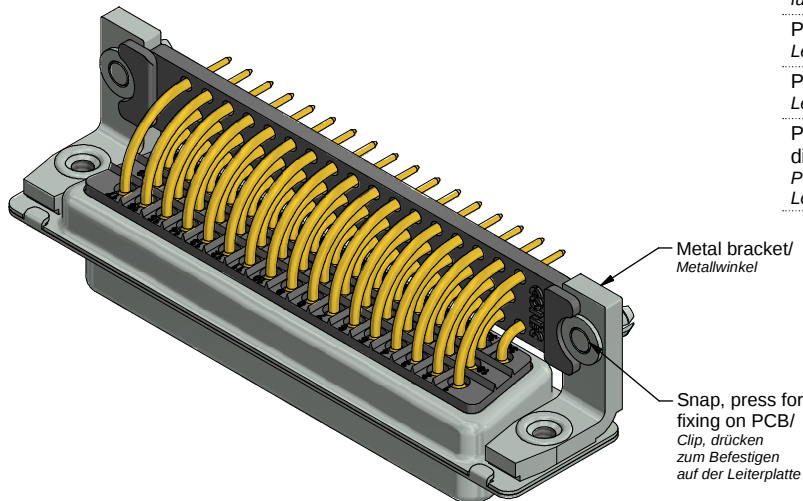
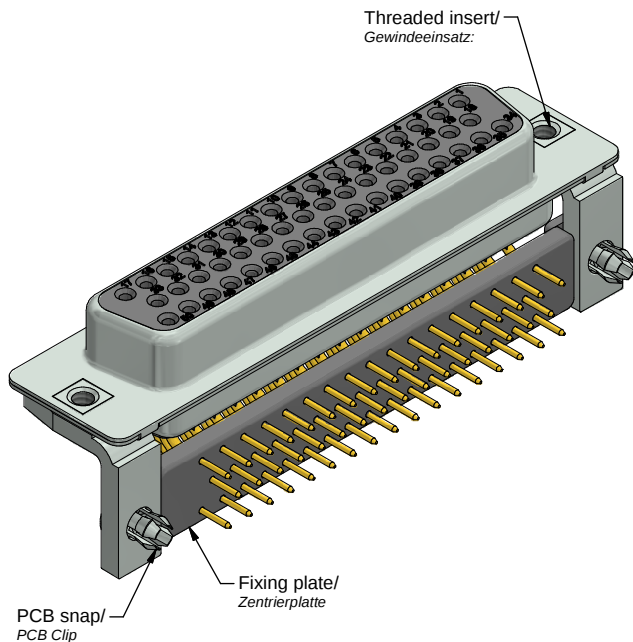




C Technical specification:

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	125 V AC
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
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 Quality class 4 ≥ 500 Gütestufe 4

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	Steel, Sn
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Fixing-plate/ Zentrierplatte:	PBT GF UL 94 V-0
PCB-snap/ PCB-Clip:	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

