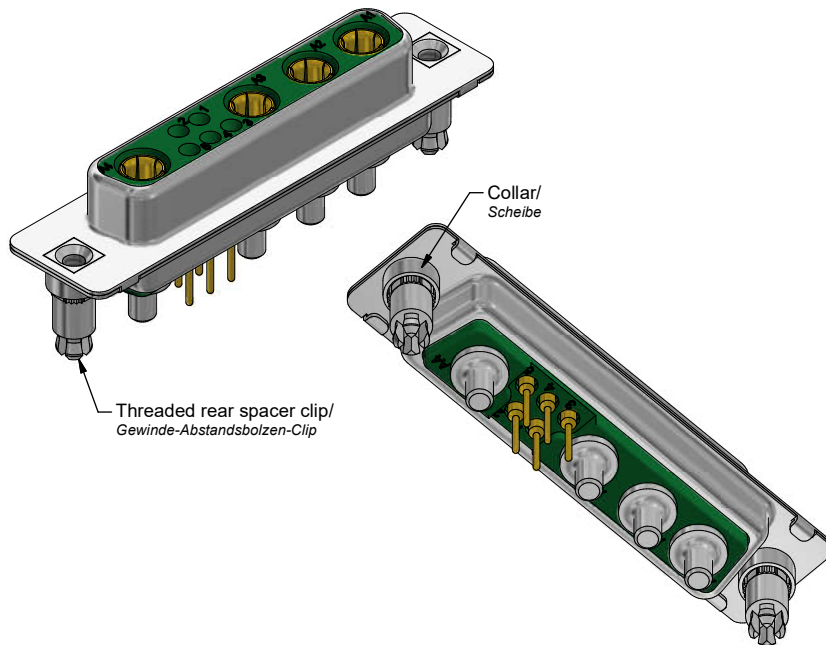
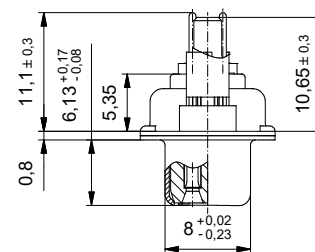
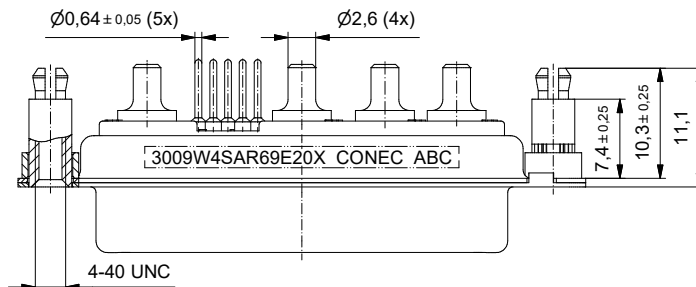
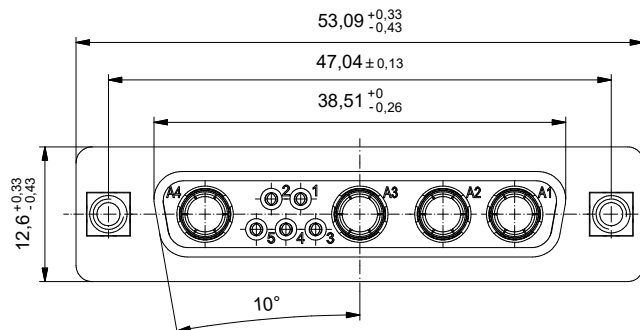
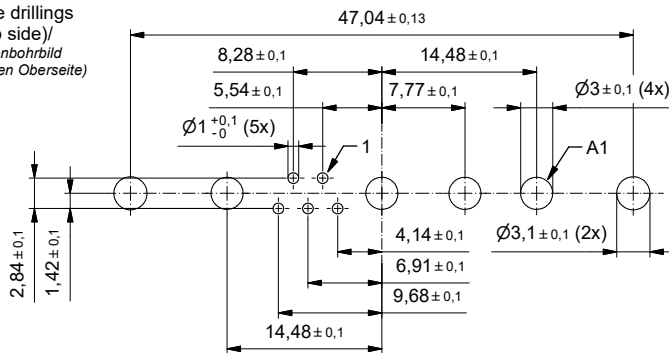




PCB hole drillings
(PCB top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



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/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
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:	$\text{Ø}3,1 \text{ mm}$
PCB thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	dim. in mm	D-SUB Combination Female 9W4S with threaded rear spacer clip D-SUB Combination Buchsenleiste 9W4S mit Gewinde-Abstandsbolzen-Clip
3009W4SAR69E20X	Signal contact/ Signalkontakt: High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A:	gold flash over nickel Gold über Nickel plating, mating area: Veredelung, Steckbereich: plating, termination side: Veredelung, Anschluss Seite:	gold flash over nickel Gold über Nickel tin over nickel Zinn über Nickel
Index: a Original	Status: Freigegeben	RoHS compliant/ konform	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6120
scale/ Maßstab: 2:1	CONEC®	DIN-A3 1 / 1	