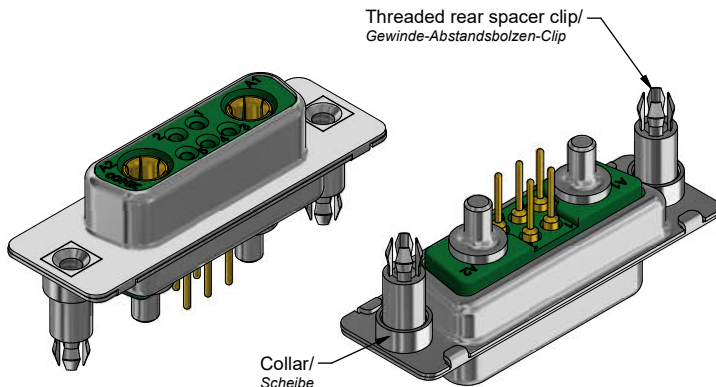
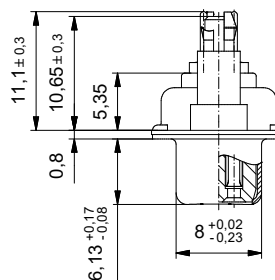
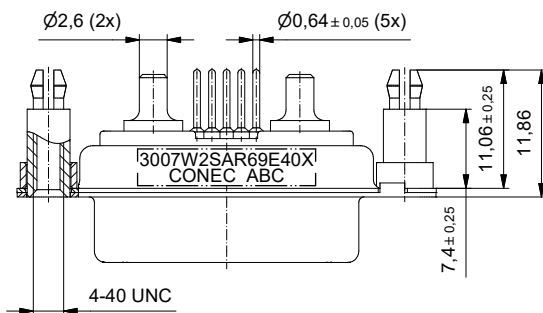
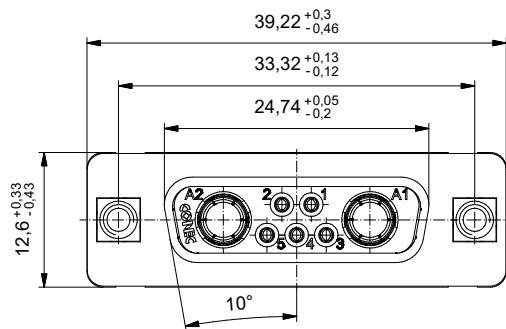
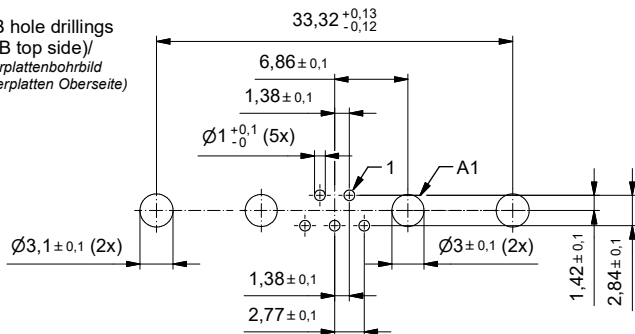




PCB hole drillings
(PCB top side)
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	Signal contact 7,5 A (UL), Signalkontakt 5 A (CSA,VDE) High power contact 20 A Hochstromkontakt
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

Signal contact/ Signalkontakt:	Cu alloy, Au over Ni
High power contact/ Hochstromkontakt:	Cu alloy, mating area/ 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
Threaded rear spacer clip/ Gewinde-Abstandsbolzen-Clip:	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	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 clip for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	$\varnothing 3,1 \text{ mm}$
PCB thickness/ Leiterplattenstärke:	2,3 mm

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	dim. in mm	D-SUB Combination Female 7W2S with threaded rear spacer clip D-SUB Combination Buchsenleiste 7W2S mit Gewinde-Abstandsbolzen-Clip
3007W2SAR69E40X	Signal contact Signalkontakt: gold flash over nickel Gold über Nickel	drawn/ gez. 27.04.2020 Bub	
	High power contact 20 A Hochstromkontakt 20 A: plating, mating area: Veredelung, Steckbereich: plating, termination side: Veredelung, Anschluss Seite:	appd./ gepr. 27.04.2020 Henneboel	gold flash over nickel Gold über Nickel tin over nickel Zinn über Nickel
Index: a Original	Scale/ Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6024
Status: Freigegeben			DIN-A3
RoHS compliant/ konform			1 / 1