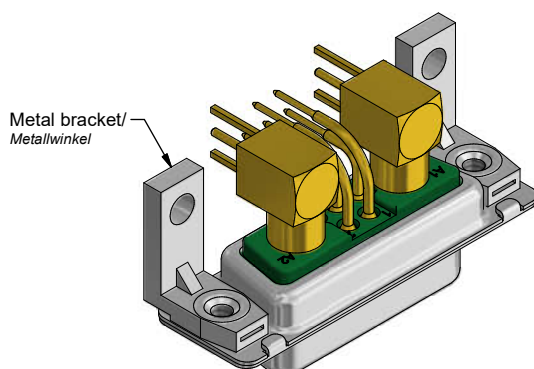
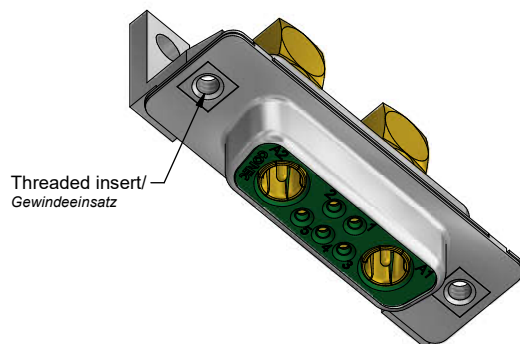




Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ <i>Spannungsfestigkeit:</i>	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i>	Signal contact/ 7,5 A (UL) <i>Signalkontakt:</i> 5 A (CSA,VDE)
Impedance/ <i>Impedanz:</i>	Coaxial contact/ 50 Ohm <i>Koaxialkontakt:</i>
Insulation resistance/ <i>Isolationswiderstand:</i>	≥ 5 GΩ
Temperature range/ <i>Temperaturbereich:</i>	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ <i>Steckzyklen:</i>	
Signal contact/ <i>Signalkontakt:</i>	Quality class 3 = 50 <i>Gütestufe 3</i>
Coaxial contact/ <i>Koaxialkontakt:</i>	Quality class 1 = 500 <i>Gütestufe 1</i>

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

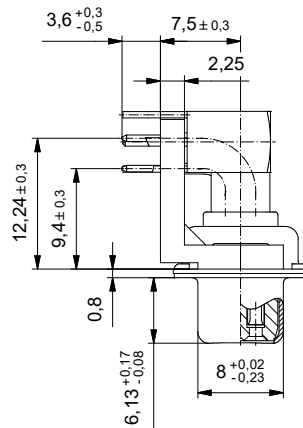
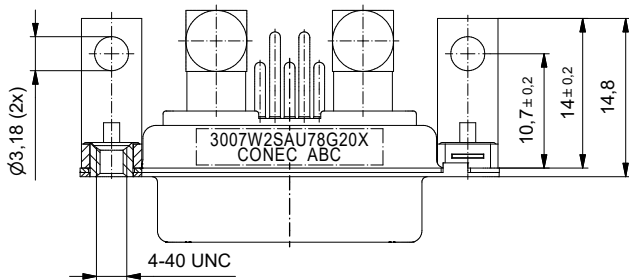
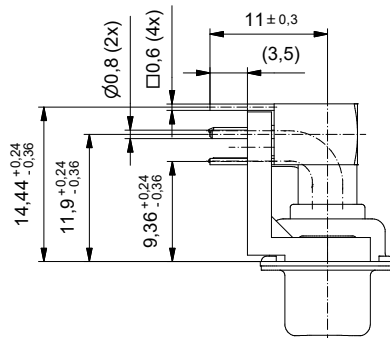
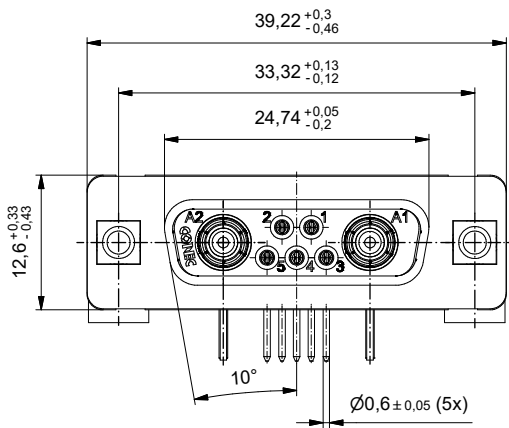
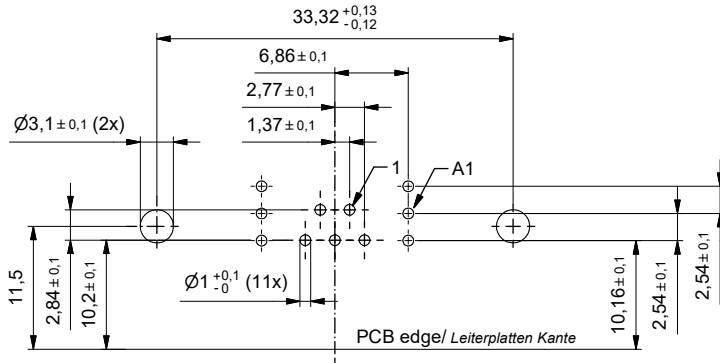
Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ <i>Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:</i>	max. 6 in.LB/ <i>max. 67 Ncm</i>
PCB hole drillings/ <i>Leiterplattenbohrbild:</i>	see Sheet 2/ <i>siehe Seite 2</i>

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:					
3007W2SAU78G20X	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 and metal bracket D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 7W2S mit Gewindeinsatz und Metallwinkel	
		drawn/ gez.	Date / Datum	Name		
		appd./ gepr.:	05.05.2020	Lehmenkühler		
			06.05.2020	Henneboel		
Index: a Original	scale / Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.: 13K1A6043		DIN- A3
Status: Freigegeben						
RoHS compliant/ konform						1 / 2

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



				D-SUB Combination Female 90° 7W2S with threaded insert and metal bracket	
		drawn/	Date/Datum	D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 7W2S	
		gez.	05.05.2020	mit Gewindeinsatz und Metallwinkel	
		appd./	06.05.2020	13K1A6043	
		gepr.	Henneboel	2 / 2	
Index:	a Original	scale/ Maßstab:		DIN-A3	
Status:	Freigegeben	2:1			
RoHS compliant/ konform					