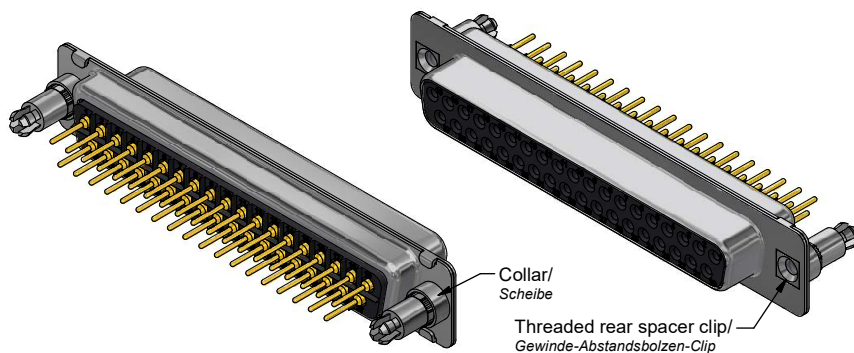
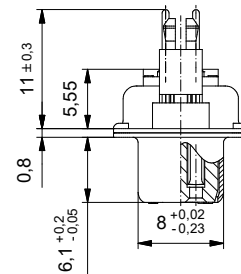
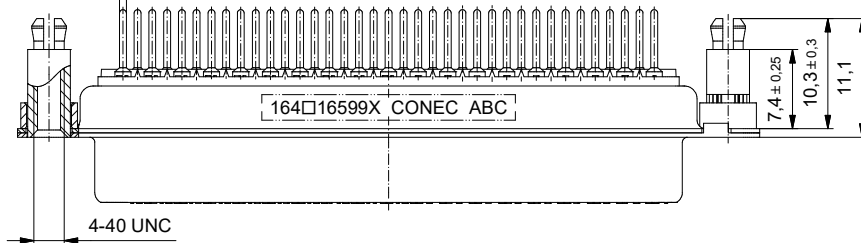
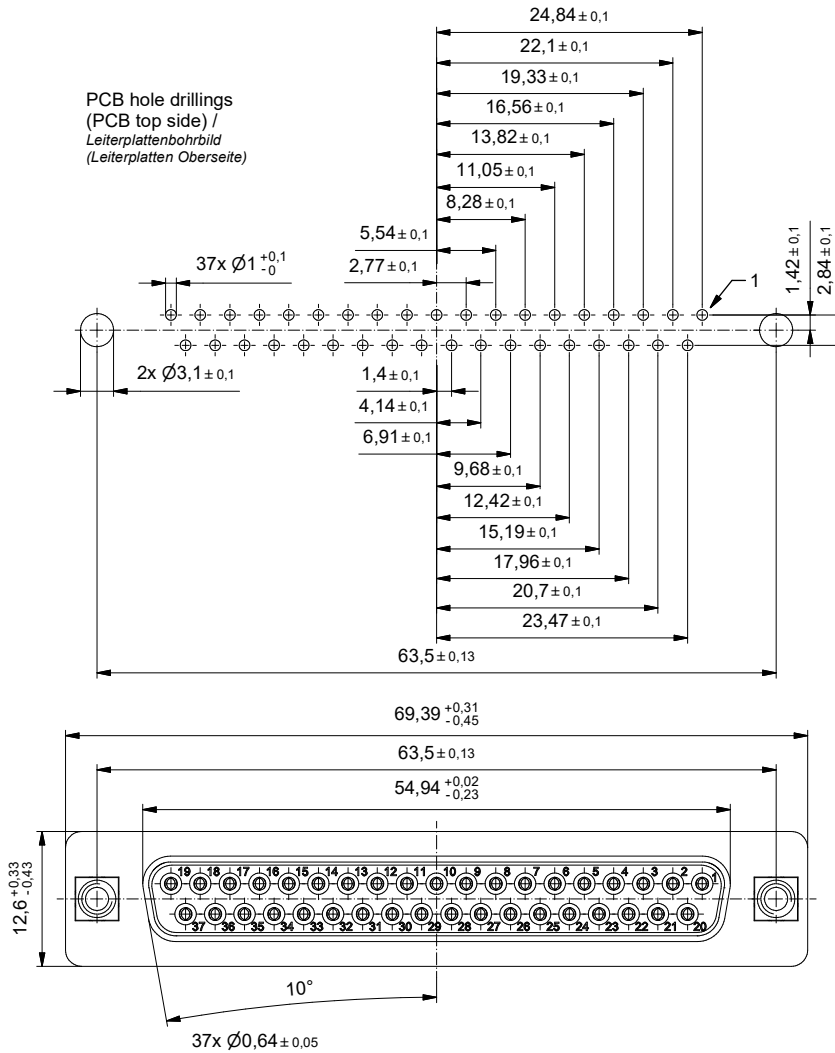




Collar/
Scheibe

Threaded rear spacer clip/
Gewinde-Abstandsbolzen-Clip

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



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
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Threaded rear spacer clip/ Gewinde-Abstandsbolzen-Clip:	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	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 clip for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	$\text{Ø}3,1 \text{ mm}$
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
164A16599X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
164B16599X	2	20 μm hard gold over min. 50 μm nickel 20 μm Gold über min. 50 μm Nickel
164C16599X	1	30 μm hard gold over min. 50 μm nickel 30 μm Gold über min. 50 μm Nickel

Index: a Original	Scale/ Maßstab: 2:1	dim. in mm	D-SUB Female 37pos. Solder pin straight with threaded rear spacer clip D-SUB Buchsenleiste 37pol. Lötstift gerade mit Gewinde-Abstandsbolzen-Clip	dwg no / Z.-nr.: 16K1A4403	DIN- A3
ROHS compliant, exemption 6c/ ROHS konform, Ausnahme 6c					1 / 1

