

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/

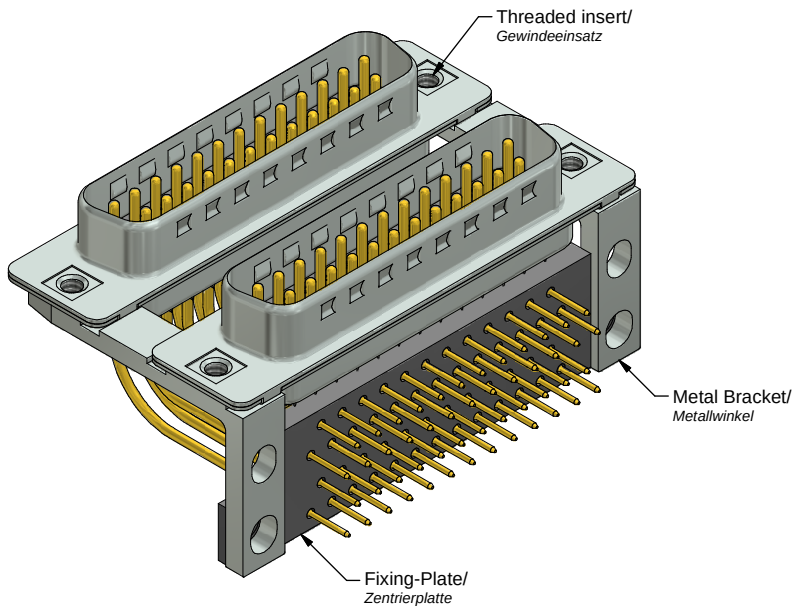
Werkstoffe:

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, Tin over Ni
Fixing-Plate/ Zentrierplatte:	PBT GF UL 94 V-0, black/schwarz

Installation specification/

Montagedaten:

Maximum torque Value for thread/ Max. empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	6 in.LB/ 67 Ncm
PCB-Hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2

