

(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/

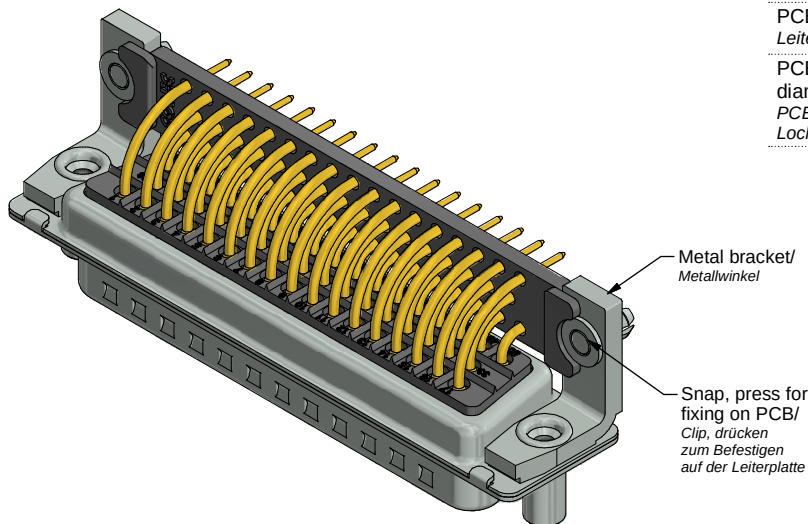
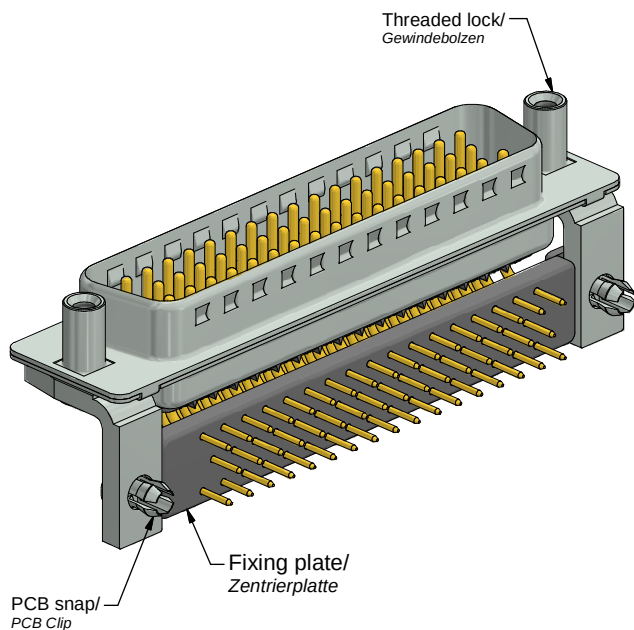
Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	Steel, Sn
Threaded lock/ Gewindebolzen:	Cu alloy, Sn over Ni
Fixing plate/ Zentrierplatte:	PBT GF UL 94 V-0
PCB snap/ PCB Clip:	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 hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
PCB thickness/ Leiterplatten Dicke:	1,6 mm
PCB snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	$\varnothing 3,1 \text{ mm}$

