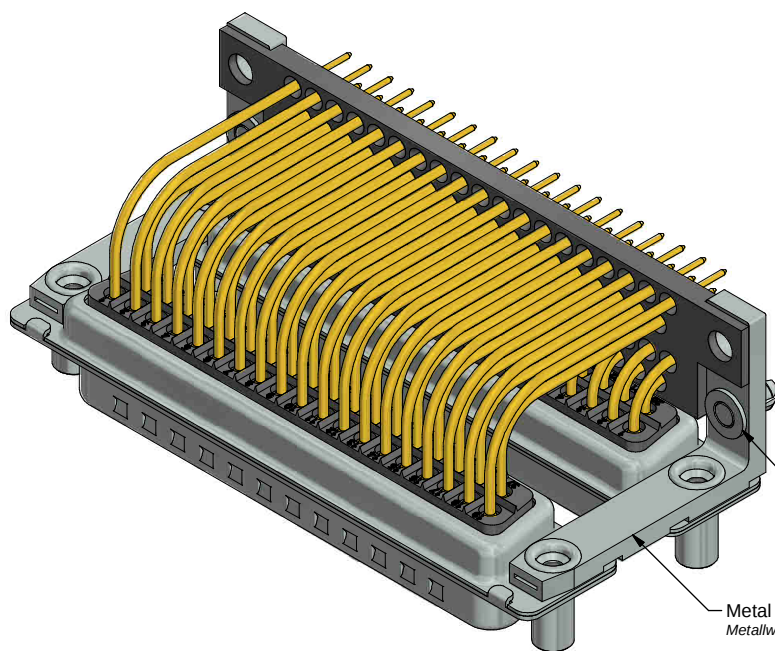
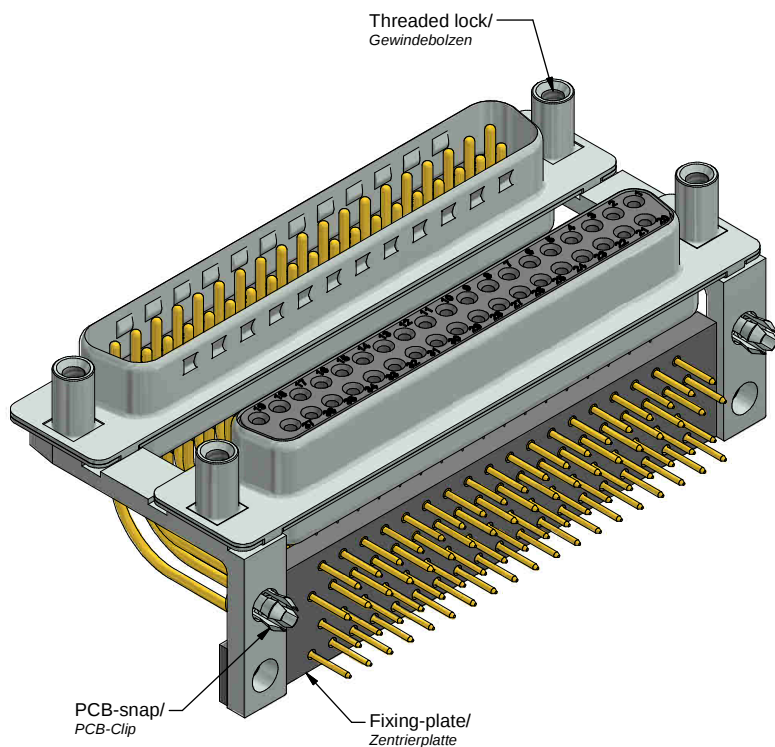




Technical specification:

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:	GD-Zn, Cu / Ni / 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/

