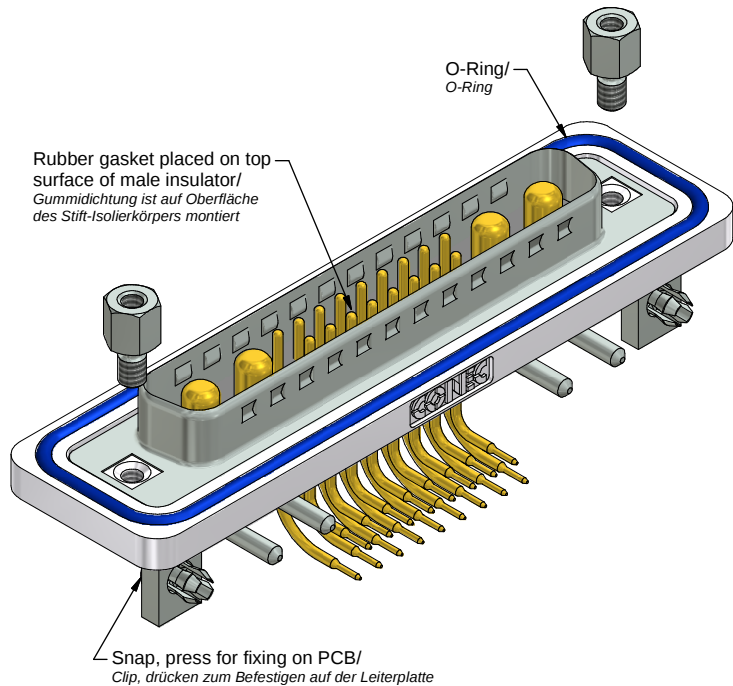
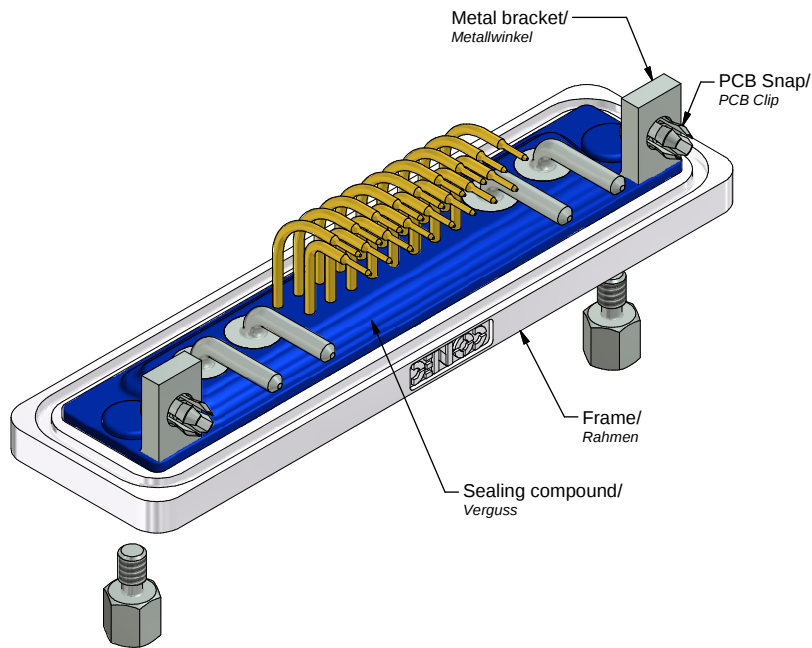


At all times water resistant connectors not in use should be covered with a Conec water resistant cap or water tight hood.
Im nicht gesteckten Zustand müssen die wasserdichten Steckverbinder mit einer wasserdichten Conec Kappe oder Haube geschützt werden.



Technical specification:

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	Signal contacts/ 7,5 A (UL) Signalkontakte: 5,0 A (CSA, VDE) High power contacts/ 15 A Hochstromkontakte:
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Degree of protection/ Schutzart:	IP67, in mated condition/ IP67, im gesteckten Zustand
IEC 60529	
Temperature range/ Temperaturbereich:	-25 °C ... +105 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/grün
Shell/ Gehäuse:	Cu alloy, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
PCB-Snap/ PCB-Clip:	Cu alloy, Sn over Ni
Frame/ Rahmen:	GD-Zn, Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni
O-Ring/ O-Ring:	Silicone, Blue/blau
Sealing compound/ Verguss:	Blue/blau
Rubber gasket/ Gummidichtung:	TPE, black/schwarz
Hexlocking screw/ Sechskantbolzen:	Stainless Steel/ Edelstahl

