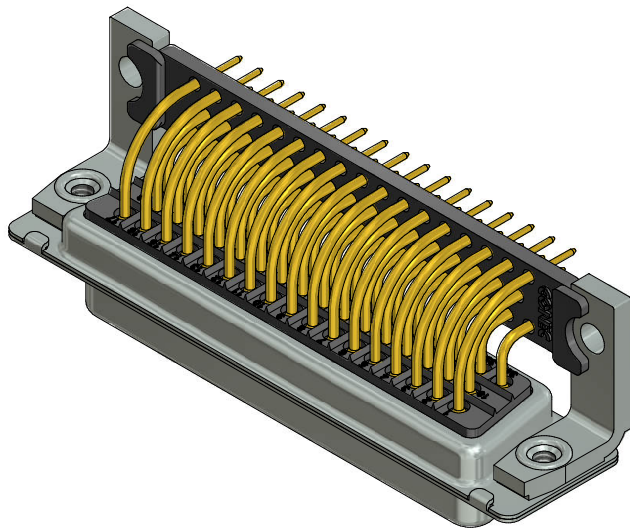
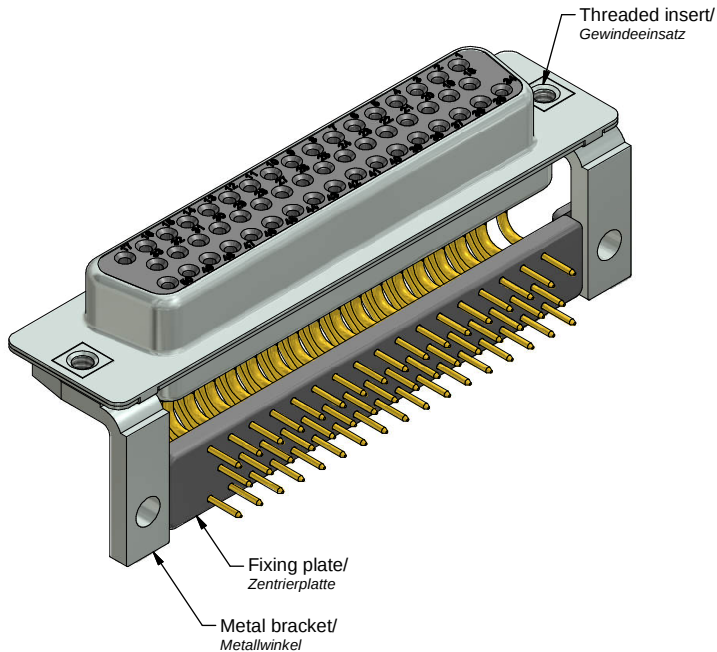




b Technical specification: Technische Daten:

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

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
Metal bracket/ Metallwinkel:	Steel, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Fixing plate/ Zentrierplatte:	PBT GF UL 94 V-0, black/schwarz