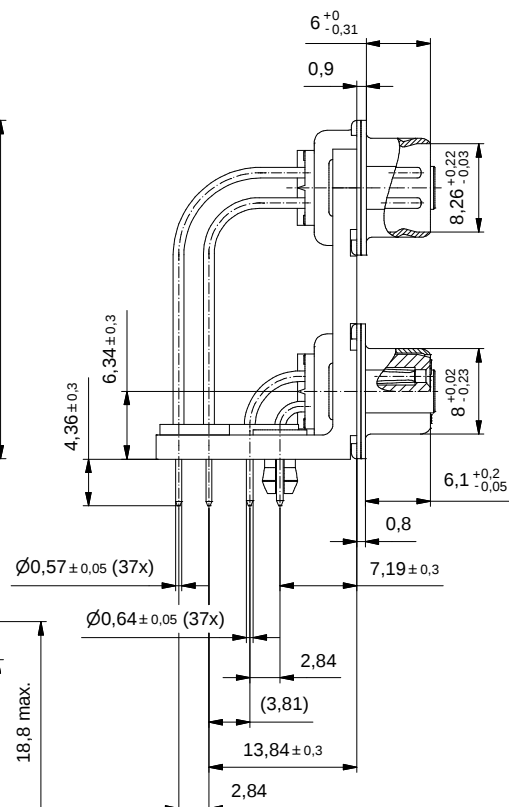
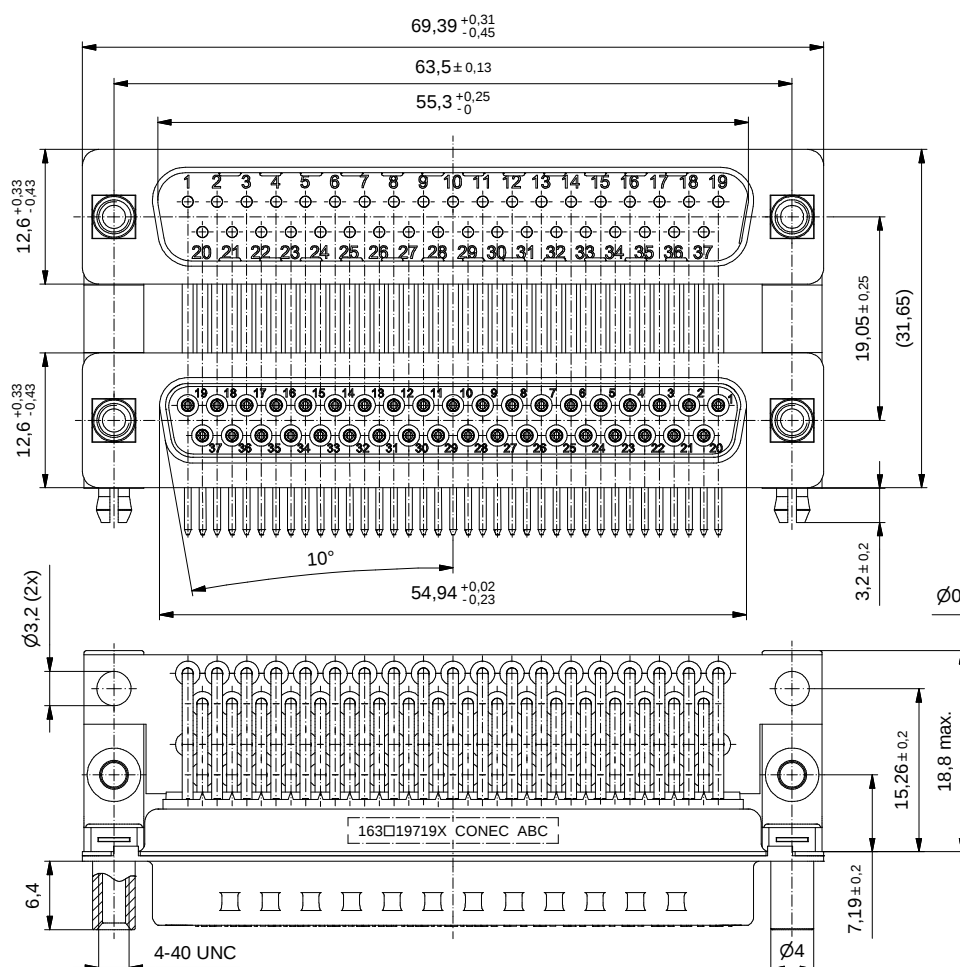
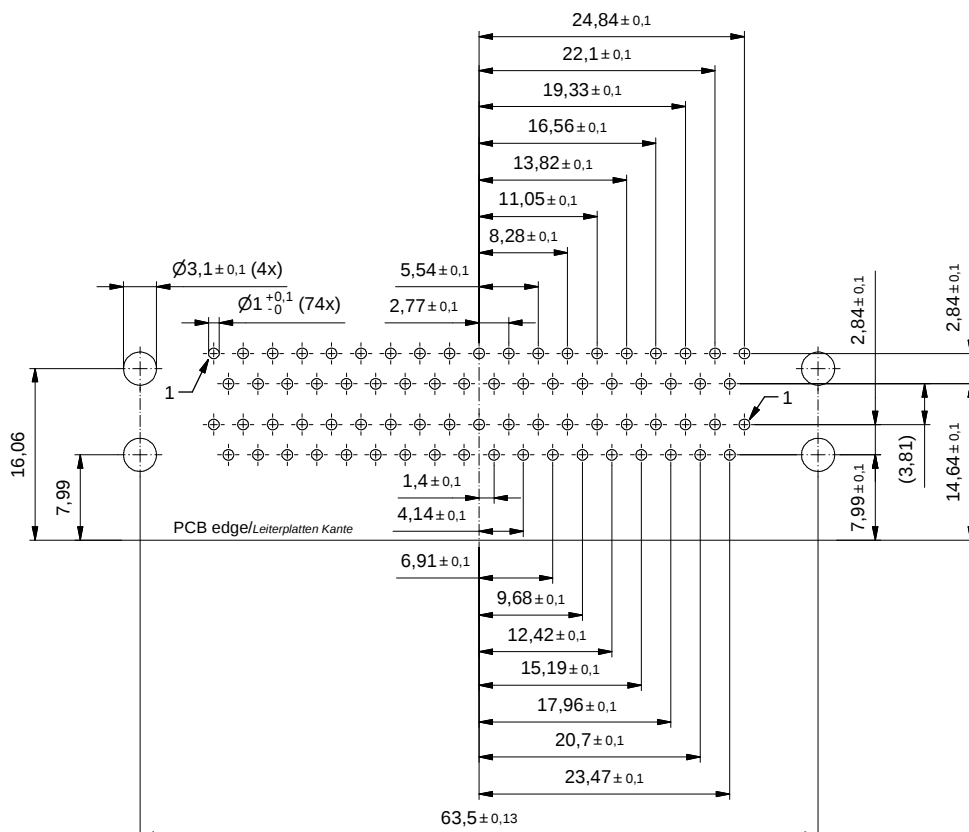
Montagedaten:

