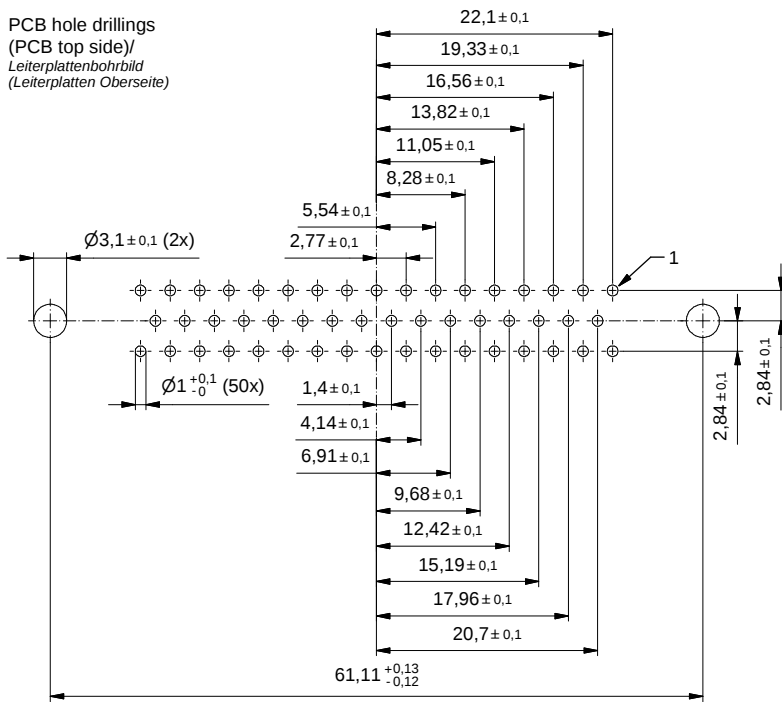


PCB hole drillings
(PCB top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)

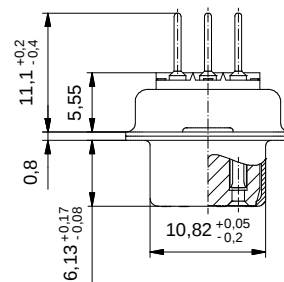
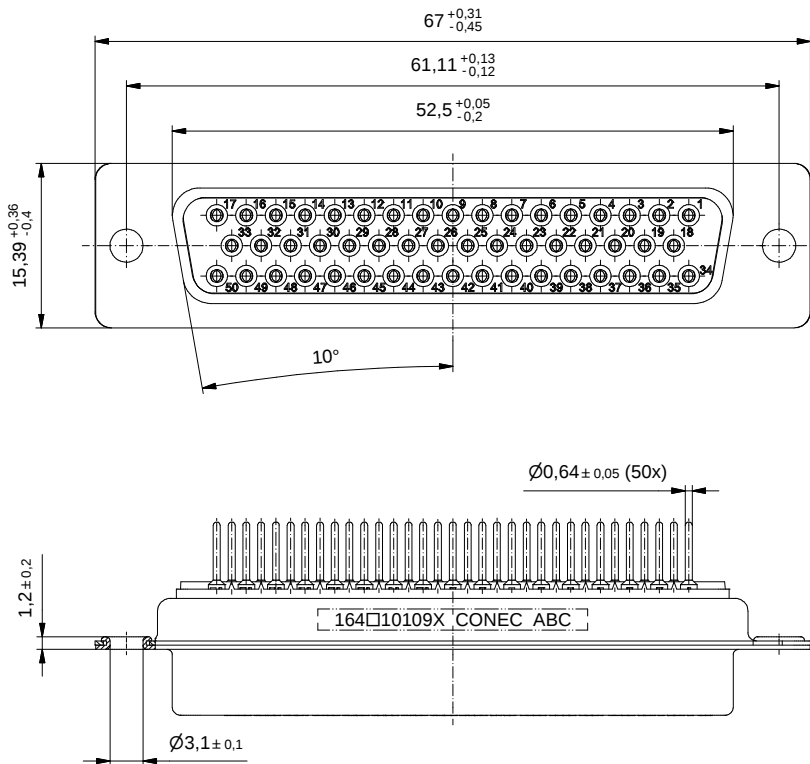
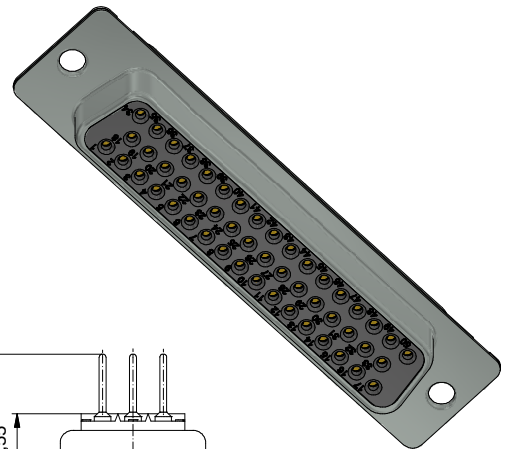
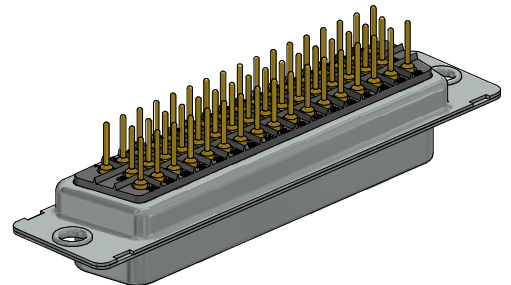


Technical specification:
Technische Daten:

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
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
164A10109X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
164B10109X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
164C10109X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel
dim. in mm Date/Datum: 02.08.2005 Name: Lehmenkühler appd./gepr.: 02.08.2005 Mickenbecker		
Index: b Ä7065 19.01.2018 J.L. Status: InBearbeitung RoHS compliant/ konform		D-SUB Female 50pos. Solder pin straight D-SUB Buchsenleiste 50pol. Lötstift gerade
dwg no / Z.-nr.: 16K1A1471		DIN-A3
1 / 1		