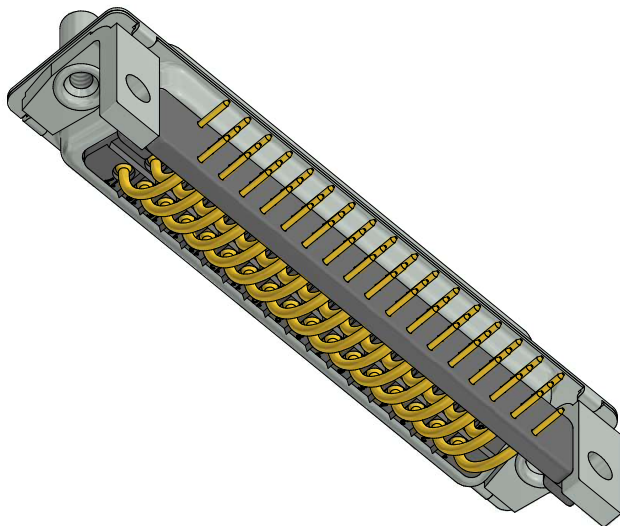




Technical specification/

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:

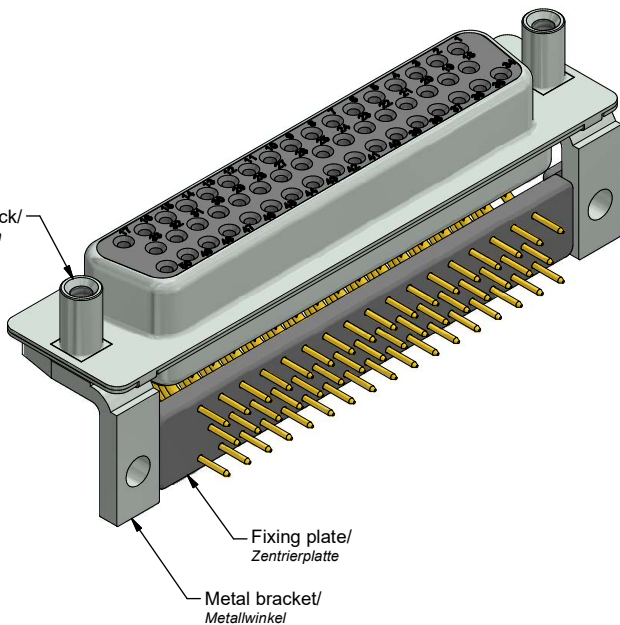
Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	Steel, Sn
Threaded lock/ Gewindebolzen:	Cu alloy, Sn over Ni
Fixing-plate/ Zentrierplatte:	PBT GF UL 94 V-0

