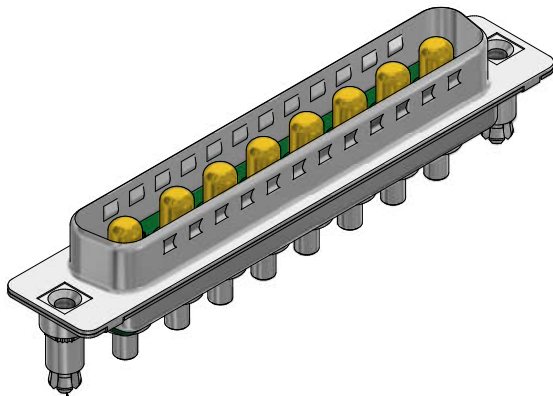
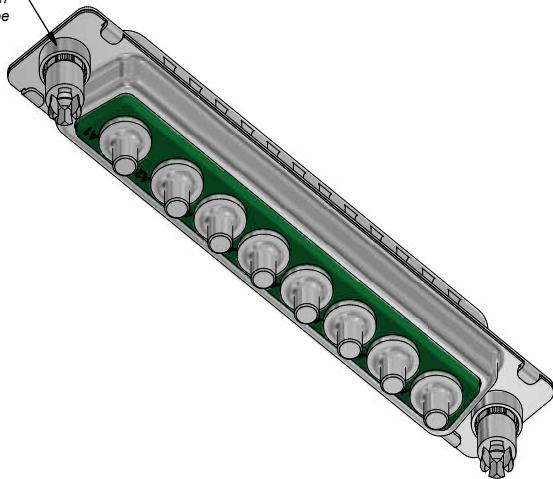


Collar/
Scheibe



Threaded rear spacer clip/
Gewinde-Abstandsbolzen-Clip

Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ <i>Spannungsfestigkeit:</i>	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i>	High power contact/ 20A <i>Hochstromkontakt/</i>
Insulation resistance/ <i>Isolationswiderstand:</i>	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
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
Threaded rear spacer clip/ <i>Gewinde-Abstandsbolzen-Clip:</i>	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ <i>Scheibe:</i>	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

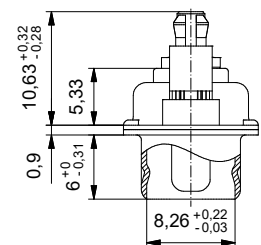
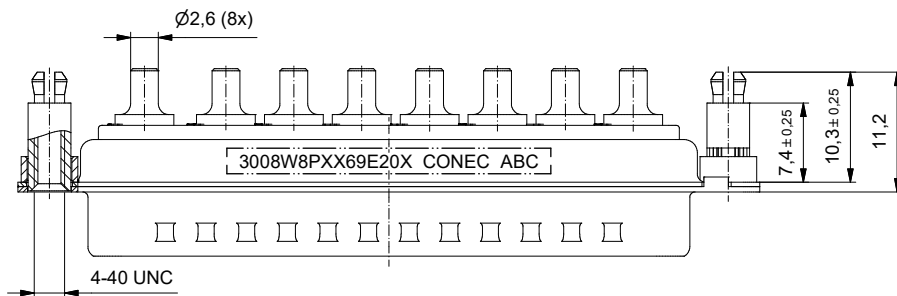
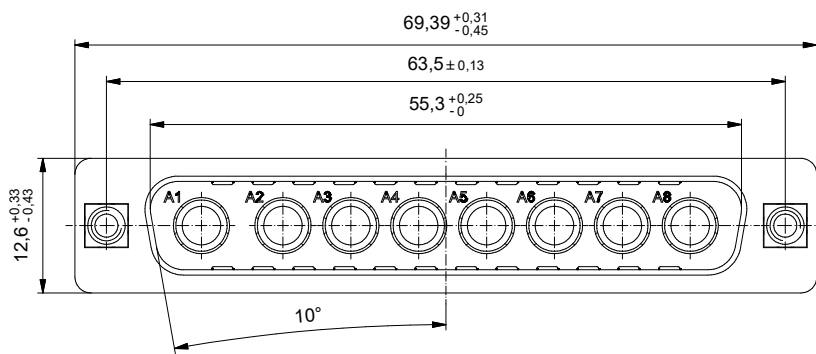
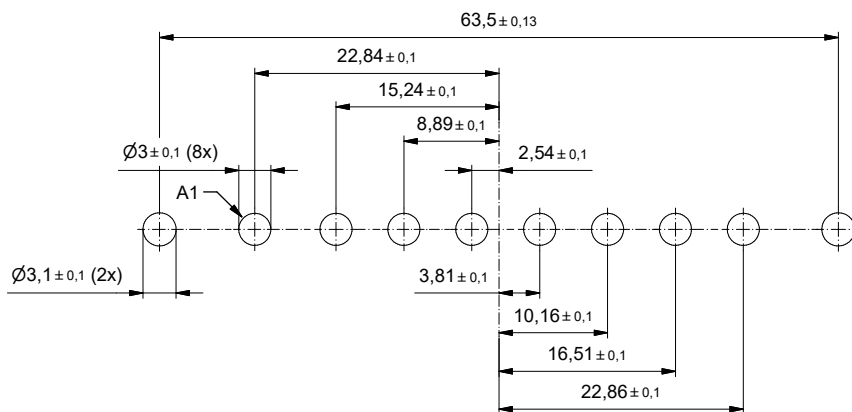
Montagedaten:

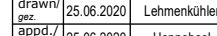
Recommended torque value for thread/ <i>Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:</i>	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB hole drillings/ <i>Leiterplattenbohrbild:</i>	see sheet 2/ <i>siehe Seite 2</i>
PCB clip for hole diameter/ <i>PCB Clip für Lochdurchmesser:</i>	$\varnothing 3,1 \text{ mm}$
Circuit board thickness/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

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
3008W8PXX69E20X	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 8W8P with threaded rear spacer clip D-SUB Combination Stiftleiste 8W8P mit Gewinde-Abstandsbolzen-Clip
		drawn/ gez.	
		Date/Datum	
		Name	
		appd./ gepr.	25.06.2020 Lehmenkühler
		25.06.2020 Henneboel	
Index: a Original	scale/ Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6119	
Status: Freigegeben		DIN-A3	
RoHS compliant/ konform		1 / 2	

CONEC®

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



				dim. in mm		D-SUB Combination Male 8W8P with threaded rear spacer clip			
			Date/datum	Name		D-SUB Combination Stifflaste 8W8P			
		drawn/ gez.	25.06.2020	Lehmenkühler		mit Gewinde-Abstandsbolzen-Clip			
		appd./ gepr.	25.06.2020	Henneboel					
Index: a Original	scale/staßstab: 2:1			dwg no /		DIN-			
Status: Freigegeben				Z.-nr.:		13K1A6119		A3	
RoHS compliant/ <i>konform</i>								2 / 2	