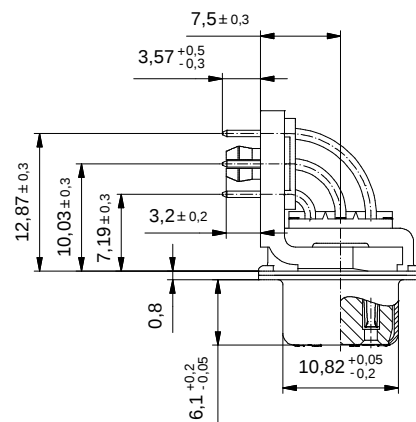
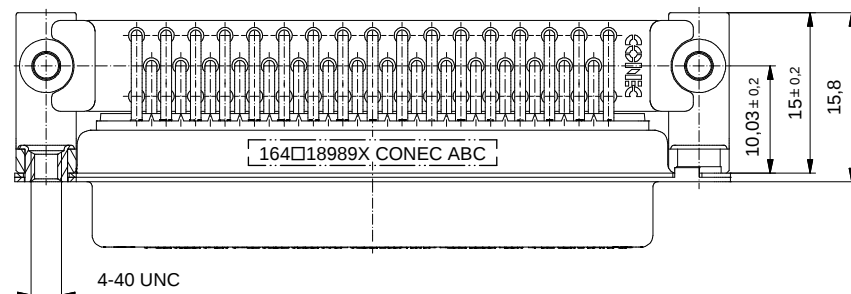
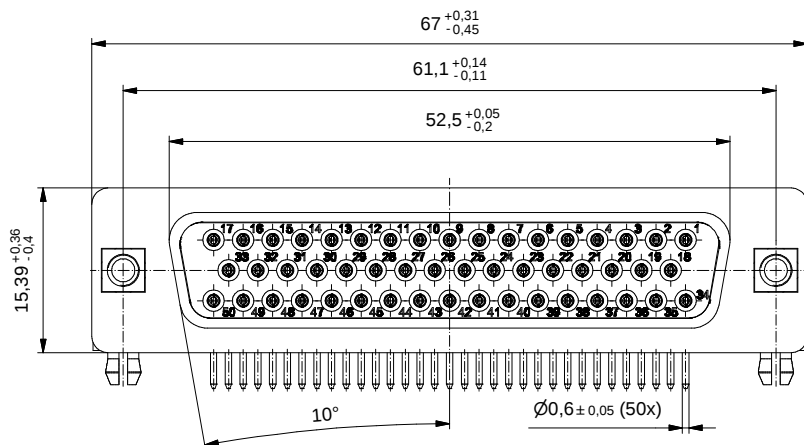
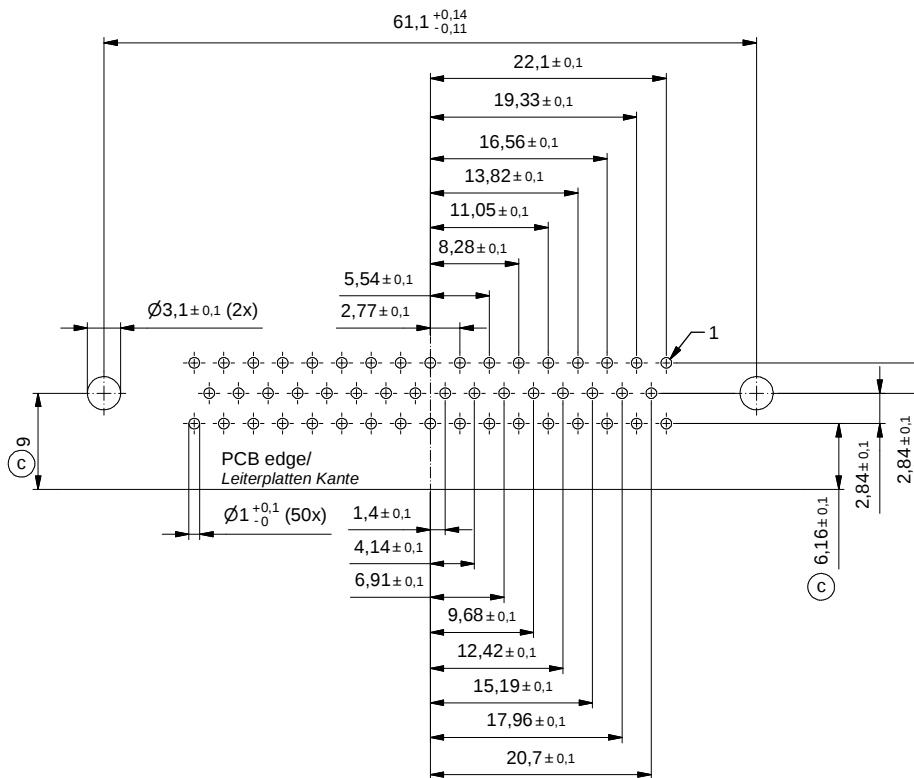
Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
PCB thickness/ Leiterplatten Dicke:	1,6 mm
PCB snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	$\varnothing 3,1 \text{ mm}$

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
164J18989X	4	50 μm hard gold over min. 50 μm nickel 50 μm Gold über min. 50 μm Nickel
164A18989X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
164B18989X	2	20 μm hard gold over min. 50 μm nickel 20 μm Gold über min. 50 μm Nickel
164C18989X	1	30 μm hard gold over min. 50 μm nickel 30 μm Gold über min. 50 μm Nickel

				dim. in mm		D-SUB Female 90° 50pos. 0.318 inch with threaded insert, metal bracket, fixing plate and snap		
		Date/Datum		Name		D-SUB Buchsenleiste 90° 50pol. 7,19 mm mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel, Zentrierplatte und Clip		
		drawn/ gez.		16.05.03		Schmidt		
		appd./ gepr.		16.05.03		Kühle		
Index: c Ä6892 28.09.17 HS		scale/maßstab: 2:1				dwg no /		DIN- A3
Status: InBearbeitung						Z.-nr.: 16K1A953		
RoHS compliant/ konform								
						1 / 2		

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



		dim. in mm		D-SUB Female 90° 50pos. 0.318 inch with threaded insert, metal bracket, fixing plate and snap	
		Date/Datum	Name	D-SUB Buchsenleiste 90° 50pol. 7,19 mm	
		drawn/gez.	16.05.03	Schmidt	mit Gewindeinsatz, Metallwinkel, Zentrierplatte und Clip
		appd./gepr.	16.05.03	Kühle	
Index: c Ä6892 28.09.17 HS	Scale/Maßstab: 2:1	CONEC		dwg no / Z.-nr.:	16K1A953
Status: InBearbeitung				DIN-A3	
RoHS compliant/konform				2 / 2	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[CONEC:](#)

[164A18989X](#)