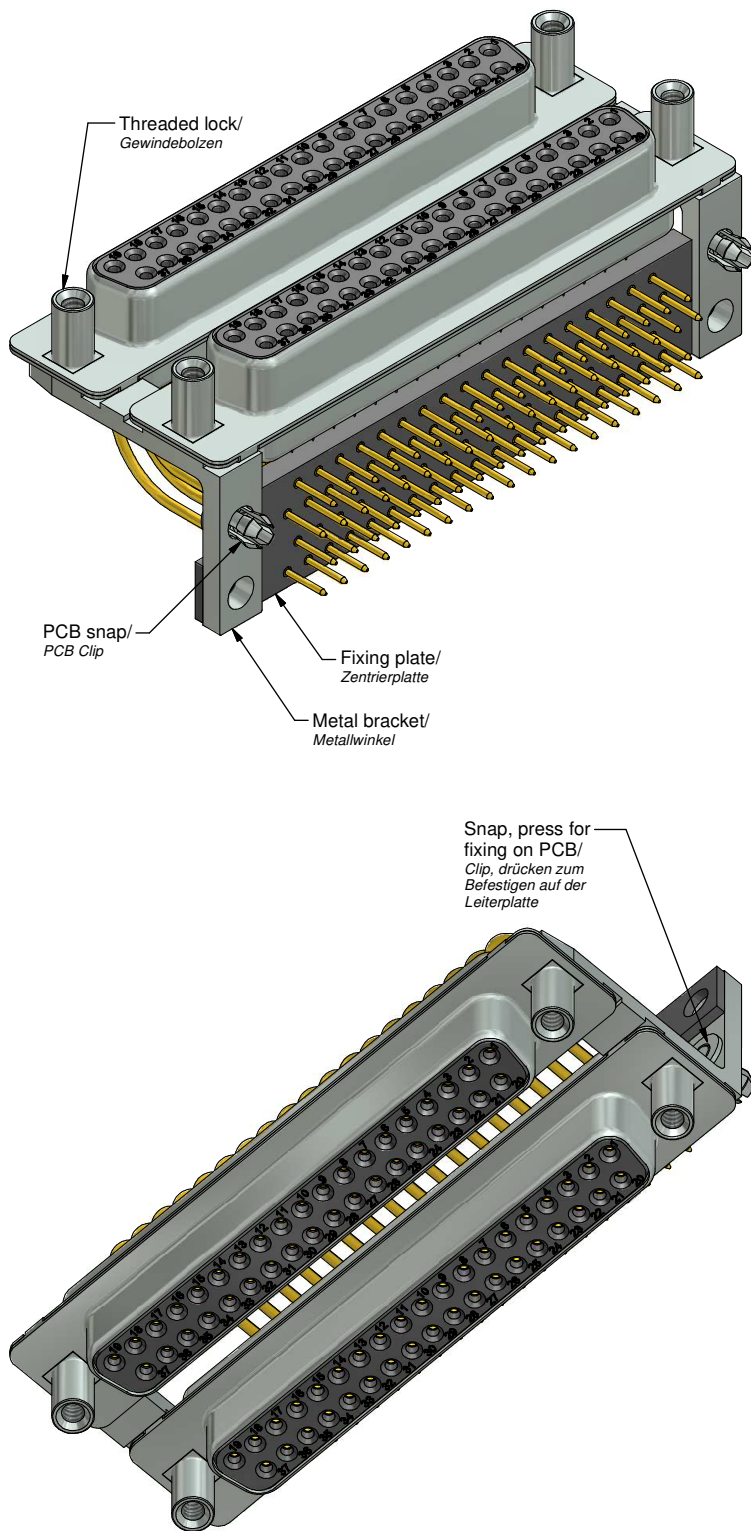




Technical specification:

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:

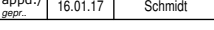
Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, black/schwarz
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Cu / Ni / Sn
Threaded lock/ Gewindebolzen:	Cu alloy, Sn over Ni
Fixing plate/ Zentrierplatte:	PBT GF UL 94 V-0, black/schwarz
PCB snap/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

Installation specification/

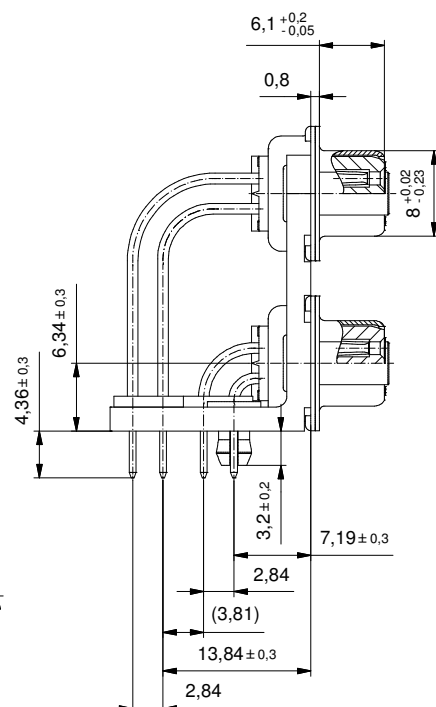
Montagedaten:

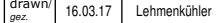
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
PCB thickness/ Leiterplatten Dicke:	1,6 mm

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
164A19789X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
164B19789X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
164C19789X	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 15.88mm 37pos. Female / 37pos. Female with threaded lock,metal bracket,fixing plate,PCB snap	
		drawn/ gez.	Date/Datum	Name	D-SUB DUAL PORT 15.88mm 37pol. Buchse / 37pol. Buchse mit Gewindebolzen,Metallwinkel,Zentrierplatte,PCB Clip
		appd./ gepr.	16.03.17	Lehmenkühler	
			16.01.17	Schmidt	
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1			dwg no /	16K1A3907
Status: InBearbeitung				Z.-nr.:	
RoHS compliant/ konform					

CONEC

[illegible]

		 dim. in mm		D-SUB DUAL PORT 15.88mm 37pos. Female / 37pos. Female with threaded lock,metal bracket,fixing plate,PCB snap	
		Date/Datum 16.03.17	Name Lehmenkühler	D-SUB DUAL PORT 15.88mm 37pol. Buchse / 37pol. Buchse mit Gewindebolzen, Metallwinkel, Zentrierplatte, PCB Clip	
drawn/ gez. appd./ gepr...		16.01.17	Schmidt		
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.:	16K1A3907
Status: InBearbeitung					
RoHS compliant/ konform					2 / 2