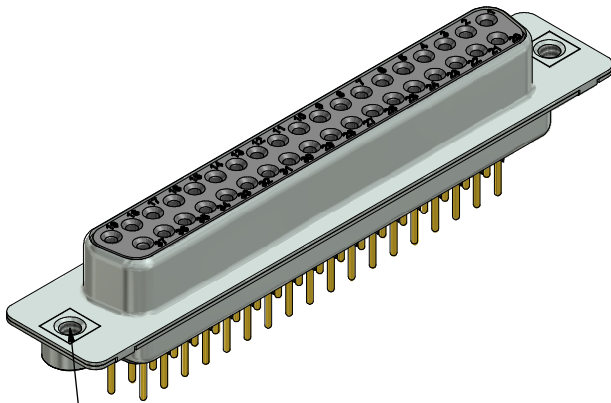




Threaded insert/
Gewindeeinsatz

b) **Technical specification:**

Technische Daten:

Working voltage/ <i>Betriebsspannung:</i>	125 V AC
Insulation resistance/ <i>Isolationswiderstand:</i>	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
Dielectric withstanding voltage/ <i>Spannungsfestigkeit:</i>	1000 V, 50 Hz, 1 min.
Temperature range/ <i>Temperaturbereich:</i>	-55 °C ... +125 °C
Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i>	7,5 A (UL) / 5 A (CSA, VDE)
Mating cycles/ <i>Steckzyklen:</i>	Quality class 1 = 500 <i>Gütestufe 1</i> Quality class 2 = 200 <i>Gütestufe 2</i> Quality class 3 = 50 <i>Gütestufe 3</i>

Materials/

Werkstoffe:

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

Installation specification/

Montagedaten:

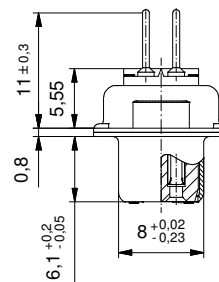
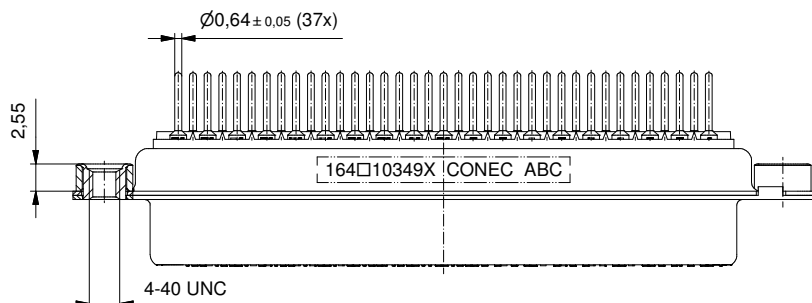
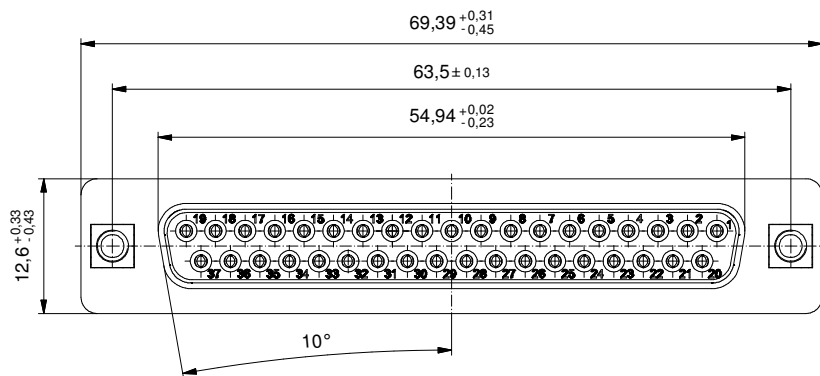
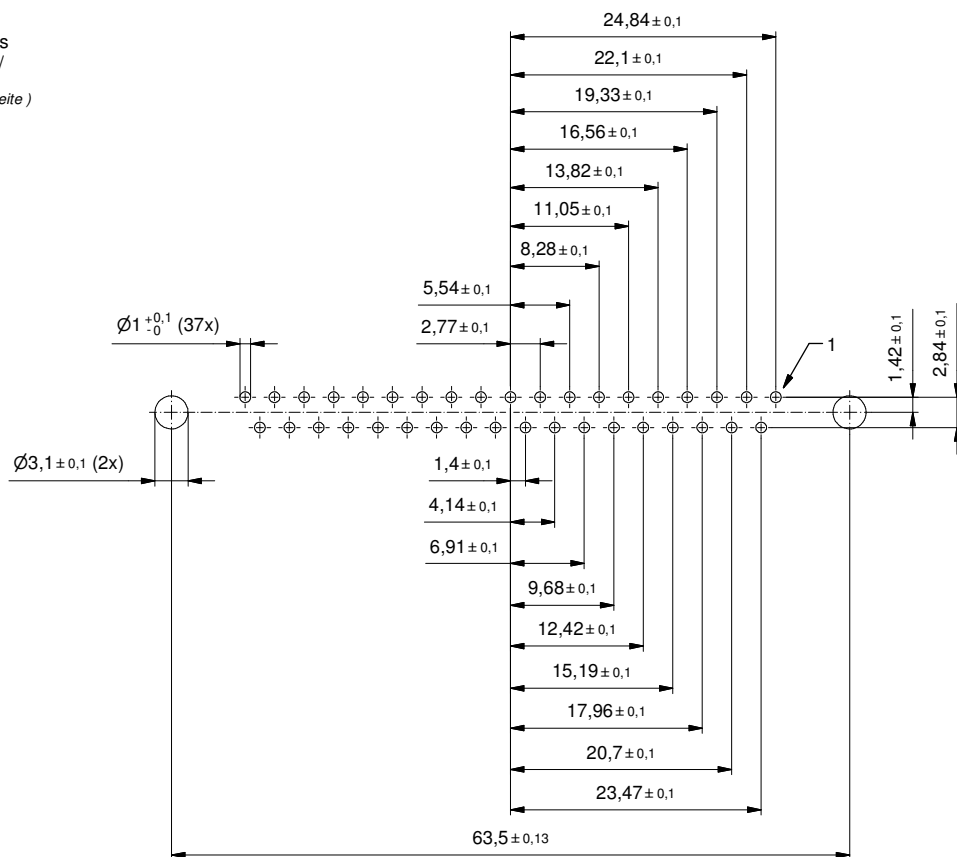
Maximum torque Value for thread/ <i>empfohlenes Drehmoment für Gewinde:</i>	6 in.LB/ 67 Ncm
PCB-Hole drillings/ <i>Leiterplattenbohrbild:</i>	see sheet 2/ <i>siehe Seite 2</i>

b)

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

CONEC®

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



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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[CONEC:](#)

[164A10349X](#)