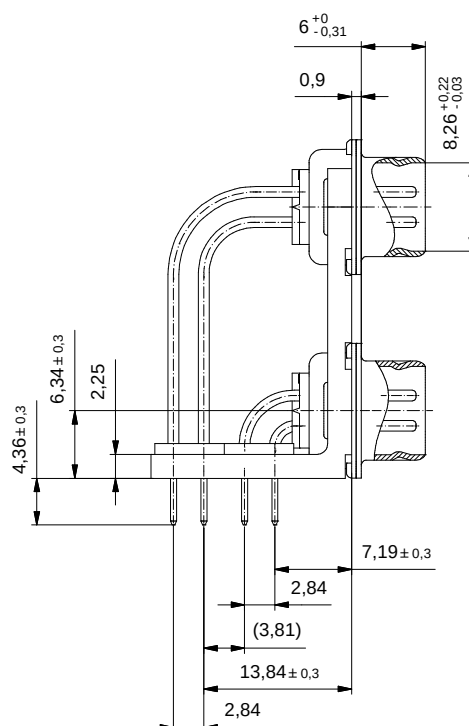
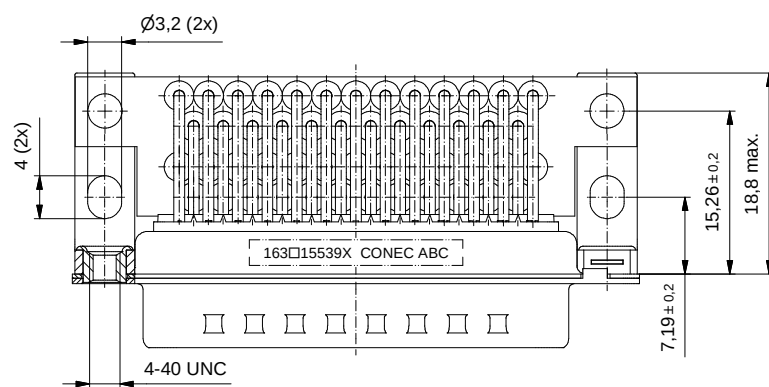
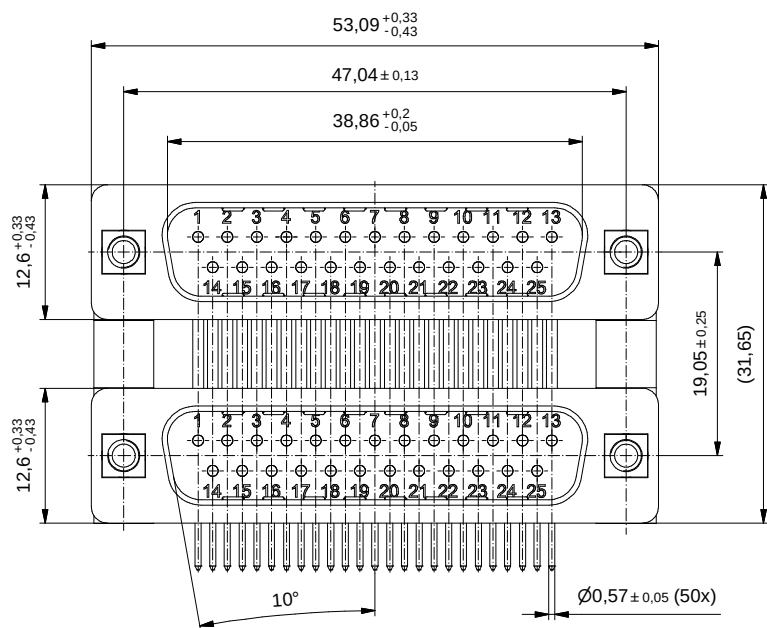
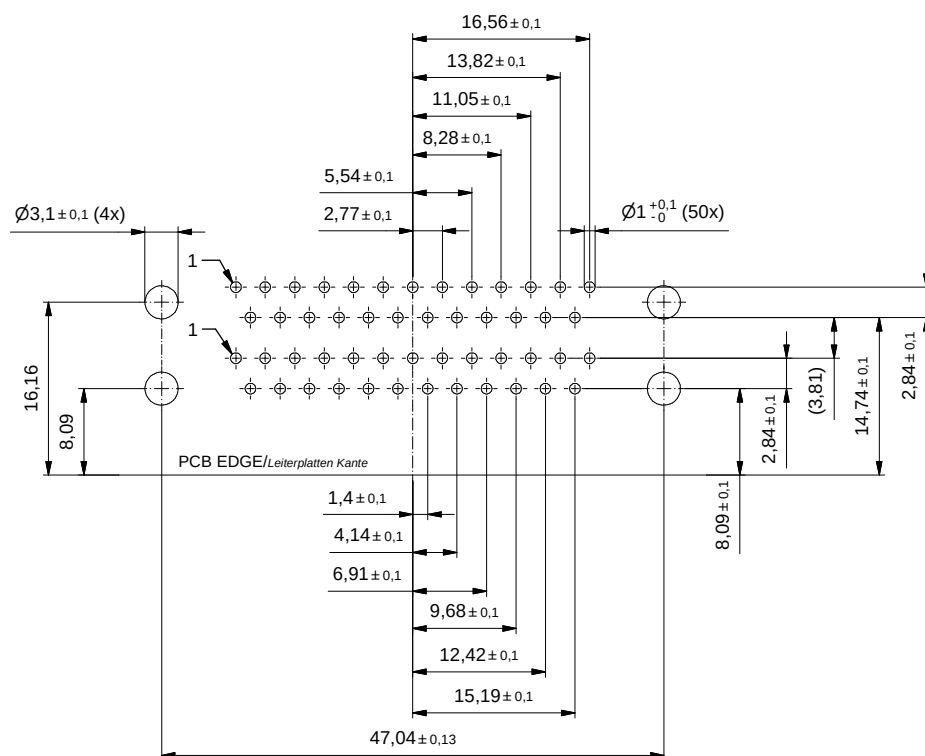


(b)

Part no. / Part Marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
163A15539X	3	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel
163B15539X	2	20 µin Hard Gold over min. 50 µin Nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
163C15539X	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 25pos. Male / 25pos. Male with threaded insert, metal bracket and fixing plate		
		drawn/ gez.	Date/Datum 10.10.16	Name Lehmenkühler	D-SUB DUAL PORT 19.05mm 25pol. Stift / 25pol. Stift mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und Zentrierplatte	
		appd./ gepr.	11.10.16	Schmidt		
Index: b Ä6355 10.10.16 JL	scale/ Maßstab: 2:1			dwg no /	16K1A3853	
Status: InBearbeitung				Z.-nr.:		DIN- A3
RoHS & REACH compliant/ konform						1 / 2

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



				dim. in mm		D-SUB DUAL PORT 19.05mm 25pos. Male / 25pos. Male with threaded insert, metal bracket and fixing plate	
		drawn/ gez.	Date/Datum 10.10.16	Name Lehmenkühler		D-SUB DUAL PORT 19.05mm 25pol. Stift / 25pol. Stift mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und Zentrierplatte	
		appd./ gepr.	11.10.16	Schmidt			
Index: b Ä6355 10.10.16 JL		scale/Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.: 16K1A3853		DIN- A3
Status: InBearbeitung							
RoHS & REACH compliant/ <i>konform</i>							2 / 2