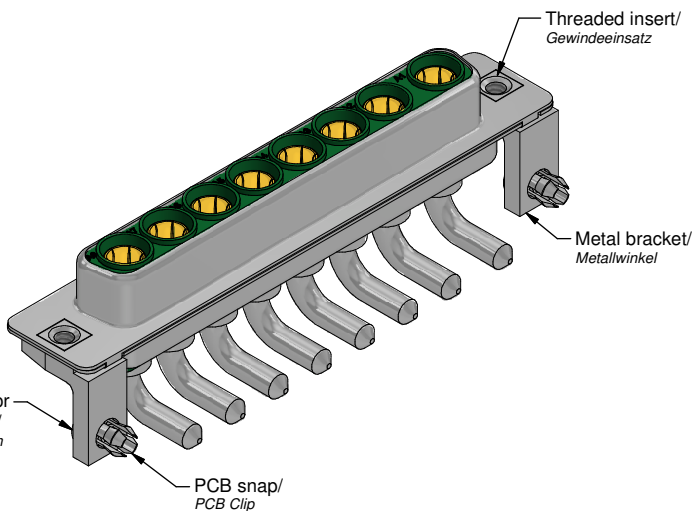
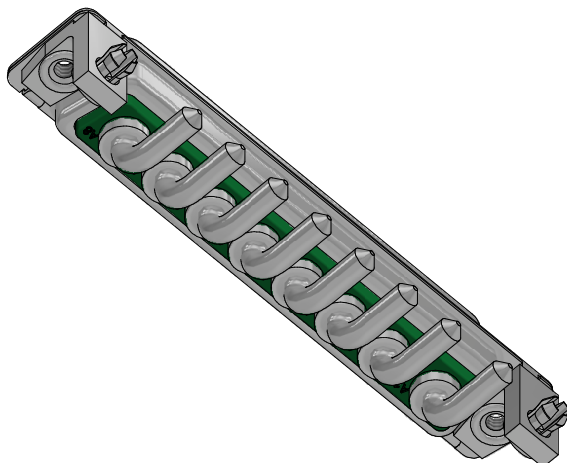




Snap, press for
fixing on PCB/
Clip, drücken zum
Befestigen auf
der Leiterplatte

PCB snap/
PCB Clip

Threaded insert/
Gewindeeinsatz

Metal bracket/
Metallwinkel

Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	High power contact/ 20 A Hochstromkontakt
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, mating area/ Steckbereich: termination side/ Anschluss Seite:	Au over Ni Sn over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/grün	
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni	
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni	
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni	
PCB snap/ PCB Clip:	Cu alloy, Sn over Ni	

Installation specification/

Montagedaten:

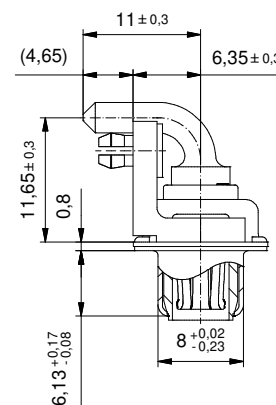
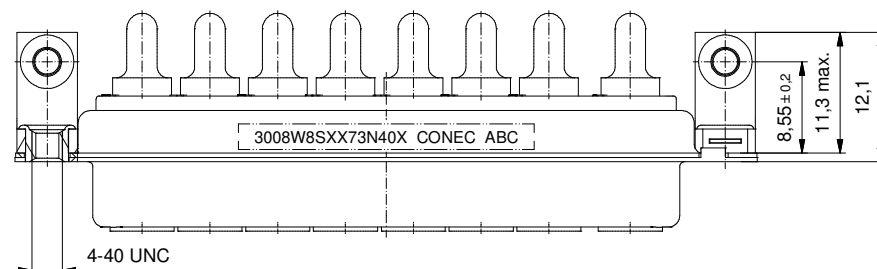
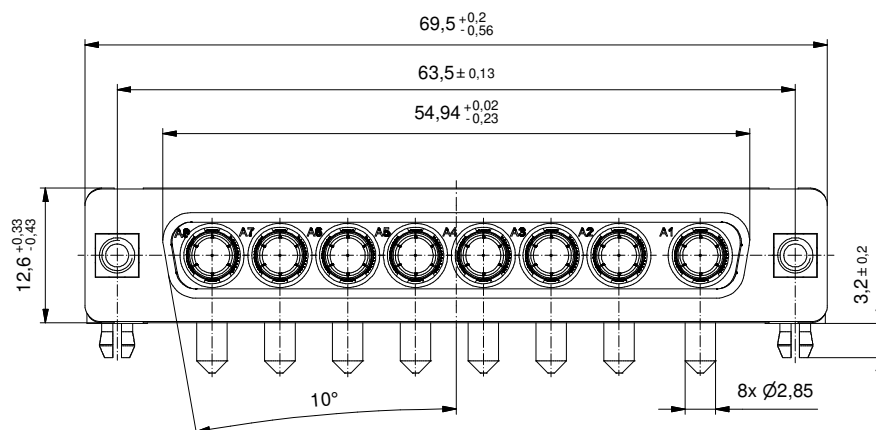
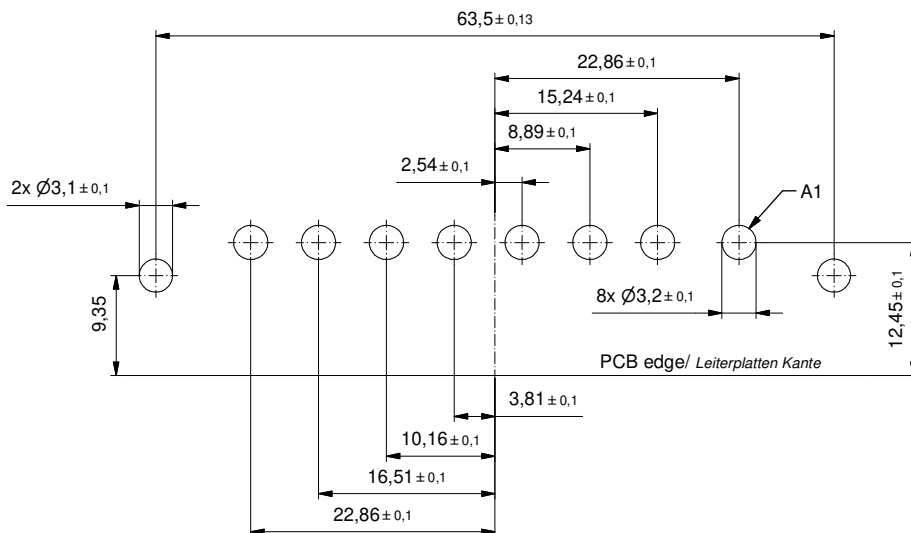
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	$\varnothing 3,1 \text{ mm}$
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:	
3008W8SXX73N40X		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 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ° ± 5°		 dim. in mm	D-SUB Combination Female 90° 8W8S with threaded insert, metal bracket and PCB snap D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 8W8S mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und PCB Clip		
Date/Datum		Name			
drawn/ gez. 24.04.2024		Henneboel			
appd./ gepr. 24.04.2024		Lehmenkühler			

Index: a Original		scale/Maßstab: 2:1				dwg no / Z.-nr.: 13K1A6552		DIN- A3	
RoHS compliant, exemption 6c/ RoHS konform, Ausnahme 6c								1 / 2	

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



		 dim. in mm		D-SUB Combination Female 90° 8W8S with threaded insert, metal bracket and PCB snap	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0	± 0,50mm	drawn/ gez.	Date/Datum	Name
	0,0	± 0,25mm	24.04.2024	Henneboel	
	0,00	± 0,10mm	appd./ gepr.	24.04.2024	Lehmenkühler
Index: a Original	scale/Maßstab:		dwg no / Z.-nr.:		DIN-A3
RoHS compliant, exemption 6c/ RoHS konform, Ausnahme 6c	2:1		13K1A6552		2 / 2

CONEC