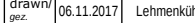
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
PCB thickness/ Leiterplatten Dicke:	1,6 mm
PCB snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	$\varnothing 3,1 \text{ mm}$

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
163A19719X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
163B19719X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
163C19719X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

				dim. in mm	D-SUB DUAL PORT 19.05mm 37pos. Male / 37pos. Female threaded lock, metal bracket, fixing plate, 2 x snap	
		drawn/ gez.	Date/Datum	Name	D-SUB DUAL PORT 19.05mm 37pol. Stift / 37pol. Buchse	
		appd./ gepr.	06.11.2017	Lehmenkühler	Gewindebolzen, Metallwinkel, Zentrierplatte, 2 x Clip	
			07.11.2017	Schmidt		
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1				dwg no / Z.-nr.: 16K1A3993	
Status: InBearbeitung					DIN-A3	
RoHS compliant/ konform					1 / 2	

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



			dim. in mm	D-SUB DUAL PORT 19.05mm 37pos. Male / 37pos. Female threaded lock, metal bracket, fixing plate, 2 x snap										
		<table><tr><th>drawn/ gez.</th><th>Date/Datum</th><th>Name</th></tr><tr><td>appd./ gepr.</td><td>06.11.2017</td><td>Lehmenkühler</td></tr><tr><td></td><td>07.11.2017</td><td>Schmidt</td></tr></table>	drawn/ gez.	Date/Datum	Name	appd./ gepr.	06.11.2017	Lehmenkühler		07.11.2017	Schmidt		D-SUB DUAL PORT 19.05mm 37pol. Stift / 37pol. Buchse Gewindebolzen, Metallwinkel, Zentrierplatte, 2 x Clip	
drawn/ gez.	Date/Datum	Name												
appd./ gepr.	06.11.2017	Lehmenkühler												
	07.11.2017	Schmidt												
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.:	16K1A3993	DIN- A3									
Status: InBearbeitung														
RoHS compliant/ konform					2 / 2									