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

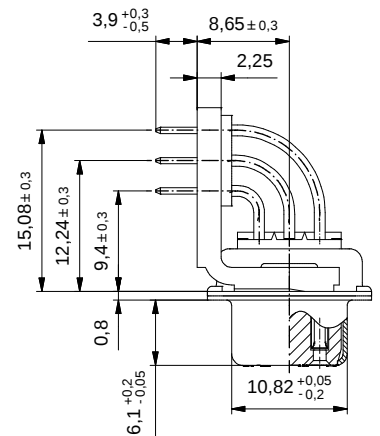
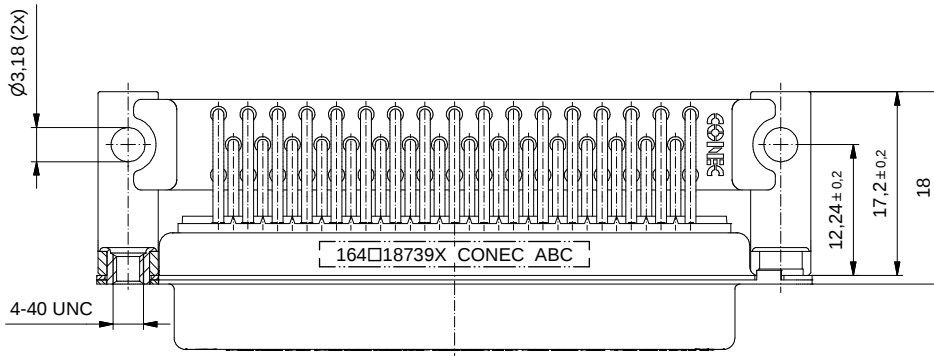
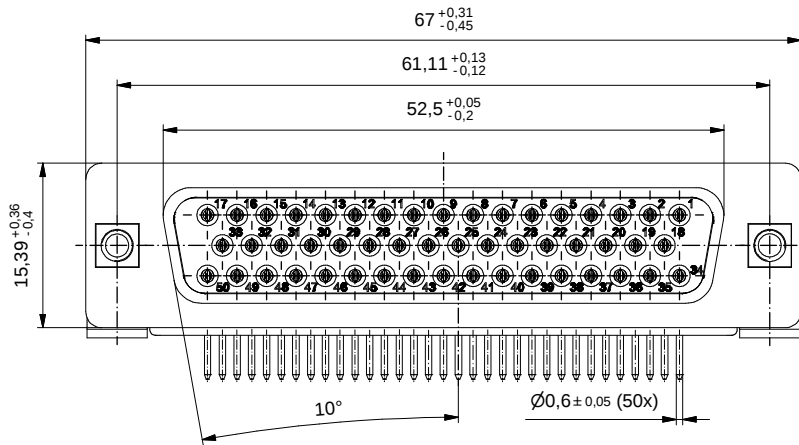
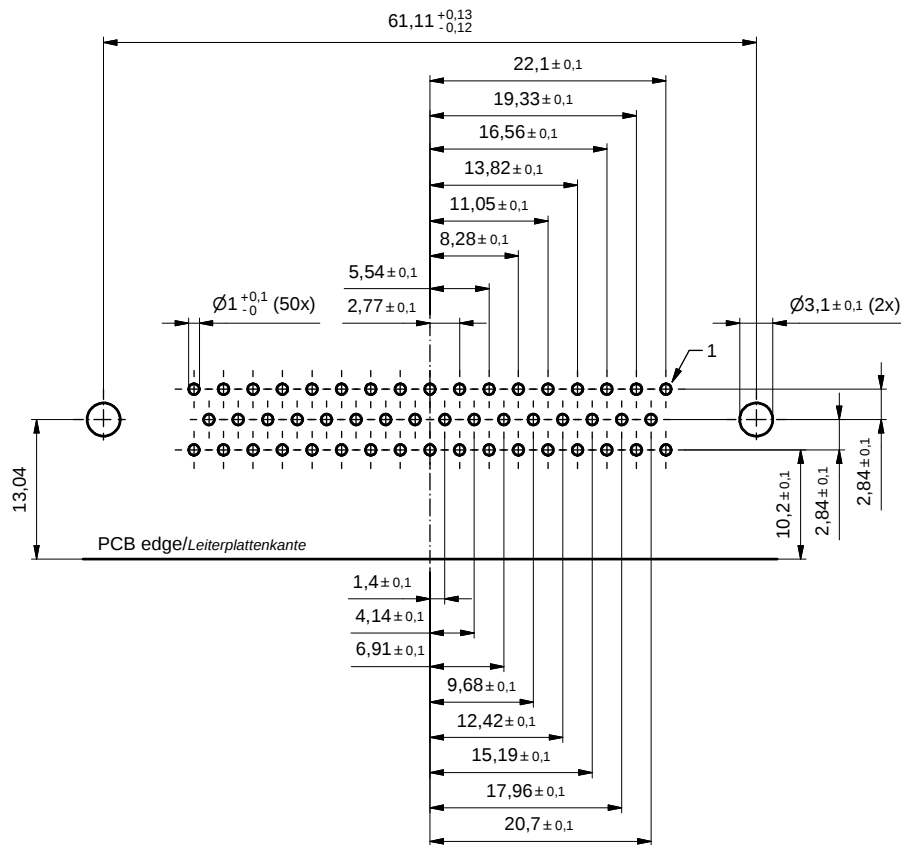
b

Part no./Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
164A18739X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
164B18739X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
164C18739X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

 dim. in mm		D-SUB Female 90° 50pos. 0.370inch with threaded insert, metal bracket and fixing-plate D-SUB Buchse 90° 50pol. 0.370inch mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und Zentrierplatte	
draw/ gez. appd./ gepr.		Date/Datum 03.01.17 Name Lehmenkühler	
Index: b Ä6461 03.01.17 J.L.		appd./ gepr. 04.01.17 Schmidt	
Status: InBearbeitung		dwg no / Z.-nr.: 16K1A2706	DIN- A3
RoHS compliant/ konform			1 / 2

CONEC®

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



		 dim. in mm		D-SUB Female 90° 50pos. 0.370inch with threaded insert, metal bracket and fixing-plate	
		drawn/ gez.	Date/Datum	Name	D-SUB Buchse 90° 50pol. 0.370inch mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und Zentrierplatte
		appd./ gepr.	03.01.17	Lehmenkühler	
			04.01.17	Schmidt	
Index: b Ä6461 03.01.17 J.L.	Scale/Maßstab: 2:1				dwg no / Z.-nr.: 16K1A2706
Status: InBearbeitung					DIN-A3
RoHS compliant/ konform					2 / 2