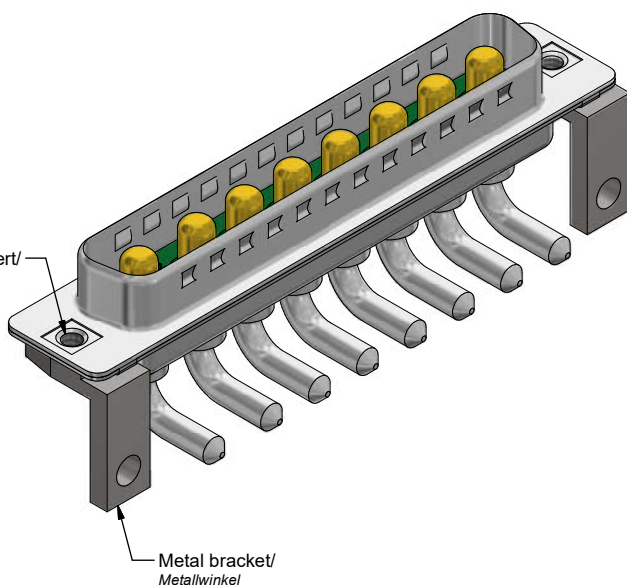
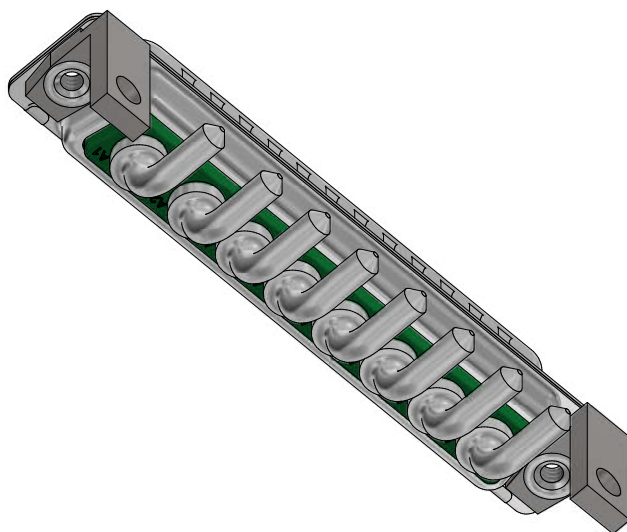




Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ <i>Spannungsfestigkeit:</i>	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i>	High power contact/ 20 A <i>Hochstromkontakt/</i>
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 <i>Gütestufe 3</i>

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ <i>Kontakt:</i>	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

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ <i>Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:</i>	max. 6 in.LB/ <i>max. 67 Ncm</i>
---	----------------------------------

