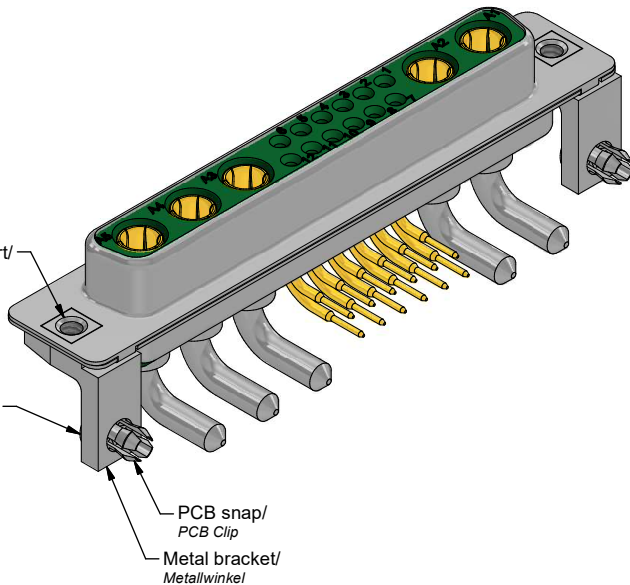
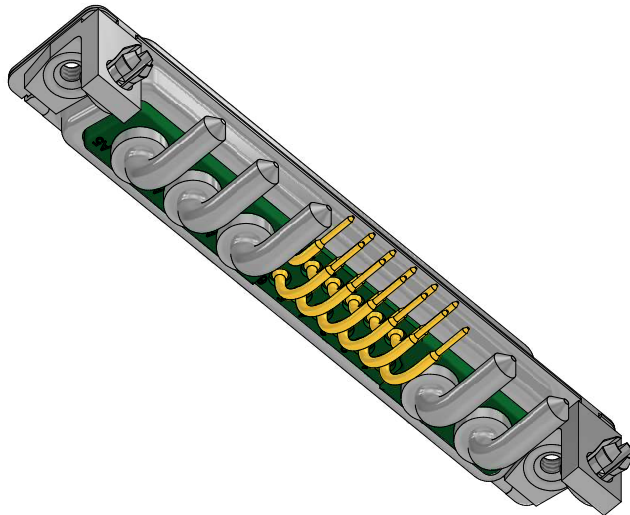




Technical specification/

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) Signalkontakt: 5 A (CSA, VDE) High power contact/ 20 A Hochstromkontakt:
Insulation resistance/ <i>Isolationswiderstand:</i>	≥ 5 GΩ
Temperature range/ <i>Temperaturbereich:</i>	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ <i>Steckzyklen:</i>	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

Signal contact/ Signalkontakt:	Cu alloy, Au over Ni
High power contact/ Hochstromkontakt:	Cu alloy, mating area/ <i>Steckbereich</i> Au over Ni termination side/ <i>Anschluss Seite</i> Sn over Ni
Insulator/ <i>Isolierkörper:</i>	PBT GF UL 94 V-0, green/ <i>grün</i>
Shell/ <i>Gehäuse:</i>	Steel, Sn over Ni
Metal bracket/ <i>Metallwinkel:</i>	GD-Zn, Sn over Ni
Threaded insert/ <i>Gewindeeinsatz:</i>	Cu alloy, Sn over Ni
PCB snap/ <i>PCP Clip:</i>	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

