

**Technical specification:**

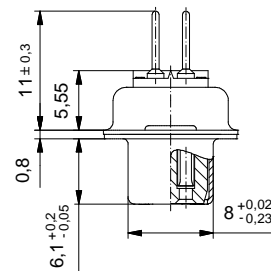
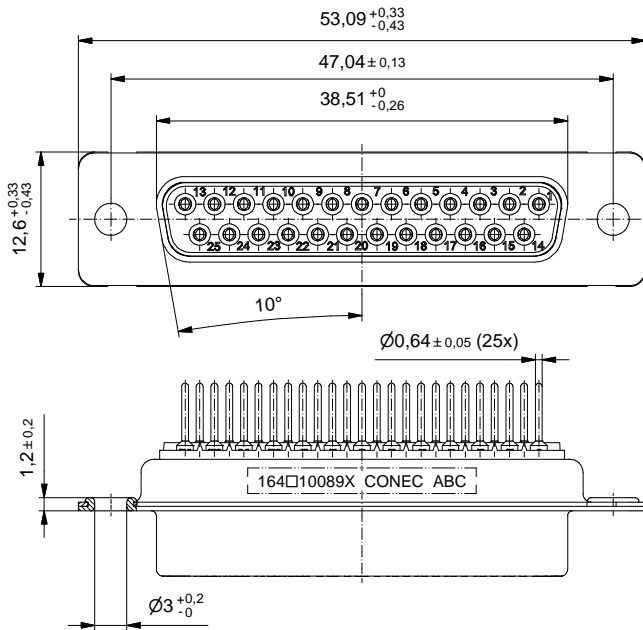
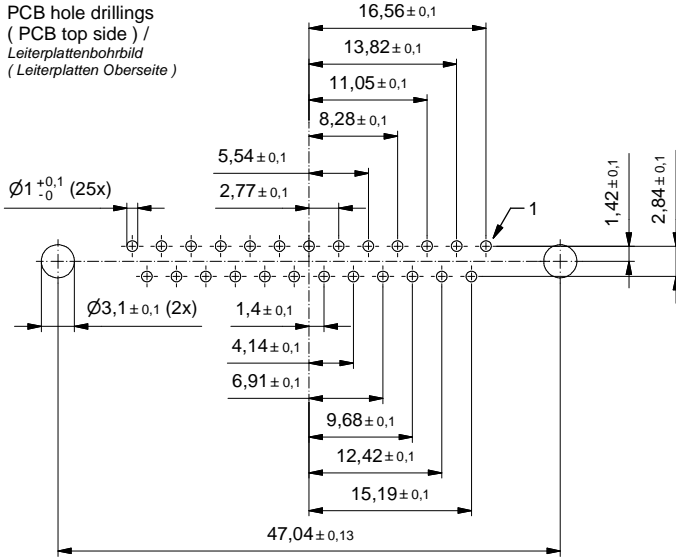
**Technische Daten:**

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

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



b	Part no. / Part Marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
	164A10089X	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel
	164B10089X	20 µm Hard Gold over min. 50 µm Nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel
	164C10089X	30 µm Hard Gold over min. 50 µm Nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel

Index: b Ä6269 11.08.16 JL Status: InBearbeitung RoHS & REACH compliant/ konform	Scale/Maßstab: 2:1		dim. in mm	D-SUB Female 25pos. Solder pin straight D-SUB Buchsenleiste 25pol. Lötstift gerade	dwg no / Z.-nr.: 16K1A2079	DIN-A3 1 / 1	
			Date/Datum				Name
			drawn/gez. 30.05.07 appd./gepr. 31.05.07				Schmidt Mickenbecker

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to other persons without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Weitergabe seiner Inhalte an Dritte ohne unsere schriftliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden mit Schadenersatz geahndet.