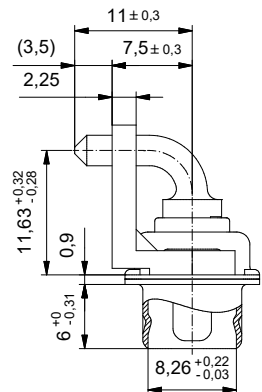
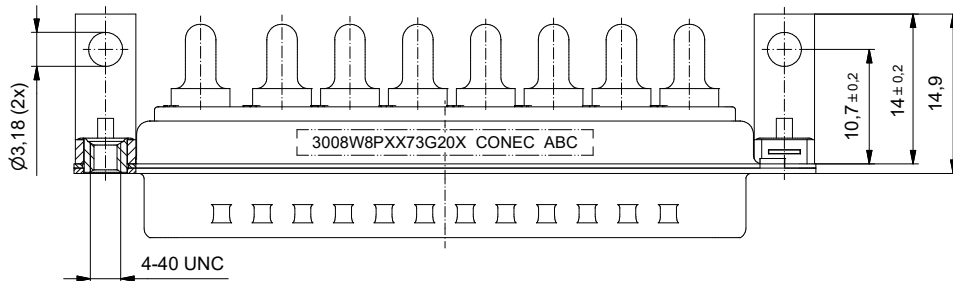
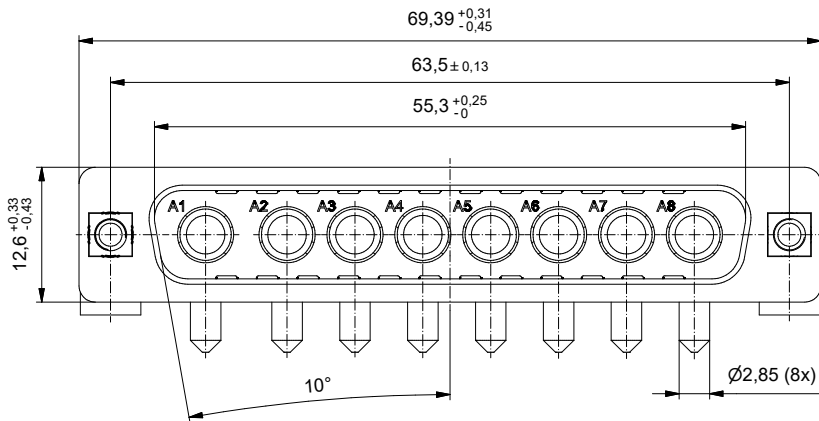
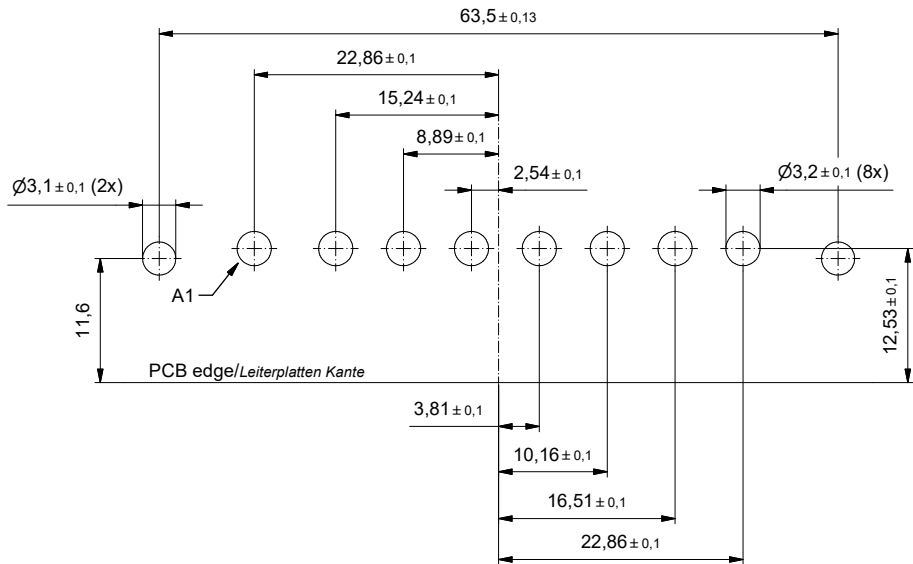
Threaded insert/
Gewindeeinsatz

Metal bracket/
Metallwinkel

Part no. / Part marked/ <i>Art.-Nr. / Bedruckung:</i>	Contact plating/ <i>Kontakt Veredelung:</i>		
3008W8PXX73G20X	High power contact 20 A/ <i>Hochstromkontakt 20 A:</i>	plating, mating area: <i>Veredelung, Steckbereich:</i> plating, termination side: <i>Veredelung, Anschluss Seite:</i>	gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i> tin over nickel <i>Zinn über Nickel</i>
		dim. in mm	D-SUB Combination Male 90° 8W8P with threaded insert and metal bracket <i>D-SUB Combination Stiftleiste 90° 8W8P mit Gewindeeinsatz und Metallwinkel</i>
		drawn/ <i>gez.</i>	23.07.2019 Lehmenkühler
		appd./ <i>gepr.</i>	25.07.2019 Henneboel
Index: a Original	scale/1:1 as stab:		
Status: InBearbeitung	2:1		
RoHS compliant/ konform			
		dwg no / <i>Z.-nr.:</i>	13K1A5847
			DIN-A3
			1 / 2

CONEC®

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



		 dim. in mm		D-SUB Combination Male 90° 8W8P with threaded insert and metal bracket <i>D-SUB Combination Stiftleiste 90° 8W8P mit Gewindeinsatz und Metallwinkel</i>	
		Date/datum	Name		
		drawn/ gez. 23.07.2019	Lehmenkühler		
		appd./ gepr.. 25.07.2019	Henneboel		
Index: a Original	scale/ Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.:	13K1A5847
Status: InBearbeitung					DIN- A3
RoHS compliant/ konform					2 / 2



CONEC