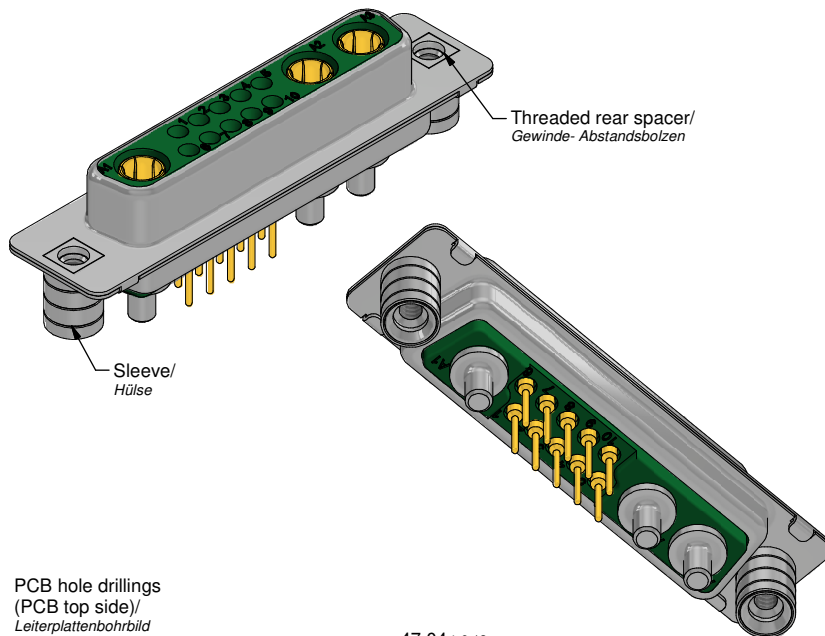
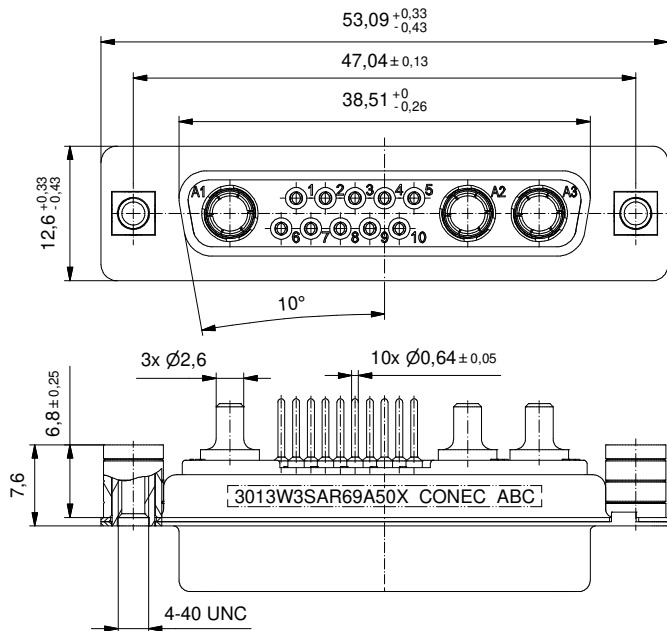
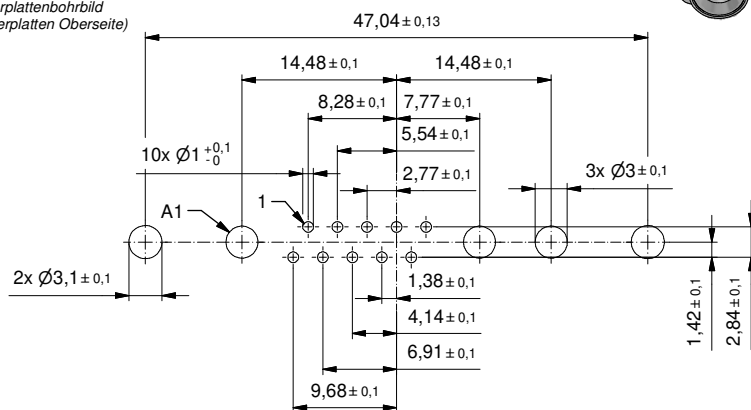




PCB hole drillings
(PCB top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification/

Technische Daten:

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

Spannungsfestigkeit:

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

Insulation resistance/ Isolationswiderstand: ≥ 5 GΩ

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

Mating cycles/ Steckzyklen: Quality class 3 = 50
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/ Isolierkörper: PBT GF UL 94 V-0, green/grün

Shell/ Gehäuse: Steel, Sn over Ni

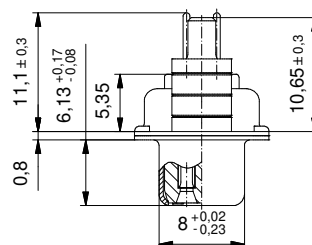
Threaded rear spacer/ Cu alloy, Sn over Ni
Gewinde- Abstandsbolzen:

Sleeve/ Hülse: Cu alloy, Sn over Ni

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:			
3013W3SAR69A50X	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		
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm ± 1,5°	drawn/ gez.	Date/Datum	Name	
			14.10.2021	Henneboel	
		appd./ gepr.	14.10.2021	Lehmenkühler	
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6305		DIN- A3
			RoHS compliant/konform		1 / 1

CONEC