

Threaded insert/
Gewindeinsatz

(b) Technical specification:

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	125 V AC
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥5 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz, 1 min.
Temperature range/ Temperaturbereich:	-55 °C ... +125 °C
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7,5 A (UL) / 5 A (CSA, VDE)
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1 Quality class 2 = 200 Gütestufe 2 Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

**Materials/
Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, black/schwarz
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni

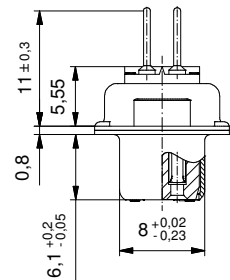
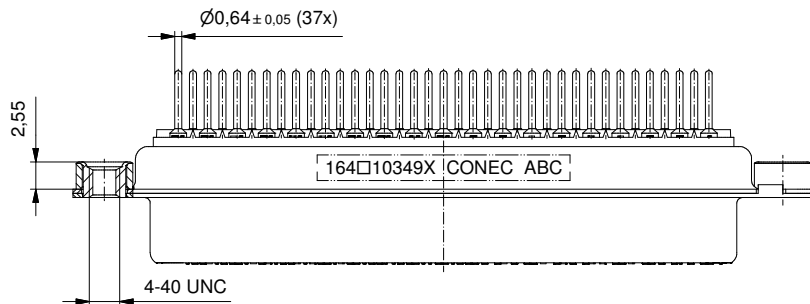
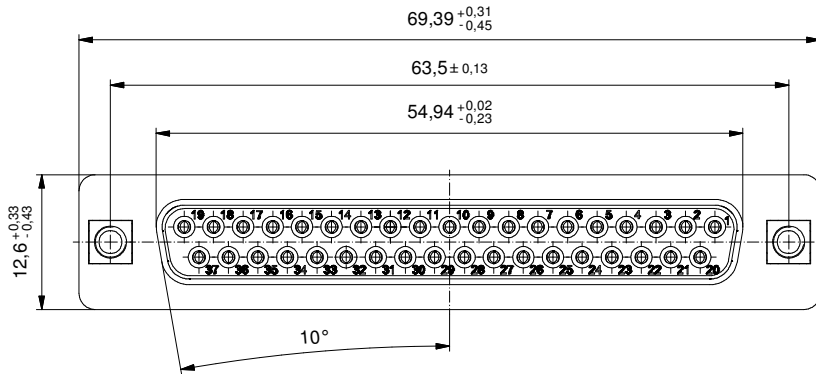
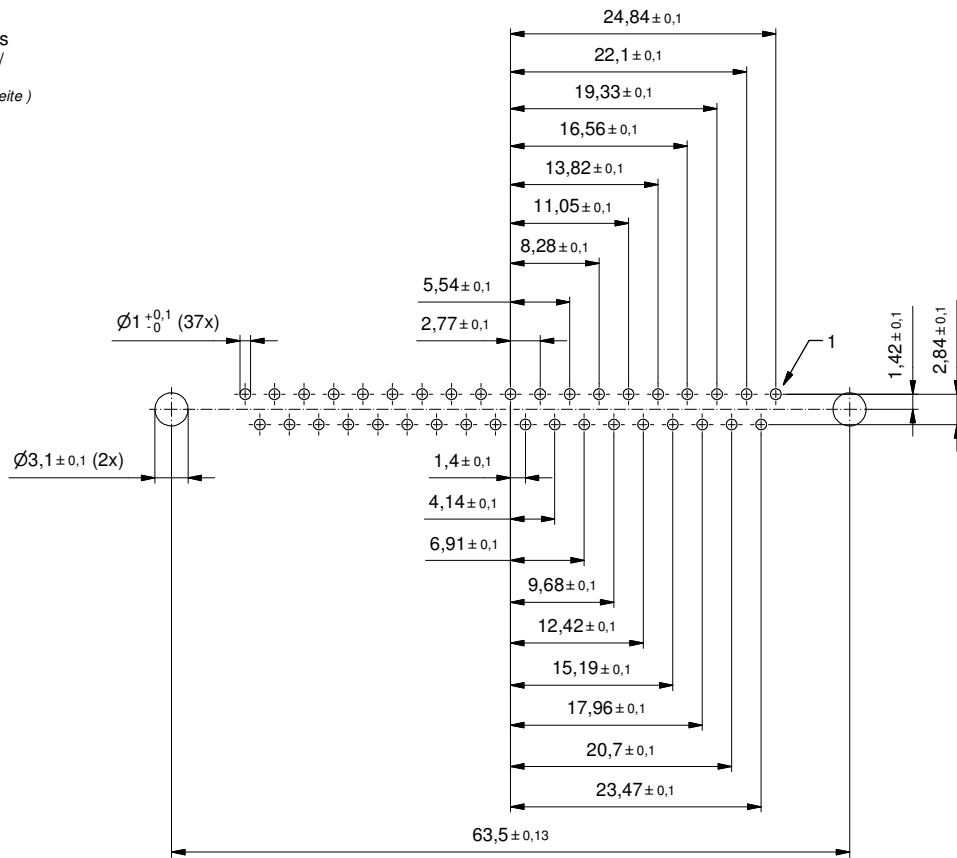
**Installation specification/
Montagedaten:**

Maximum torque Value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	6 in.LB/ 67 Ncm
PCB-Hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2

(b)	Part no. / Part Marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
	164A10349X	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel		
	164B10349X	20 µm Hard Gold over min. 50 µm Nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel		
	164C10349X	30 µm Hard Gold over min. 50 µm Nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel		
	dim. in mm	D-SUB Female 37pos. Solder pin straight with threaded insert D-SUB Buchsenleiste 37pol. Lötstift gerade mit Gewindeinsatz		
	Date/Datum		Name	
	drawn/ gez.		28.06.02	Parei
	appd./ gepr.		28.06.02	Mickenbecker
Index: b Ä6332 28.09.16 K.H.	scale/Maßstab:	dwg no / Z.-nr.:	16K1A699	DIN- A3
Status: InBearbeitung	2:1			1 / 2
RoHS & REACH compliant/konform				

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, die Weitergabe, die Reproduktion, die Verbreitung und die Nutzung dieses Dokuments, sowie die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu unterlassen.

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



The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. We reserve the right to withdraw advertising and notices, in whole or in part, without notice and without liability. Zuerstveröffentlichung im Jahr 2008. © 2008 CONEC ABC

		dim. in mm		D-SUB Female 37pos. Solder pin straight with threaded insert D-SUB Buchsenleiste 37pol. Lötstift gerade mit Gewindeinsatz				
		Date/Datum	Name					
		drawn/ gez.	28.06.02			Parei		
		appd./ gepr.	28.06.02			Mickenbecker		
Index: b Ä6332 28.09.16 K.H.		scale/Maßstab:		dwg no / Z.-nr.:				
Status: InBearbeitung		2:1		16K1A699				
RoHS & REACH compliant/konform		CONEC ®		DIN-A3				
				2 / 2				