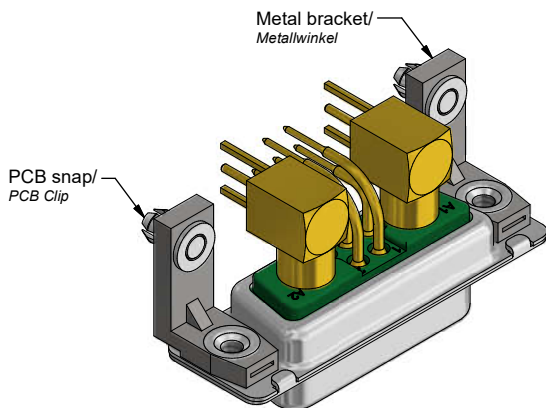
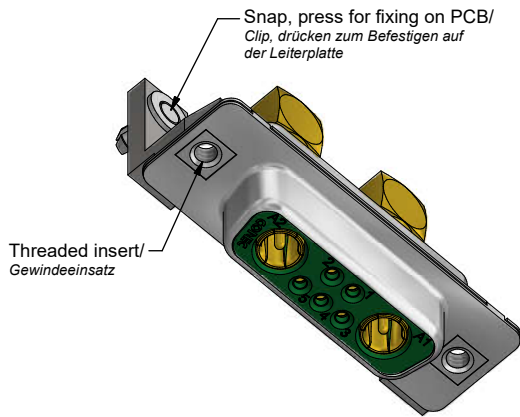




Technical specification/

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:	≥ 5 GΩ
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:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, 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
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
PCB snap/ PCB Clip:	Cu alloy, Sn over Ni

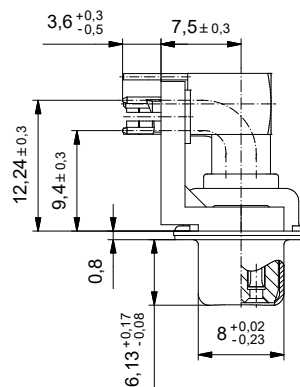
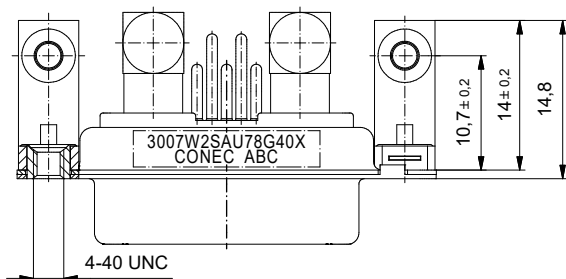
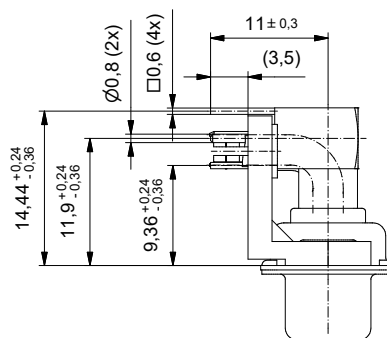
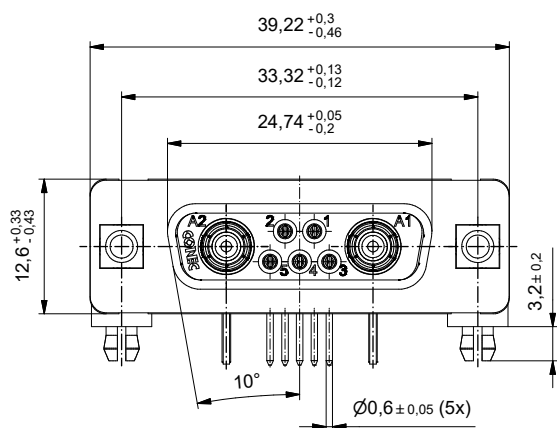
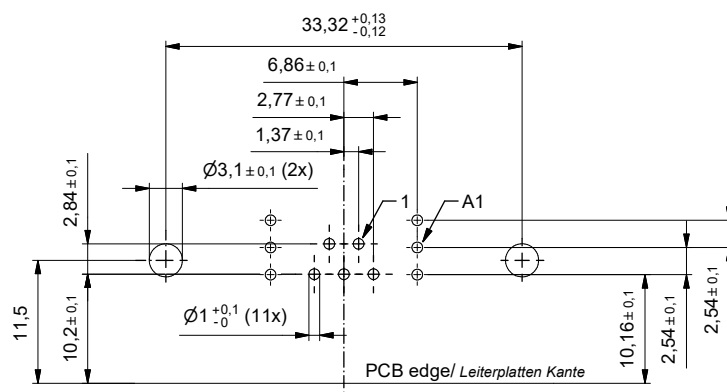
Installation specification/

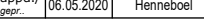
Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/max. 67 Ncm
PCB snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	Ø3,1 mm
PCB thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/siehe Seite 2

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:			
3007W2SAU78G40X		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 90° 7W2S with threaded insert, metal bracket and PCB snap D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 7W2S mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und PCB Clip			
Index: a Original		scale/ Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6045	DIN- A3
Status: Freigegeben					
RoHS compliant/ konform					
				1 / 2	

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



		 dim. in mm		D-SUB Combination Female 90° 7W2S with threaded insert, metal bracket and PCB snap	
		Date/Datum 06.05.2020	Name Lehmenkühler	<i>D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 7W2S mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und PCB Clip</i>	
Index: a Original		scale/Maßstab: 2:1	drawn/ gez. 06.05.2020	appd./ gepr.: 06.05.2020	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6045
Status: Freigegeben					DIN-A3
RoHS compliant/ <i>konform</i>					2 / 2