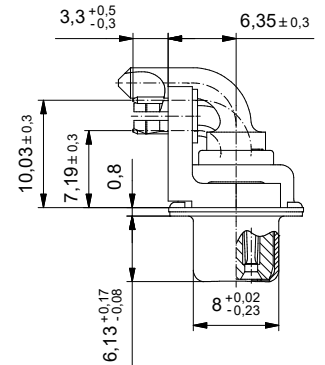
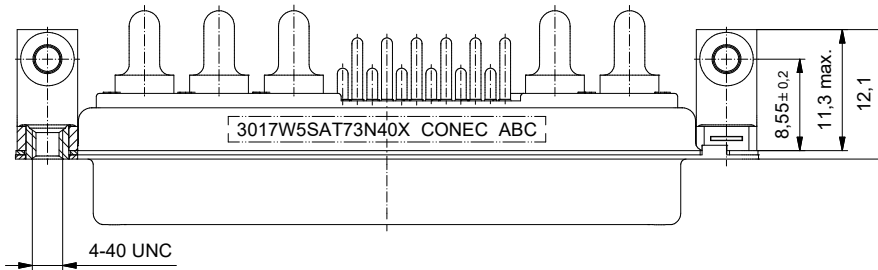
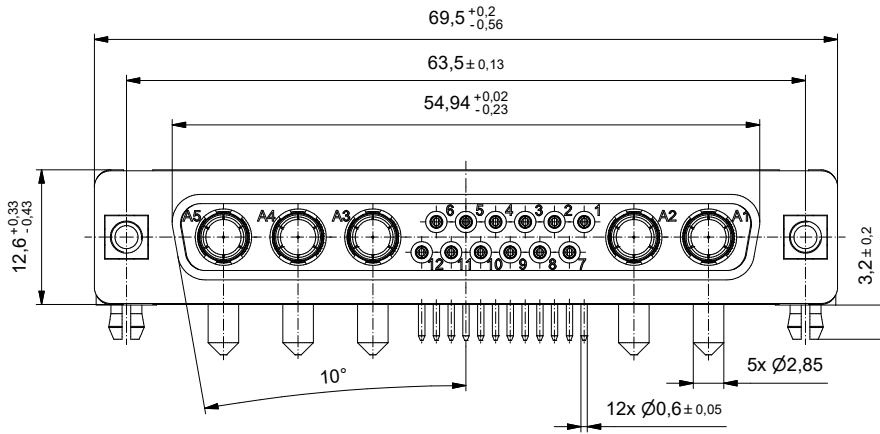
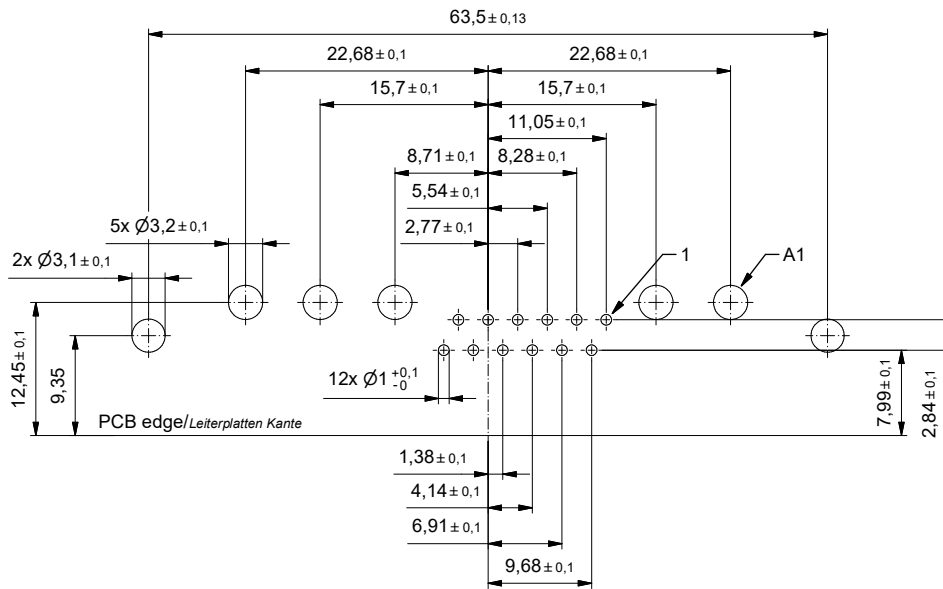
Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ <i>Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:</i>	max. 6 in.LB/ <i>max. 67 Ncm</i>
PCB snap for hole diameter/ <i>PCB-Clip für Lochdurchmesser:</i>	Ø3,1 mm
Circuit board thickness/ <i>Leiterplattenstärke:</i>	1,6 mm
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:	
3017W5SAT73N40X		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:		dim. in mm	D-SUB Combination Female 90° 17W5S with threaded insert, metal bracket and PCB snap D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 17W5S mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und PCB Clip
0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm ± 5°		Date/Datum	
Index: a Original		Name	
ROHS compliant, exemption 6c/ ROHS konform, Ausnahme 6c		drawn/ gez.	05.01.2024 Lehmenkühler
Scale/Maßstab:		appd./ gepr.	08.01.2024 Henneboel
2:1		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6516	
		DIN-A3	
		1 / 2	

CONEC

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



			 dim. in mm		D-SUB Combination Female 90° 17W5S with threaded insert, metal bracket and PCB snap	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0	± 0,50 mm	Date/Datum	Name		
	0,0	± 0,25 mm	drawn/ gez.	05.01.2024 Lehmenkühler		
	0,00	± 0,10 mm ± 5°	appd./ gepr.	08.01.2024 Henneboel		
Index: a Original	scale/ Maßstab: 2:1				dwg no / Z.-nr.:	13K1A6516
ROHS compliant, exemption 6c/ ROHS konform, Ausnahme 6c						DIN-A3
						2 / 2