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

Threaded lock/
Gewindebolzen



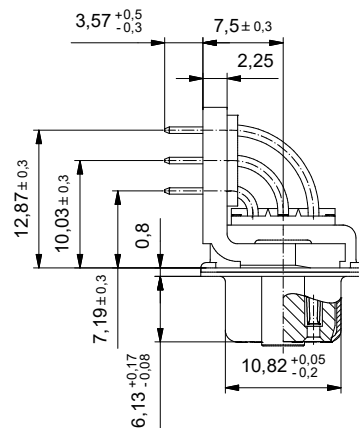
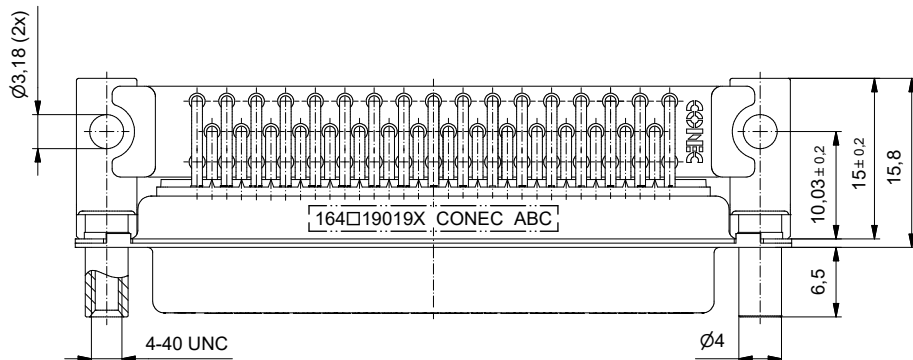
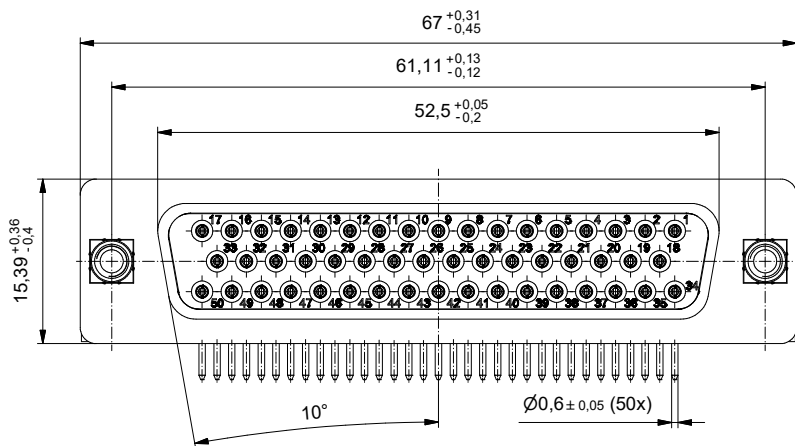
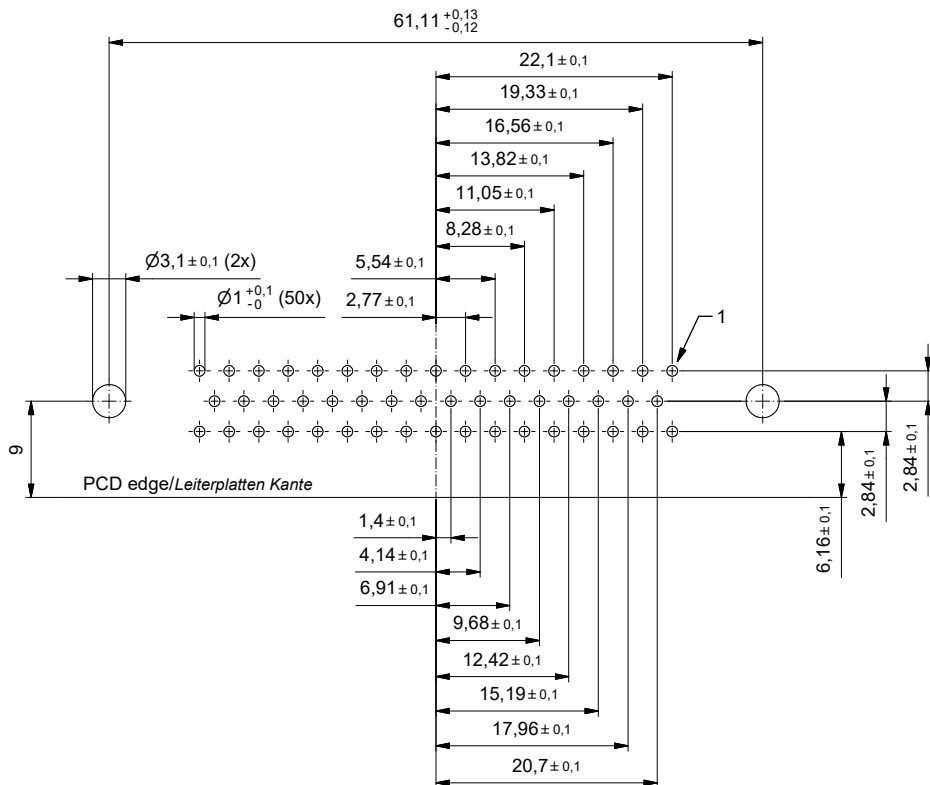
Fixing plate/
Zentrierplatte

Metal bracket/
Metallwinkel

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
164A19019X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
164B19019X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
164C19019X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

		D-SUB Female 90° 50pos. 0,318 inch with threaded lock, metal bracket and fixing plate D-SUB Buchse 90° 50pol. 7,19 mm mit Gewindebolzen, Metallwinkel und Zentrierplatte	
Index: a Original Status: InBearbeitung RoHS compliant/ konform		dwg no / Z.-nr.: 16K1A4095 DIN-A3 1 / 2	
Scale/ Maßstab: 2:1			
Date/Datum: 08.10.2018 Name: Lehmenkühler appd./gepr.: 08.10.2018 Schmidt			

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



		 dim. in mm		D-SUB Female 90° 50pos. 0,318 inch with threaded lock, metal bracket and fixing plate D-SUB Buchse 90° 50pol. 7,19 mm mit Gewindebolzen, Metallwinkel und Zentrierplatte	
		Date/Datum	Name		
		drawn/gez.	08.10.2018	Lehmenkühler	dwg no / Z.-nr.: 16K1A4095
		appd./gepr.	08.10.2018	Schmidt	
Index: a Original	scale/maßstab: 2:1				DIN-A3
Status: InBearbeitung					2 / 2
RoHS compliant/konform					