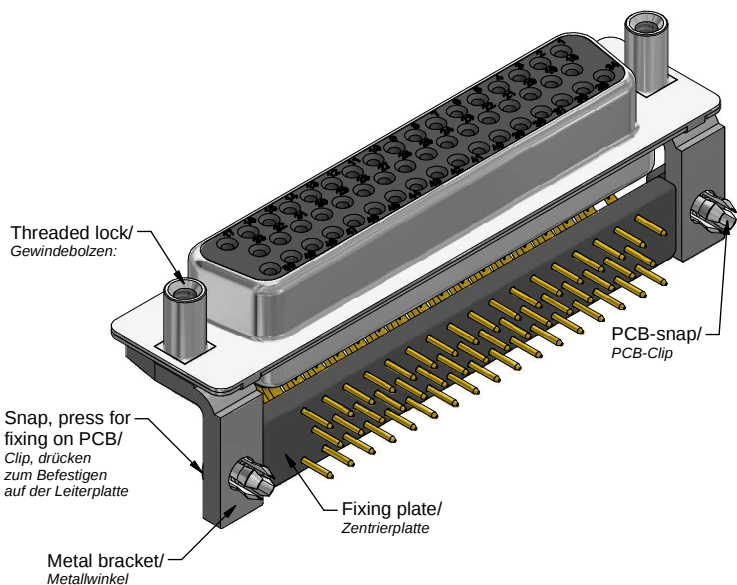


This reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its content to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. For further information on this subject, please contact your dealer or the manufacturer. Die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts an Dritte ohne schriftliche Genehmigung der Conec AG ist ausdrücklich untersagt. Zuwiderhandlung wird mit Schadenersatz geahndet.



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
PCB-snap/ PCB-Clip:	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

