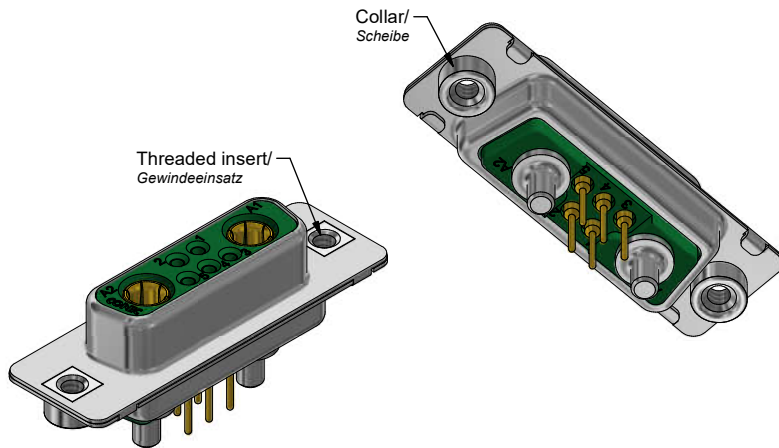
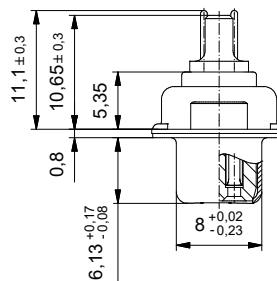
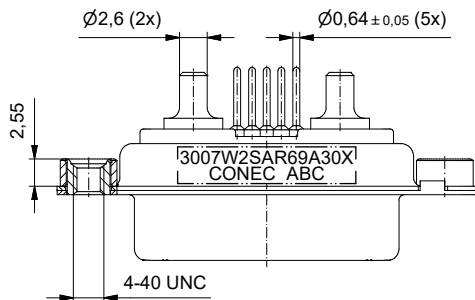
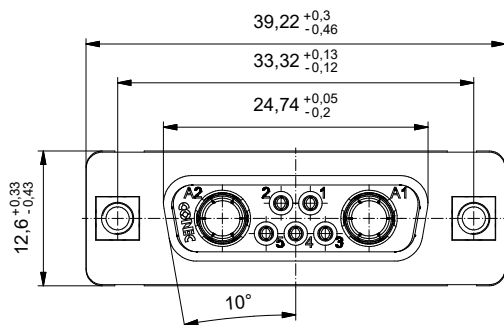
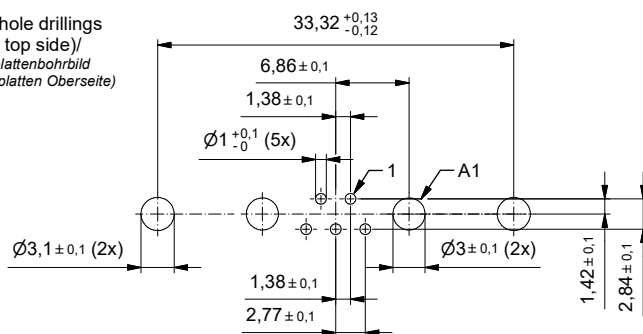




PCB hole drillings
(PCB top side)
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding 1000 V, 50 Hz 1 min.
voltage/

Spannungsfestigkeit:

Current rating/ Signal contact/ 7,5 A (UL)
Strombelastbarkeit: Signalkontakt: 5 A (CSA,VDE)
High power contact/ 20 A
Hochstromkontakt:

Insulation resistance/ ≥ 5 GΩ

Isolationswiderstand:

Temperature range/ - 55 °C ... + 125 °C

Temperaturbereich:

Mating cycles/ Quality class 3 = 50
Steckzyklen: Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

Signal contact/ Cu alloy, Au over Ni

Signalkontakt:

High power contact/ Cu alloy, mating area/ Steckbereich
Hochstromkontakt: Au over Ni
termination side/ Anschluss Seite
Sn over Ni

Insulator/ PBT GF UL 94 V-0, green/grün

Isolierkörper:

Shell/ Steel, Sn over Ni

Gehäuse:

Threaded insert/ Cu alloy, Sn over Ni
Gewindeinsatz:

Collar/ Cu alloy, Sn over Ni
Scheibe:

Installation specification/

Montagedaten:

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

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
3007W2SAR69A30X	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	D-SUB Combination Female 7W2S with threaded insert D-SUB Combination Buchsenleiste 7W2S mit Gewindeinsatz
		Date/Datum	Name
		drawn/ gez.	17.04.2020 Lehmenkühler
		appd./ gepr.	20.04.2020 Henneboel
Index: a Original	scale/ Maßstab:	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6018	
Status: Freigegeben	2:1	DIN-A3	
RoHS compliant/ konform		1 / 1	

CONEC