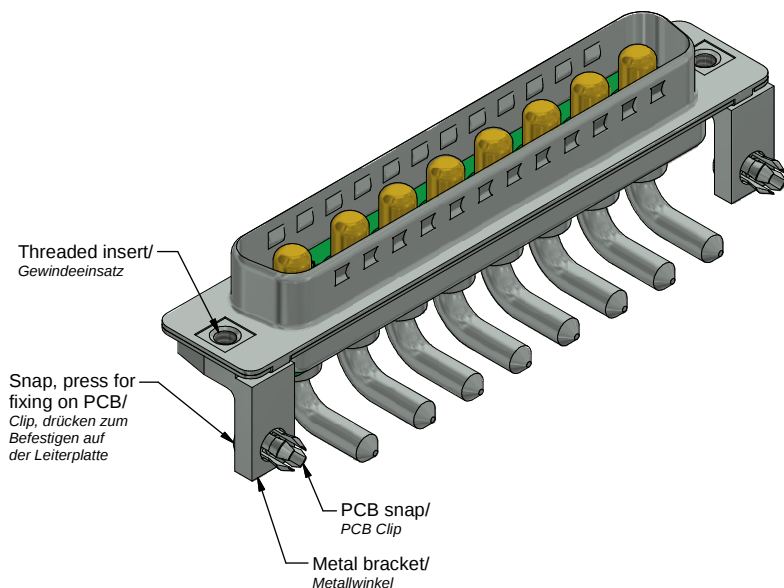
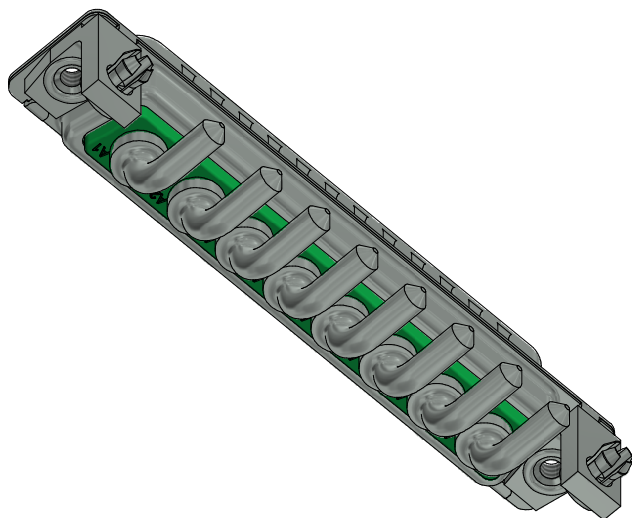




Technical specification:

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	High power contact/ 20 A Hochstromkontakt/
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
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: Au over Ni termination side/Anschluss Seite: 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/

