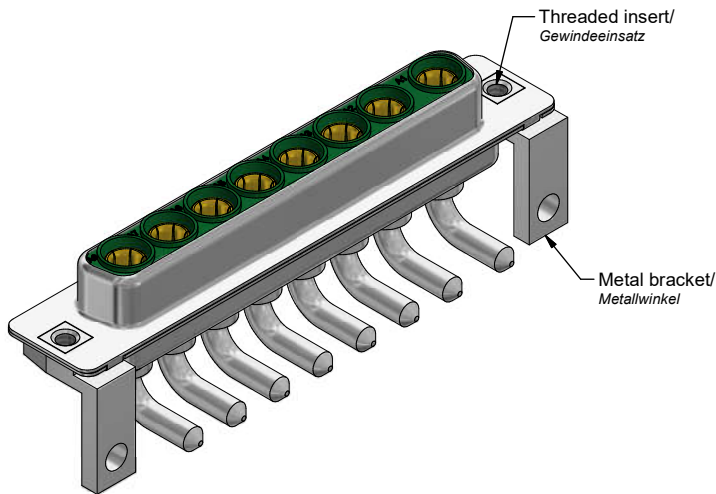
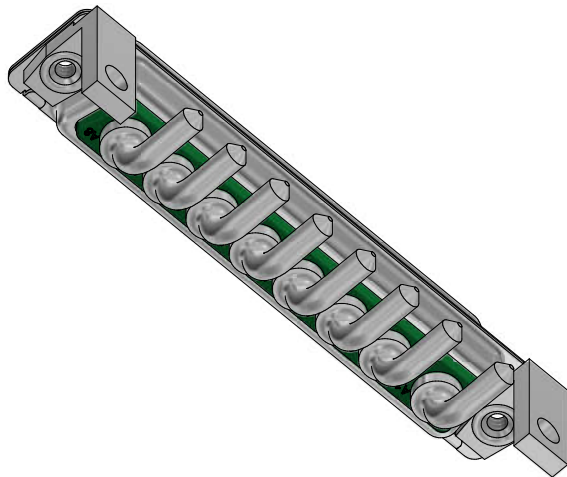




Technical specification/

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

Installation specification/

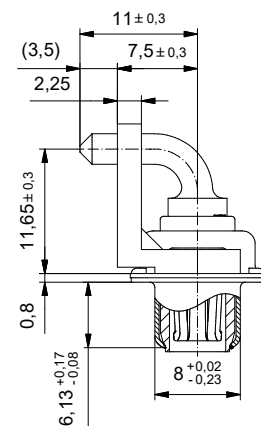
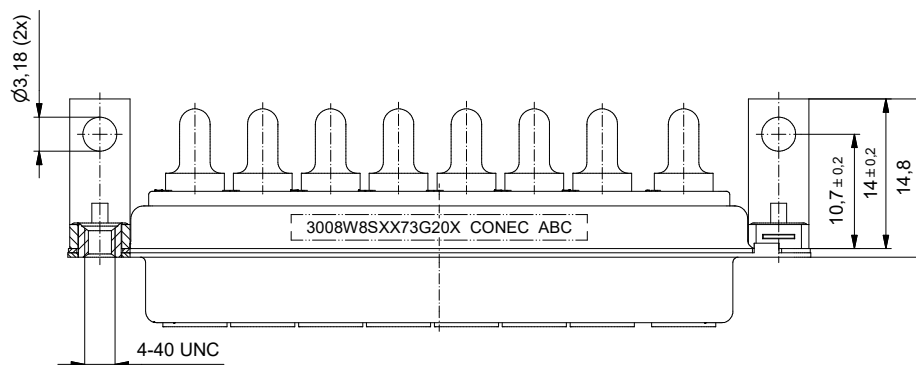
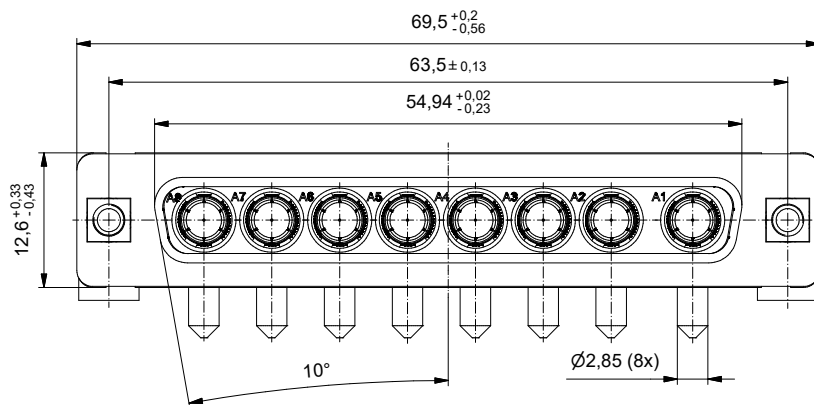
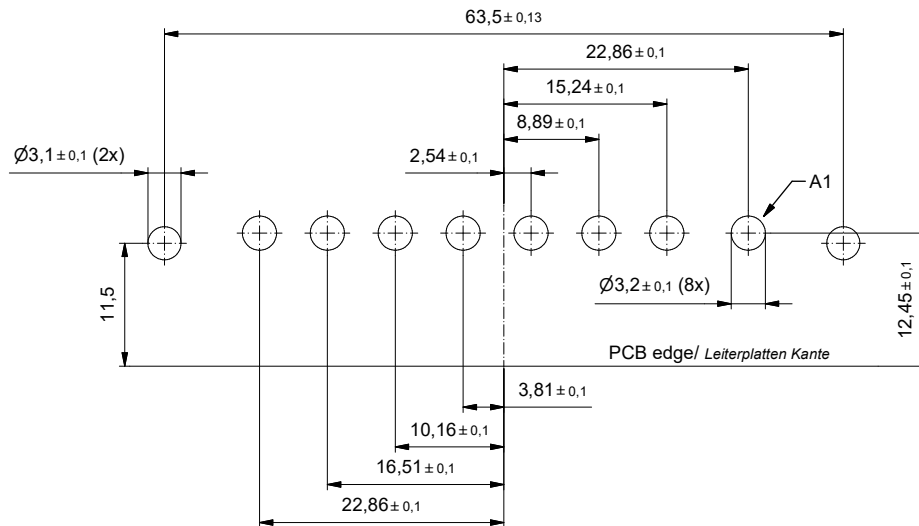
Montagedaten:

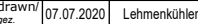
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	Ø3,1 mm
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	3008W8SXX73G20X	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A:	plating, mating area/ Veredelung, Steckbereich: gold flash over nickel Gold über Nickel plating, termination side/ Veredelung, Anschluss Seite: tin over nickel Zinn über Nickel
				dim. in mm
				D-SUB Combination Female 90° 8W8S with threaded insert and metal bracket D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 8W8S mit Gewindeeinsatz und Metallwinkel
				dwg no / Z.-nr.:
				13K1A6134
				DIN-A3
				1 / 2

CONEC

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



		 dim. in mm		D-SUB Combination Female 90° 8W8S with threaded insert and metal bracket <i>D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 8W8S mit Gewindeeinsatz und Metallwinkel</i>	
			Date/Datum	Name	
		drawn/gez.	07.07.2020	Lehmenkühler	
		appd./gepr.	07.07.2020	Henneboel	
Index: a Original	scale/maßstab: 2:1		dwg no /		DIN-A3
Status: Freigegeben			Z.-nr.: 13K1A6134		
RoHS compliant/ konform					
				2 / 2	