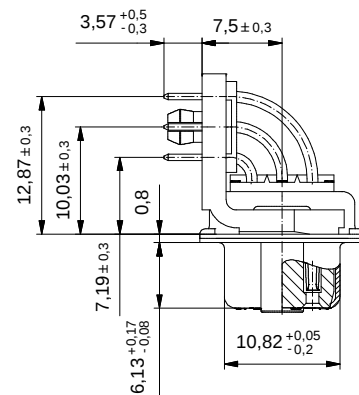
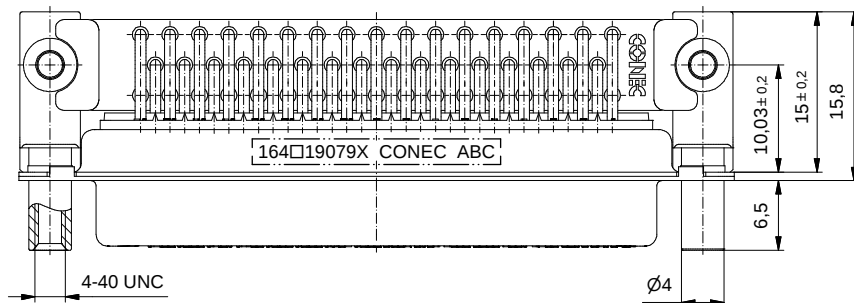
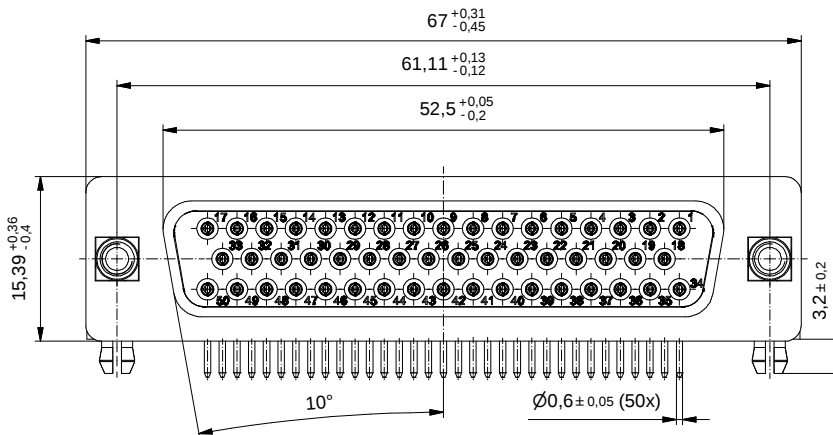
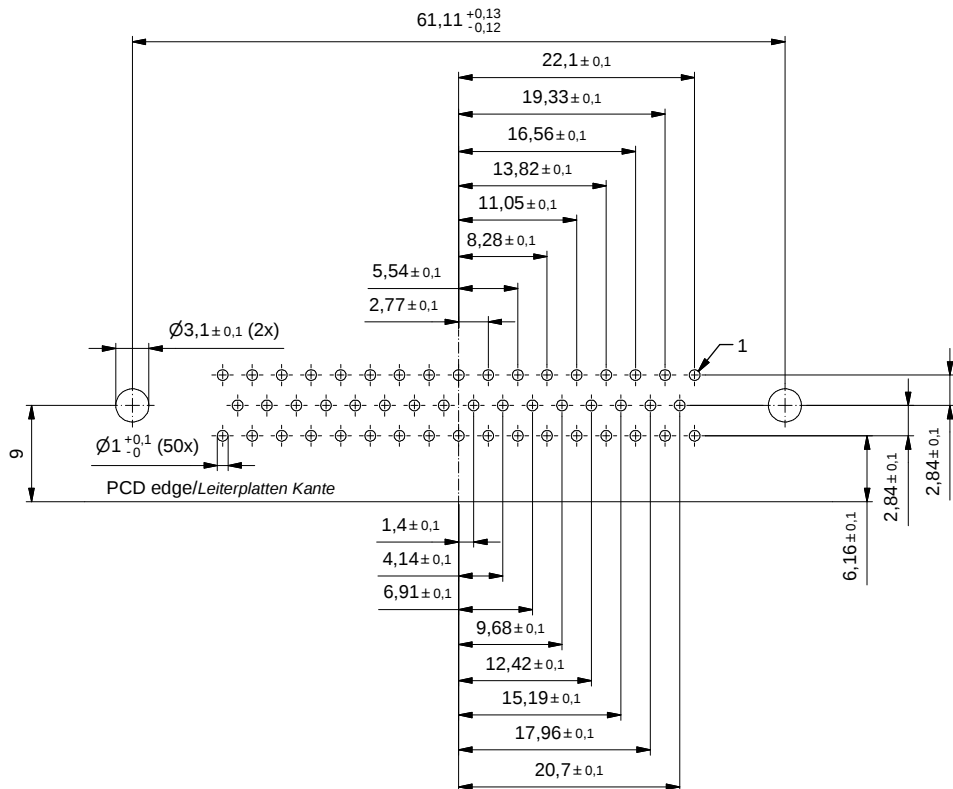
Montagedaten:

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:
164A19079X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
164B19079X	2	20 μm hard gold over min. 50 μm nickel 20 μm Gold über min. 50 μm Nickel
164C19079X	1	30 μm hard gold over min. 50 μm nickel 30 μm Gold über min. 50 μm Nickel

				dim. in mm		D-SUB Female 90° 50pos. 0,318inch with threaded lock, metal bracket, fixing plate and snap	
				Date/Datum	Name	D-SUB Buchse 90° 50pol. 7,19 mm mit Gewindebolzen, Metallwinkel, Zentrierplatte und Clip	
		drawn/ gez.		28.10.2019	ABU		
		appd./ gepr..		30.10.2019	Schmidt		
Index: a Original		Scale/Maßstab: 2:1				dwg no / 16K1A962	
Status: InBearbeitung						Z.-nr.: DIN-A3	
RoHS compliant/ konform						1 / 2	

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



		dim. in mm		D-SUB Female 90° 50pos. 0,318inch with threaded lock, metal bracket, fixing plate and snap	
		drawn/ gez.	Date/Datum	Name	D-SUB Buchse 90° 50pol. 7,19 mm
		appd./ gepr.	28.10.2019	ABU	mit Gewindebolzen, Metallwinkel, Zentrierplatte und Clip
Index: a Original		Scale/Maßstab:		dwg no / Z.-nr.:	16K1A962
Status: InBearbeitung		2:1		DIN-A3	
RoHS compliant/ konform		CONEC®		2 / 2	