

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

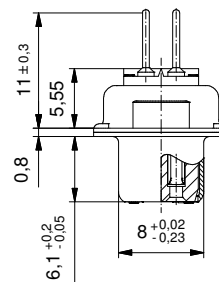
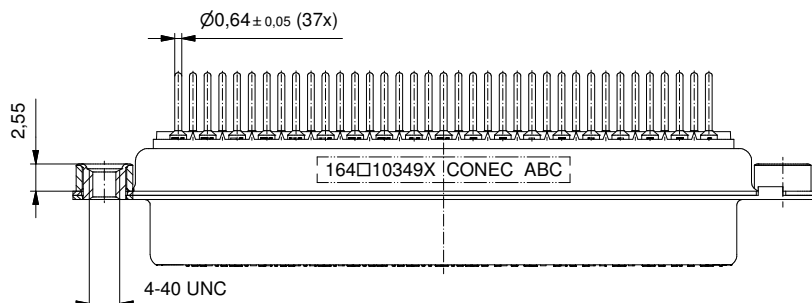
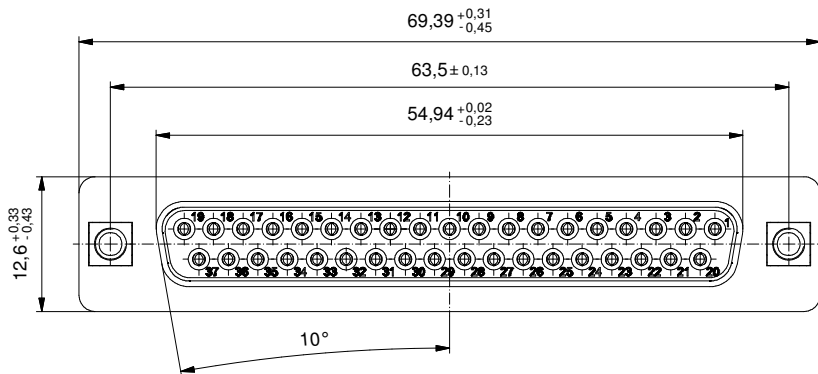
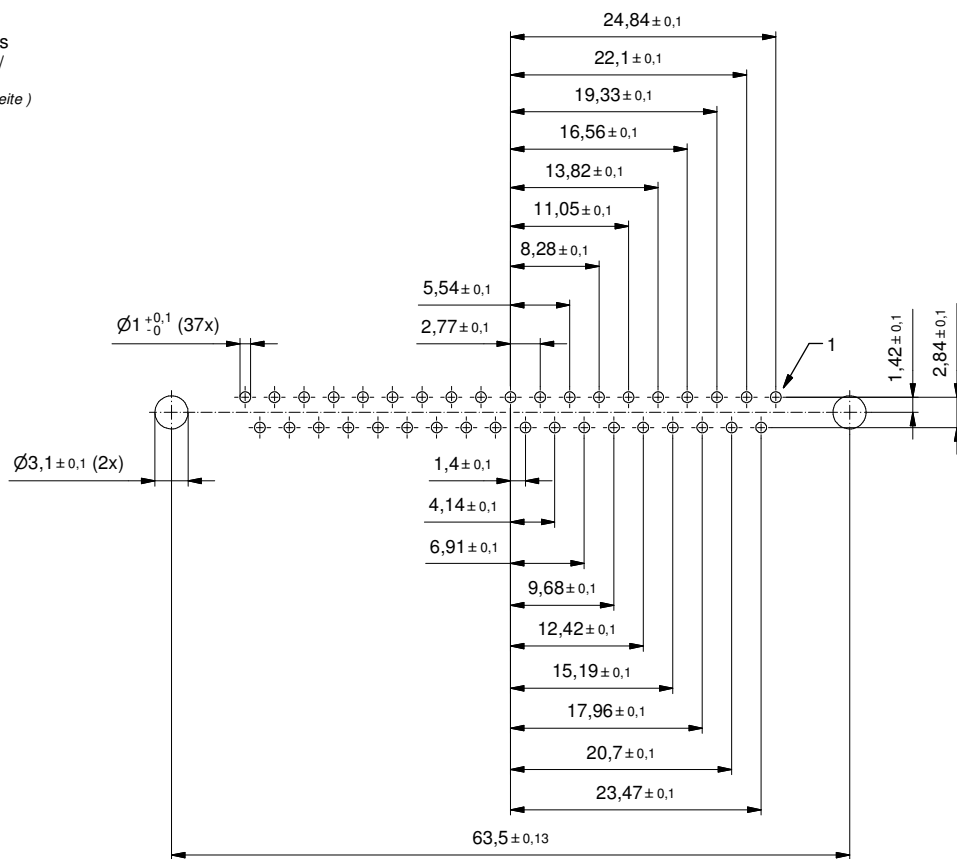
**Installation specification/  
Montagedaten:**

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

	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										
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <table border="1"> <tr> <td>drawn/ gez.</td> <td>28.06.02</td> <td>Parei</td> </tr> <tr> <td>appd./ gepr.</td> <td>28.06.02</td> <td>Mickenbecker</td> </tr> </table> </div> <div> <table border="1"> <tr> <td>Date/Datum</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>28.06.02</td> <td>Parei</td> </tr> </table> </div> </div>		drawn/ gez.	28.06.02	Parei	appd./ gepr.	28.06.02	Mickenbecker	Date/Datum	Name	28.06.02	Parei	D-SUB Female 37pos. Solder pin straight with threaded insert D-SUB Buchsenleiste 37pol. Lötstift gerade mit Gewindeinsatz	
		drawn/ gez.	28.06.02	Parei									
		appd./ gepr.	28.06.02	Mickenbecker									
Date/Datum	Name												
28.06.02	Parei												
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. Zuwiderhandlung wird mit Schadenersatz geahndet.

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



The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its content 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, without notice and without obligation of explanation, at any time.

		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		
Status: InBearbeitung	2:1			DIN-A3			
RoHS & REACH compliant/ konform				2 / 2			