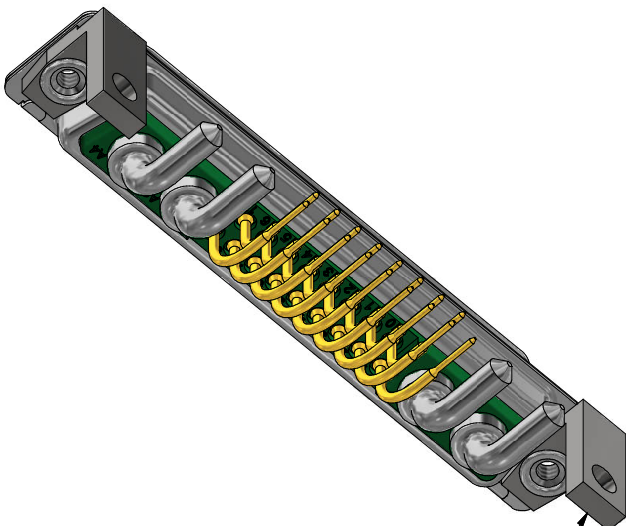
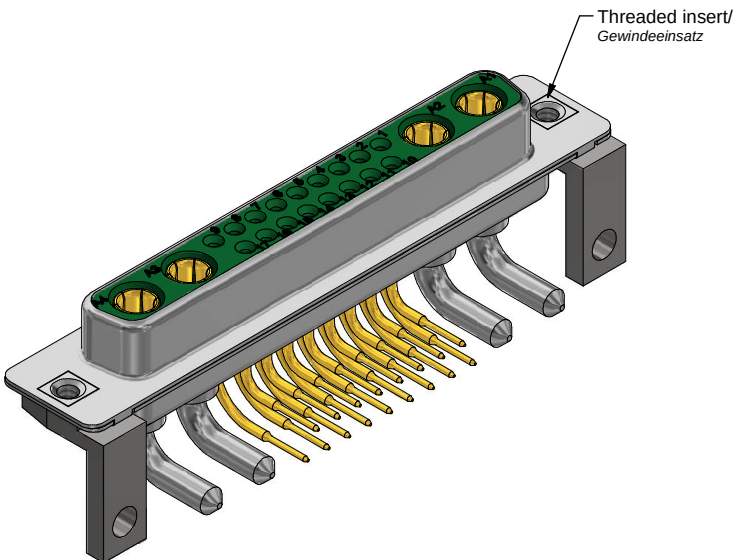




Metal bracket/
Metallwinkel



Threaded insert/
Gewindeeinsatz

Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding 1000 V, 50 Hz 1 min.
voltage/

Spannungsfestigkeit:

Current rating/

Strombelastbarkeit:

Signal contact/ 7,5 A (UL)

Signalkontakt: 5 A (CSA,VDE)

High power contact/ 20 A

Hochstromkontakt:

Insulation resistance/ $\geq 5 \text{ G}\Omega$

Isolationswiderstand:

Temperature range/ - 55 °C ... + 125 °C

Temperaturbereich:

Mating cycles/

Quality class 3 = 50

Steckzyklen:

Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

Signal contact/

Cu alloy, Au over Ni

Signalkontakt:

High power contact/

Cu alloy, mating area/Steckbereich

Hochstromkontakt:

Au over Ni

termination side/Anschluss Seite

Sn over Ni

Insulator/

PBT GF UL 94 V-0, green/grün

Isolierkörper:

Shell/

Steel, Sn over Ni

Gehäuse:

Metal bracket/

GD-Zn, Sn over Ni

Metallwinkel:

Threaded insert/

Cu alloy, Sn over Ni

Gewindeeinsatz:

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque

max. 6 in.LB/

value for thread/

max. 67 Ncm

Empfohlenes Drehmoment

für Gewinde:

