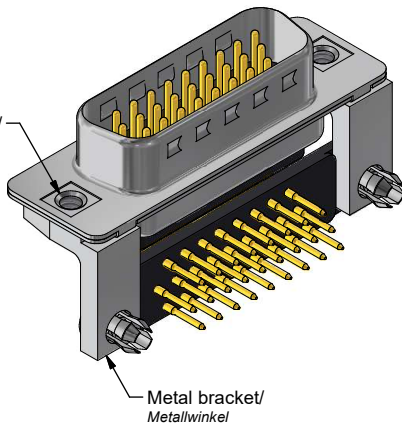
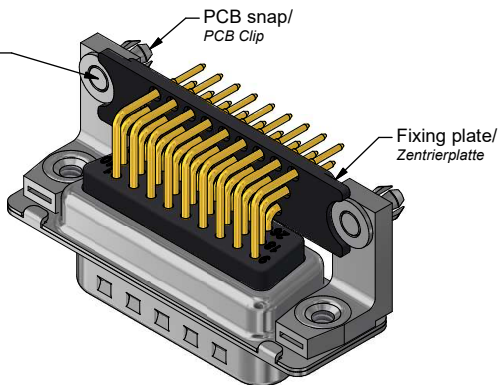


Threaded insert/
Gewindeinsatz



Metal bracket/
Metallwinkel

Snap, press for
fixing on PCB/
Clip, drücken zum
Befestigen auf der
Leiterplatte



Fixing plate/
Zentrierplatte

Technical specification/

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	60 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:	3,0 A (UL, VDE) / 2,5 A (CSA)
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1 Quality class 2 = 200 Gütestufe 2 Quality class 3 = 50 Gütestufe 3 Quality class 4 ≥ 500 Gütestufe 4

Materials/

Werkstoffe:

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

Installation specification/

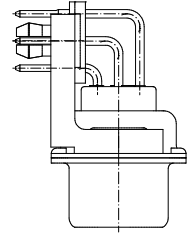
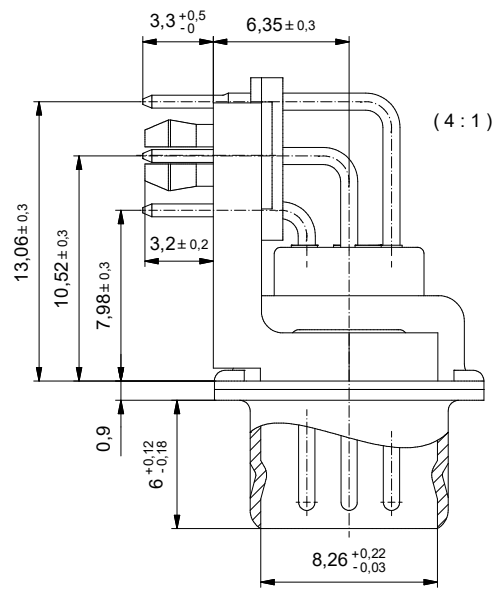
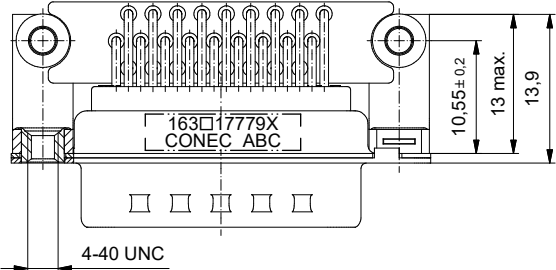
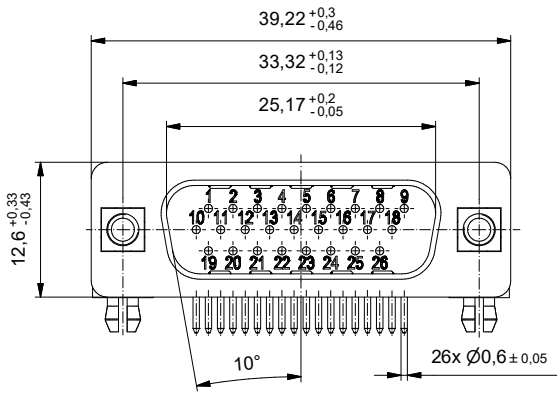
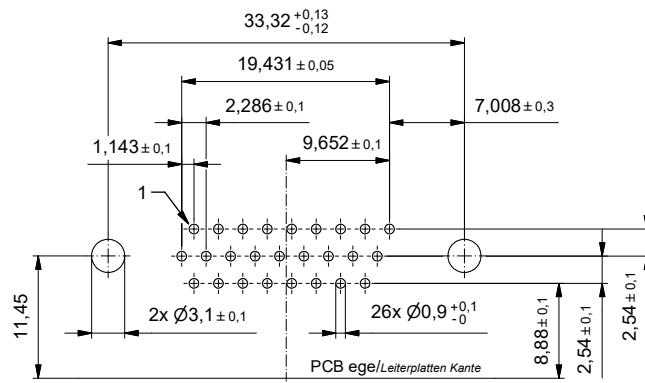
Montagedaten:

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

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
163J17779X	4	50 μm hard gold over min. 50 μm nickel 50 μm Gold über min. 50 μm Nickel
163A17779X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
163B17779X	2	20 μm hard gold over min. 50 μm nickel 20 μm Gold über min. 50 μm Nickel
163C17779X	1	30 μm hard gold over min. 50 μm nickel 30 μm Gold über min. 50 μm Nickel

Index: a Original		Scale/ Maßstab: 2:1 (4:1)		dwg no / Z.-nr.: 16K1A4408	DIN- A3 1 / 2
ROHS compliant, exemption 6c/ ROHS konform, Ausnahme 6c					

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



				dim. in mm		D-SUB HD Male 90° 26pos. Solder pin angled 0.350 inch threaded insert, metal bracket, fixing plate, PCB snap	
		Date/Datum		Name		D-SUB HD Stift 90° 26pos. Lötstift abgewinkelt 7.98 mm	
		drawn/gez.		03.01.2025		Lehmenkühler	
		appd./gepr.		06.01.2025		Bub	
Index: a Original		scale/maßstab: 2:1 (4:1)				dwg no / Z.-nr.: 16K1A4408	
ROHS compliant, exemption 6c/ ROHS konform, Ausnahme 6c						DIN-A3	
						2 / 2	