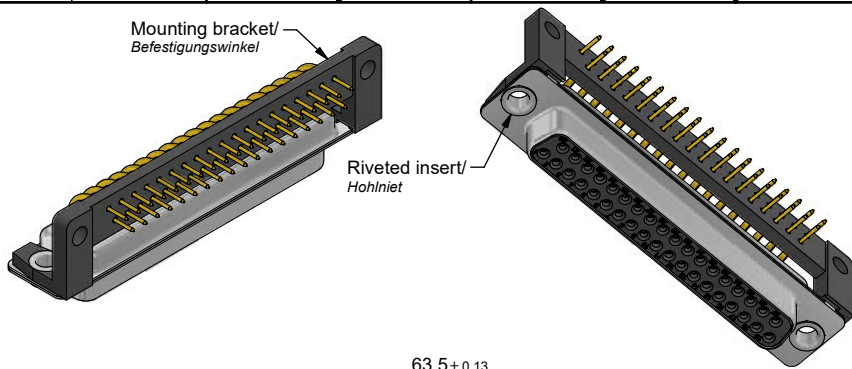




Technical specification/ Technische Daten:

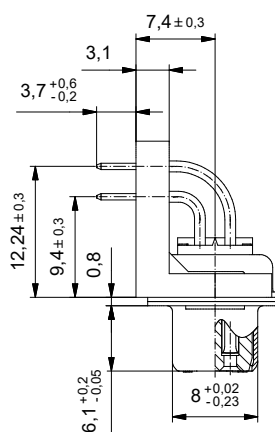
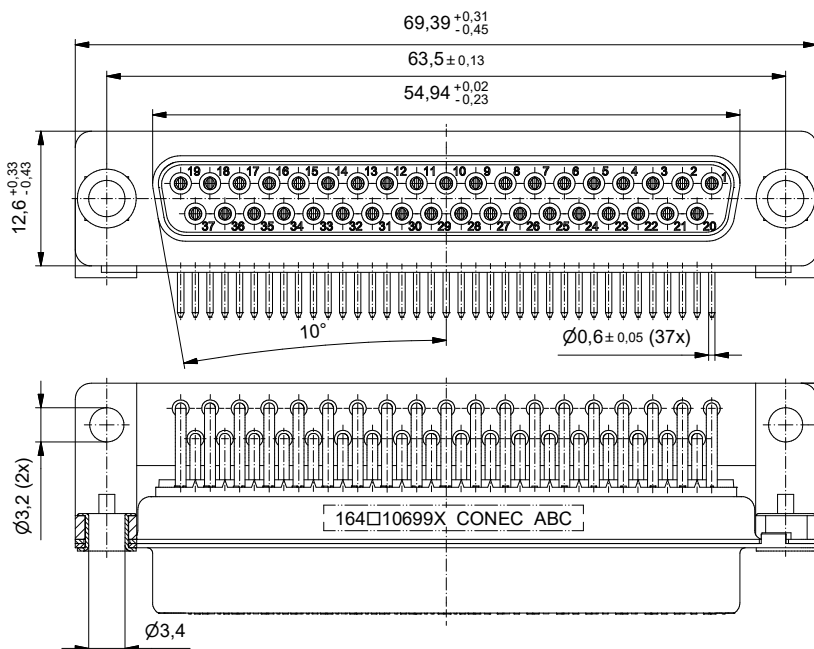
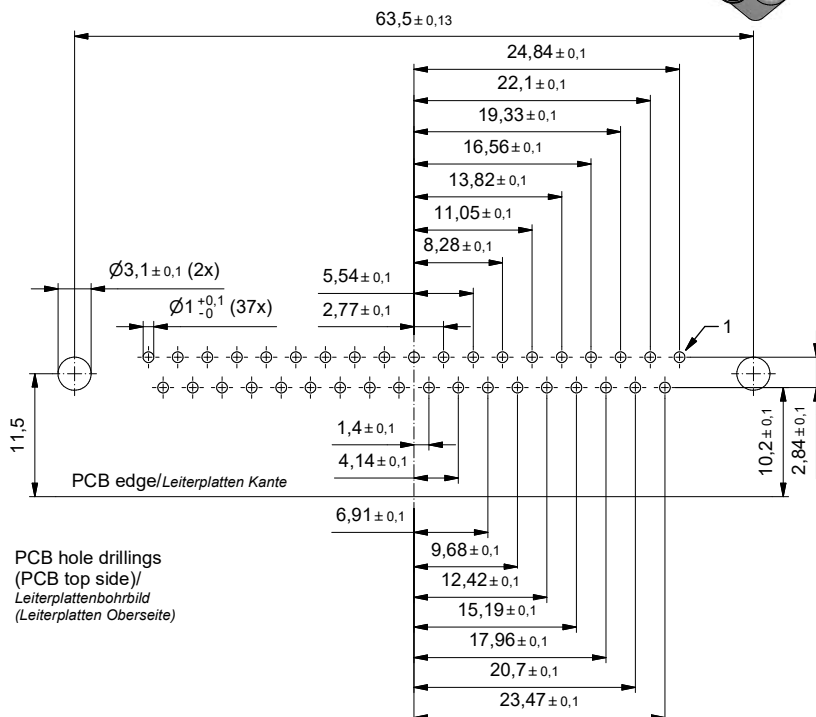
Working voltage/ Betriebsspannung:	125 V AC
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz, 1 min.
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7,5 A (UL) / 5 A (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
Mounting bracket/ Befestigungswinkel:	PBT GF UL 94 V-0
Riveted insert/ Hohl Niet:	Cu alloy, Sn

Installation specification/ Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
---	------------------------------



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
164A10699X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
164B10699X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
164C10699X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

Index: a Original	scale/maßstab: 2:1	dim. in mm	D-SUB Female 90° 37pos. 0.370 inch with riveted insert and mounting bracket D-SUB Buchsenleiste 90° 37pol. 9,4 mm mit Hohl Niet und Befestigungswinkel	dwg no / Z.-nr.: 16K1A4216	DIN- A3
Status: Freigegeben					1 / 1
RoHS compliant/ konform					



drawn/
gez. 02.07.2020 Lehmenkühler
appd./
gepr. 02.07.2020 Fischer