PCB hole drillings/

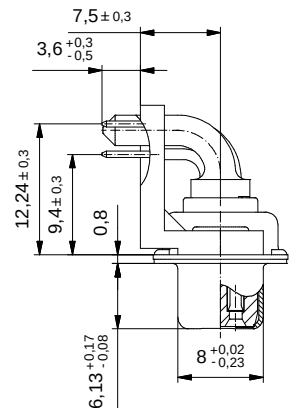
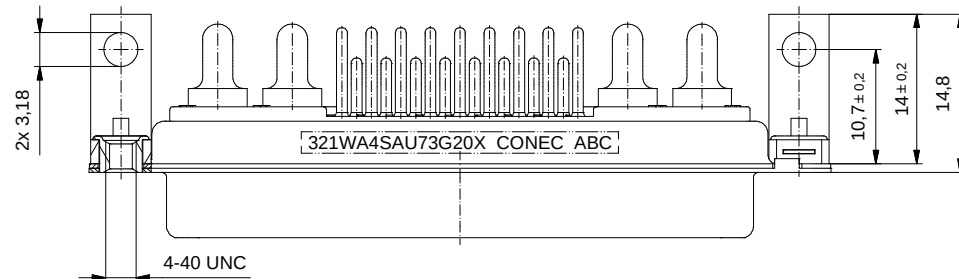
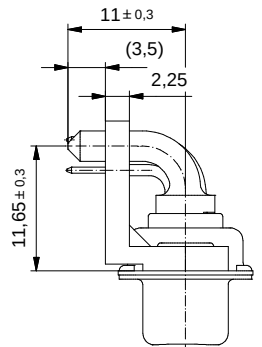
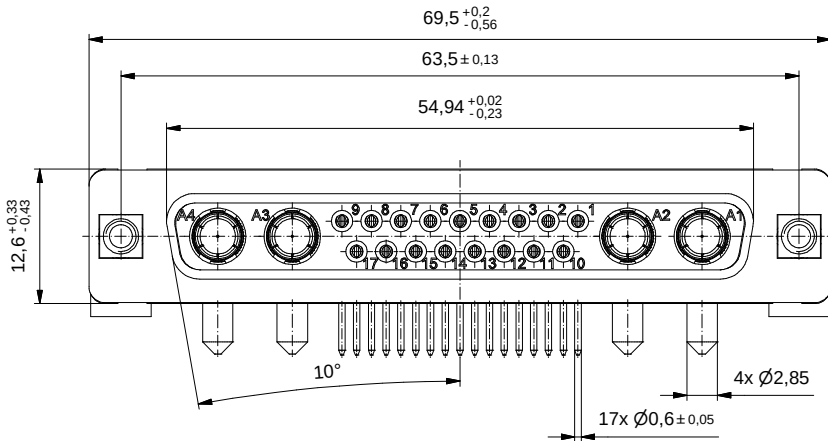
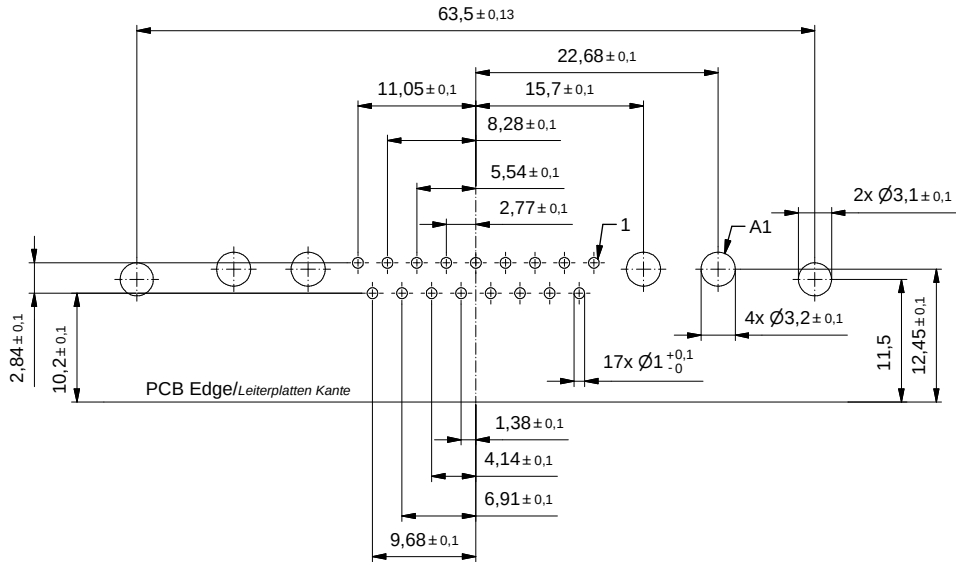
see sheet 2/

Leiterplattenbohrbild:

siehe Seite 2

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:													
321WA4SAU73G20X		Signal contact Signalkontakt:		gold flash over nickel Gold über Nickel											
		High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A:		plating, mating area/ Veredelung, Steckbereich: plating, termination side/ Veredelung, Anschluss Seite:		gold flash over nickel Gold über Nickel tin over nickel Zinn über Nickel									
general tolerance/ Allgemeintoleranz:		0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm + 5°		 dim. in mm		D-SUB Combination female 90° 21WA4S with threaded insert and metal bracket D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 21WA4S mit Gewindeeinsatz und Metallwinkel									
				Date/Datum		Name		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6409				DIN- A3			
				drawn/ gez.		25.11.2022								Henneboel	
				appd./ gepr.		25.11.2022		Lehmenkühler							
Index: a Original		scale/ Maßstab: 2:1													
RoHS compliant/ konform															
														1 / 2	

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



			 dim. in mm		D-SUB Combination female 90° 21WA4S with threaded insert and metal bracket <i>D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 21WA4S mit Gewindeinsatz und Metallwinkel</i>		
general tolerance/ <i>Allgemeintoleranz:</i>	0	± 0,50 mm	Date/ <i>datum</i>	Name			
	0,0	± 0,25 mm	25.11.2022	Henneboel			
	0,00	± 0,10 mm	appd./ gepr.	25.11.2022	Lehmenkühler		
Index: a Original	scale/ <i>Maßstab:</i> 2:1					dwg no / Z.-nr.: 13K1A6409	
RoHS compliant/ <i>konform</i>						DIN-A3 2 / 2	