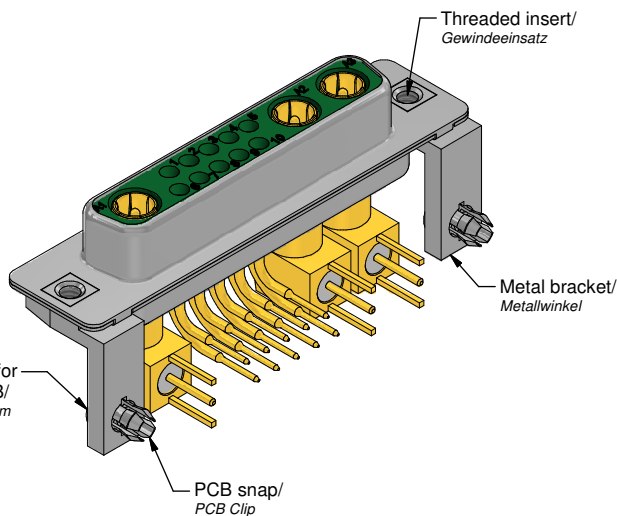
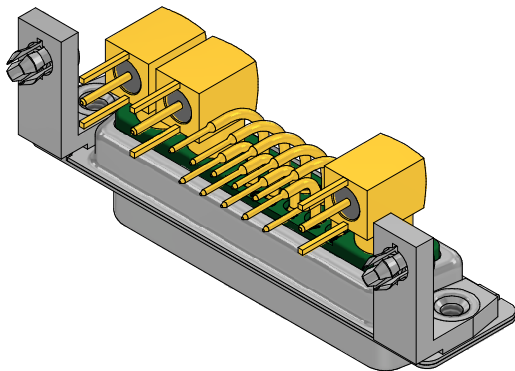




Technical specification/

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:

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

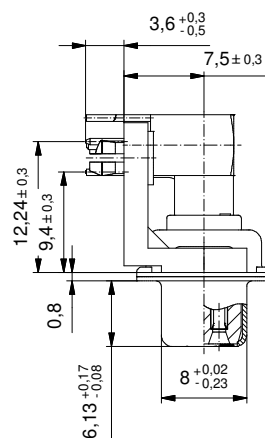
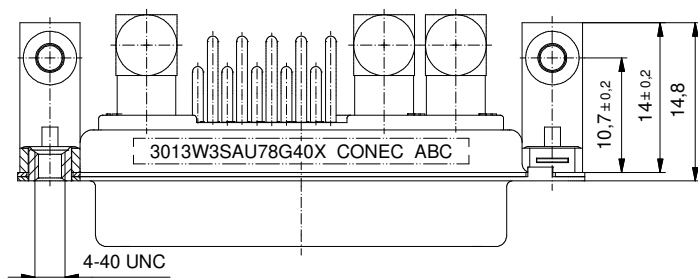
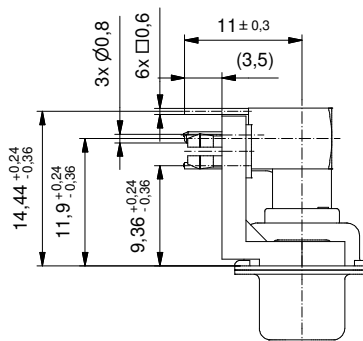
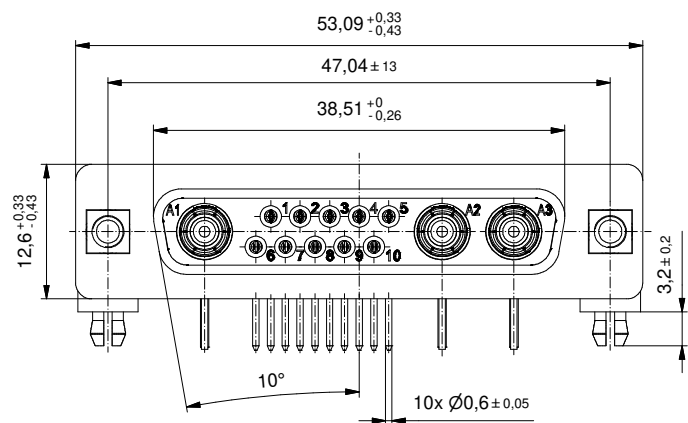
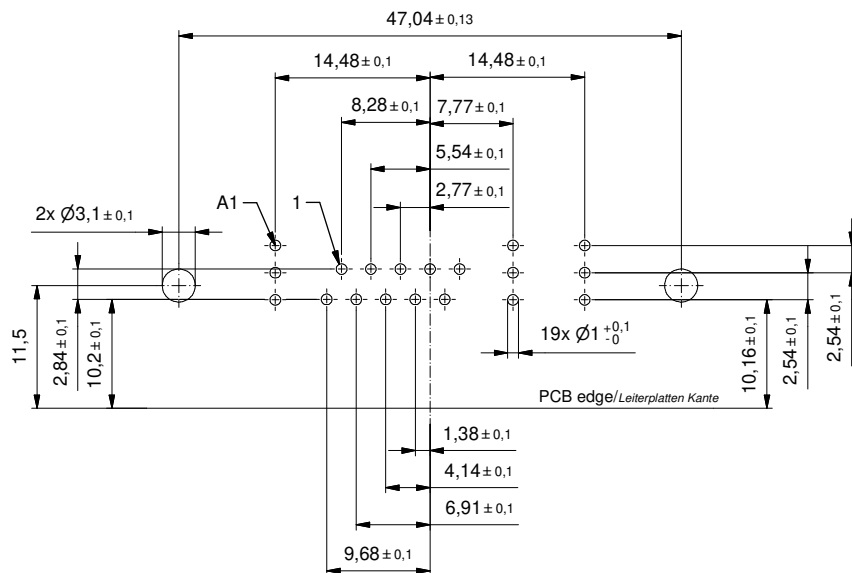
Installation specification/

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:	$\varnothing 3,1 \text{ mm}$
PCB thickness/ Leiterplatten Dicke:	1,6 mm
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
3013W3SAU78G40X	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		
	general tolerance/ Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm + ± 5° drawn/ gez. Date/Datum appd./ gepr. Name 01.01.2022 Henneboel 01.02.2022 Lehmenkühler		
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1		
RoHS compliant/konform		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6333	
		D-SUB Combination Female 90° 13W3S with threaded insert, metal bracket and PCB snap D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 13W3S mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und PCB Clip	
		DIN-A3 1 / 2	

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



		dim. in mm		D-SUB Combination Female 90° 13W3S with threaded insert, metal bracket and PCB snap D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 13W3S mit Gewindeinsatz, Metallwinkel und PCB Clip	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0	± 0,50 mm	drawn/ gezeichnet	Date/Datum	Name
	0,0	± 0,25 mm	31.01.2022	Henneboel	
	0,00	± 0,10 mm	01.02.2022	Lehmenkühler	
Index: a Original	scale/Maßstab:		dwg no / Z.-nr.:		DIN-A3
RoHS compliant/konform	2:1		13K1A6333		2 / 2

CONEC