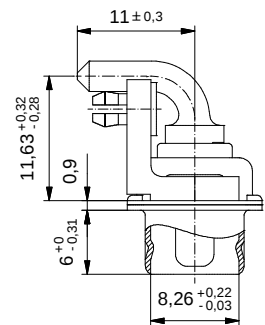
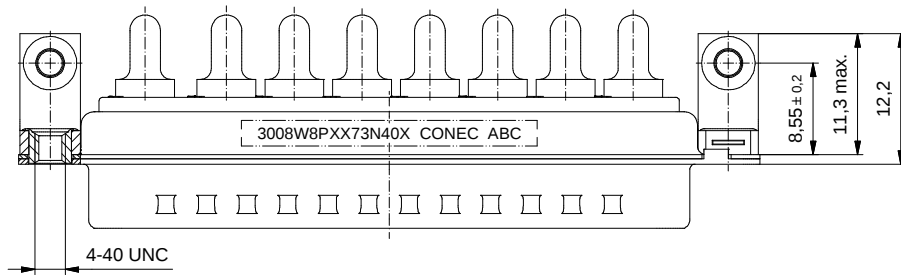
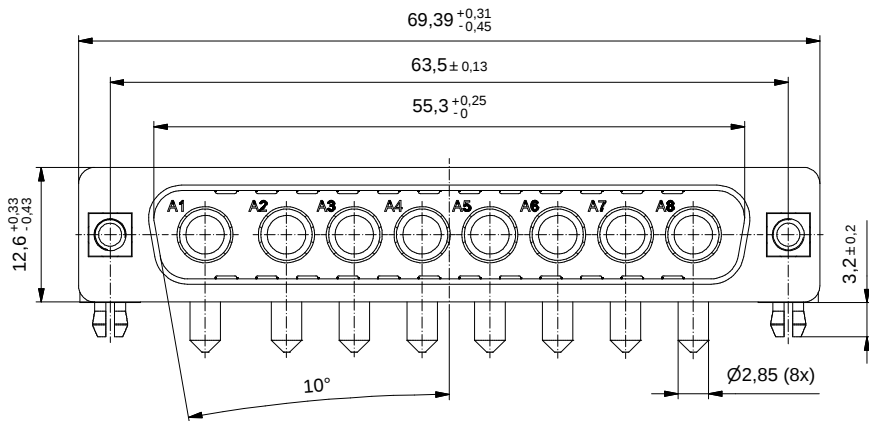
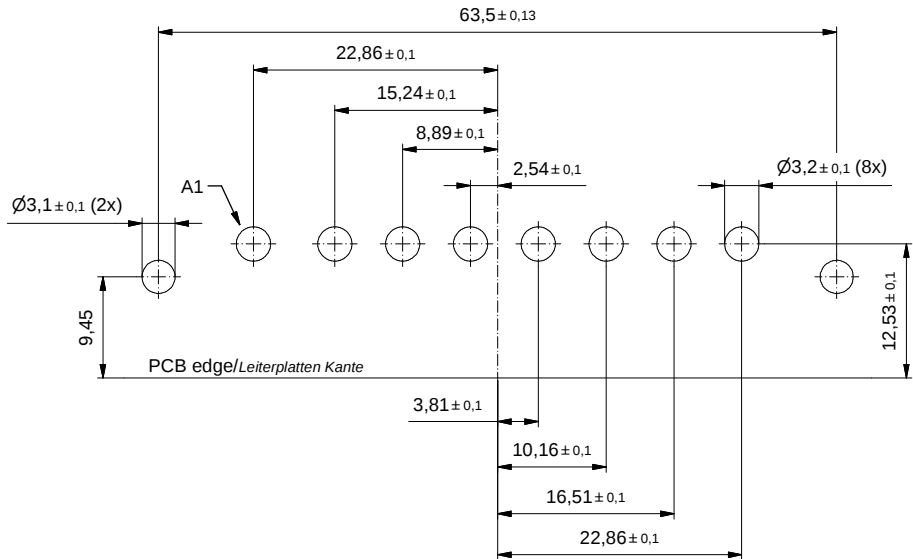
Montagedaten:

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:	Ø3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
3008W8PXX73N40X	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
		dim. in mm	D-SUB Combination Male 90° 8W8P with threaded insert, metal bracket and snap D-SUB Combination Stiftleiste 90° 8W8P mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und Clip
		drawn/ gez. 30.04.2018 appd./ gepr. 30.04.2018	Name Lehmenkühler Henneboel
Index: a Original	Scale/ Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 13K1A5625	
Status: InBearbeitung		DIN-A3	
RoHS compliant/ konform		1 / 2	

CONEC

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



			dim. in mm	D-SUB Combination Male 90° 8W8P with threaded insert, metal bracket and snap	
		drawn/ gez.	Date/Datum	Name	
		30.04.2018	30.04.2018	Lehmenkühler	
		appd./ gepr.	30.04.2018	Henneboel	
Index:	a Original	scale/Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.:	13K1A5625
Status:	InBearbeitung			DIN-A3	
RoHS compliant/ konform				2 / 2	