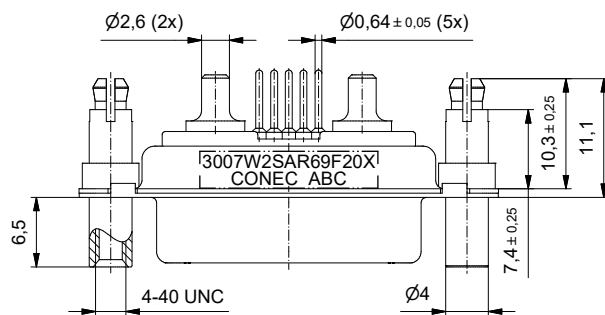
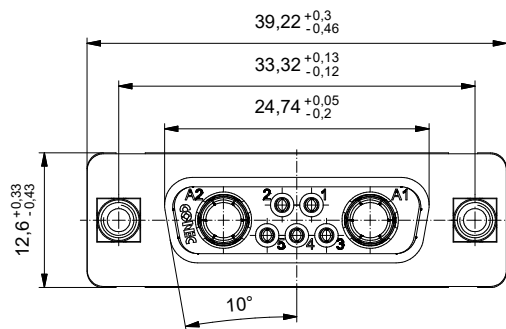
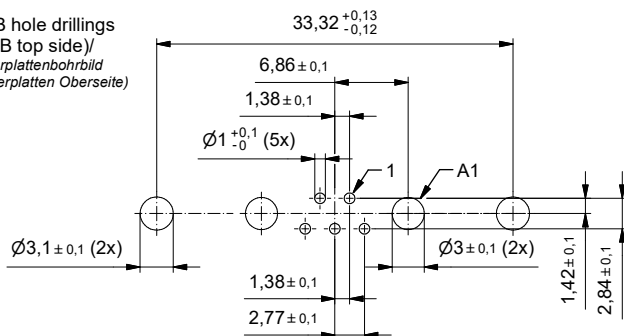
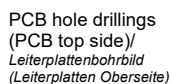
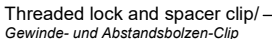


Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ <i>Spannungsfestigkeit:</i>	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i>	Signal contact 7,5 A (UL), <i>Signalkontakt</i> 5 A (CSA,VDE) 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>

Werkstoffe:

Signal contact/ <i>Signalkontakt:</i>	Cu alloy, Au over Ni
High power contact/ <i>Hochstromkontakt:</i>	Cu alloy, mating area/ <i>Steckbereich</i> <i>Au over Ni</i> <i>termination side/ 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 lock and spacer clip/ <i>Gewinde- und</i> <i>Abstandsbolzen-Clip:</i>	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ <i>Scheibe:</i>	Cu alloy, Sn over Ni

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ <i>empfohlenes Drehmoment für Gewinde:</i>	max. 6 in.LB/ <i>max. 67 Ncm</i>
PCB clip for hole diameter/ <i>PCB Clip für Lochdurchmesser:</i>	Ø3,1 mm
PCB thickness/ <i>Leiterplattenstärke:</i>	1,6 mm

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:										
3007W2SAR69F20X	Signal contact Signalkontakt:	gold flash over nickel Gold über Nickel										
	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									
		<table><tr><td></td><td>Date/Datum:</td><td>Name</td></tr><tr><td>drawn/ gez.</td><td>27.04.2020</td><td>Bub</td></tr><tr><td>appd./ gepr.</td><td>27.04.2020</td><td>Henneboel</td></tr></table>		Date/Datum:	Name	drawn/ gez.	27.04.2020	Bub	appd./ gepr.	27.04.2020	Henneboel	D-SUB Combination Female 7W2S with threaded lock and spacer clip D-SUB Combination Buchsenleiste 7W2S mit Gewinde- und Abstandsbolzen-Clip
	Date/Datum:	Name										
drawn/ gez.	27.04.2020	Bub										
appd./ gepr.	27.04.2020	Henneboel										
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6025									
Status: Freigegeben												
RoHS compliant/konform												
			DIN- A3									
			1 / 1									