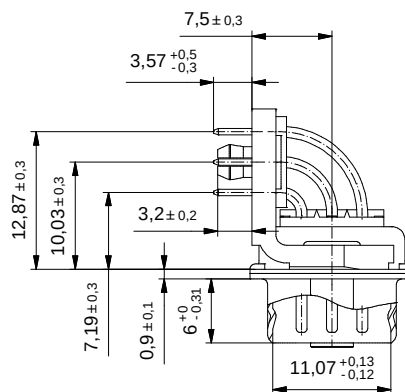
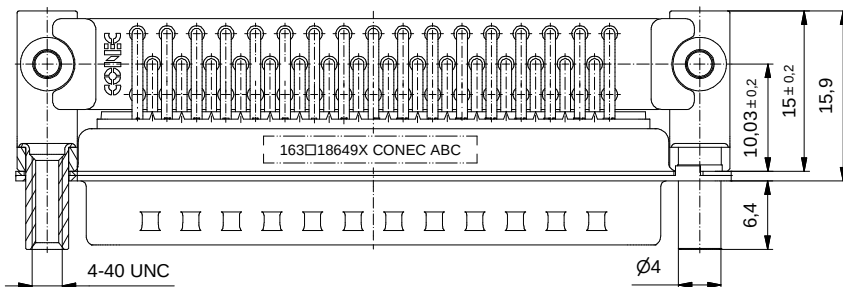
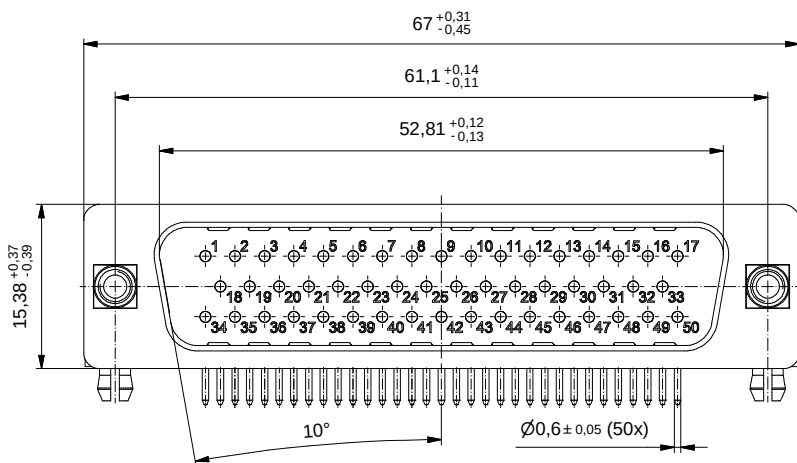
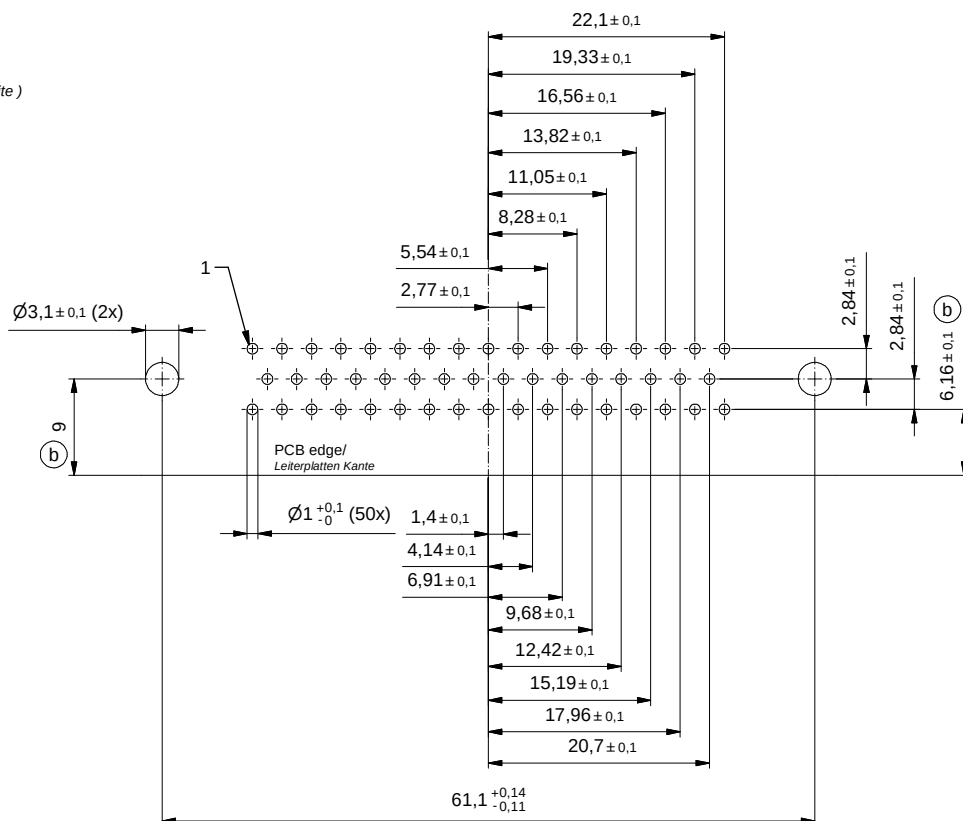


(b)

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
163A18649X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
163B18649X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
163C18649X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

			dim. in mm	D-SUB Male 90° 50pos. 0.318 inch with threaded lock, metal bracket, fixing plate, snap D-SUB Stiftleiste 90° 50pol. 7,19 mm mit Gewindebolzen, Metallwinkel, Zentrierplatte, Clip	
		drawn/ gezeichnet	Date/Dateum	Name	
		appd./ geprüft	27.05.03	Lehmenkühler	
			27.05.03	Kühle	
Index: b Ä6892 28.09.17 HS	Scale/Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.:	16K1A963
Status: InBearbeitung					DIN-A3
RoHS compliant/konform					1 / 2

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



			dim. in mm	D-SUB Male 90° 50pos. 0.318 inch with threaded lock, metal bracket, fixing plate, snap	
		drawn/ gez.	Date/Datum	Name	D-SUB Stiftleiste 90° 50pol. 7,19 mm mit Gewindebolzen, Metallwinkel, Zentrierplatte, Clip
		appd./ gepr.	27.05.03	Lehmenkühler	
			27.05.03	Kühle	
Index: b Ä6892 28.09.17 HS	Scale/Maßstab: 2:1				dwg no / Z.-nr.: 16K1A963
Status: InBearbeitung					DIN-A3
RoHS compliant/konform					2 / 2