Installation specification/

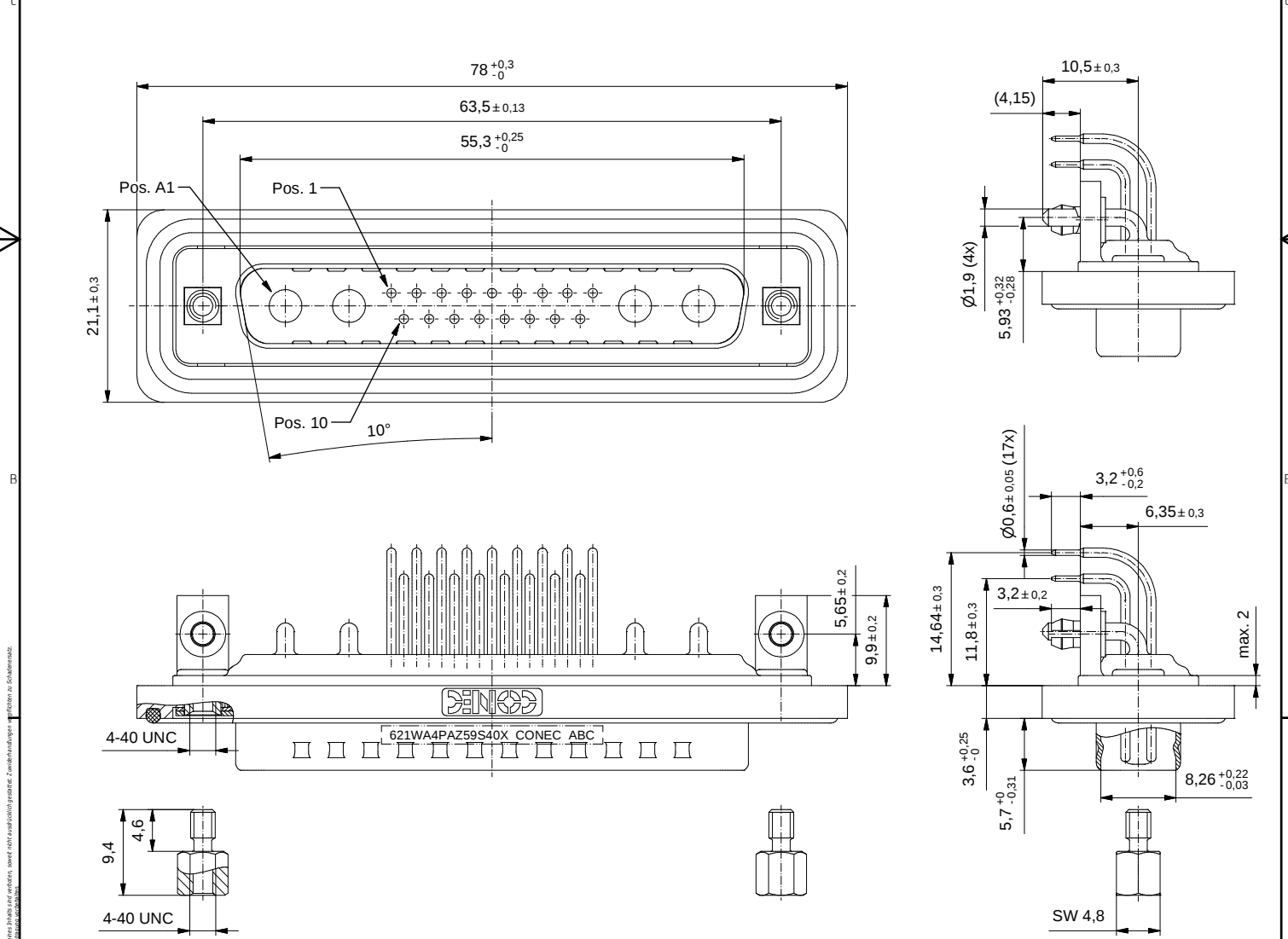
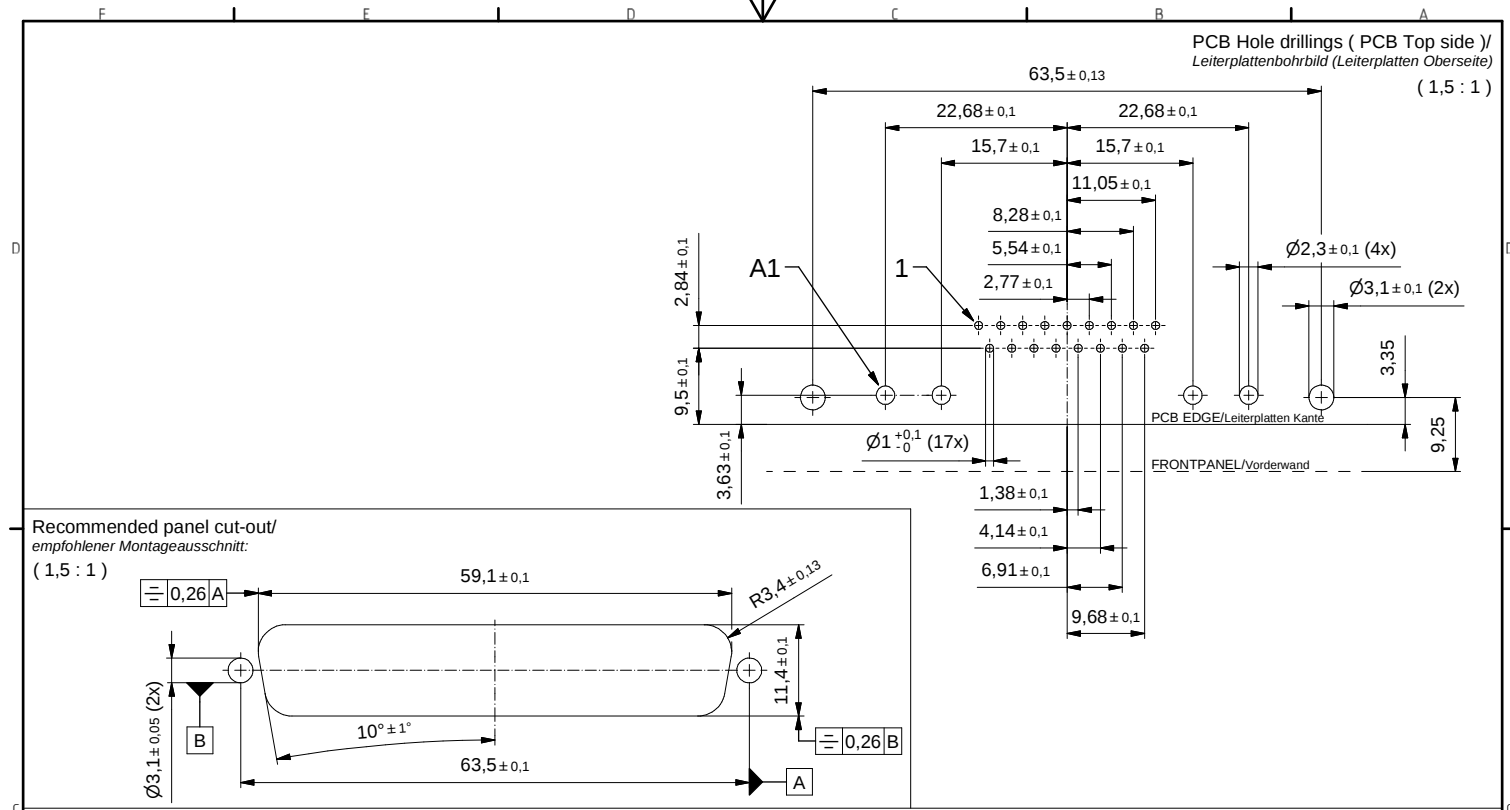
Montagedaten:

Maximum torque Value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	3.1 in.LB / max. 3.5 in.LB/ 35 Ncm / max. 40 Ncm
PCB-Hole drillings/ recommended Panel cut-out/ Leiterplattenbohrbild/ empfohlener Montageausschnitt:	see Sheet 2/siehe Seite 2
Panel thickness/ Rückwand Dicke:	1,0 mm ... max. 1,6 mm

Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating / Kontakt Veredelung:	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel	
621WA4PAZ59S40X	Signal Contact Signalkontakt:	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel	
	High Power Contact 15A Hochstromkontakt 15A:	Plating, Mating Area: Veredelung, Steckbereich: Plating, Termination Side: Veredelung, Anschluss Seite:	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel Tin over Nickel Zinn über Nickel
		dim. in mm	D-SUB Combination Male 21WA4P Solder pin angled 90° with Metal Bracket, Threaded Insert, Hexlocking Screw and PCB Snap D-SUB Combination Stift 21WA4P Lötstift gewinkelt 90° mit Metallwinkel, Innengewinde, Sechskantbolzen und PCB Clip
		drawn/ gezeichnet 27.09.16	Lehmenkühler
		appd./ geprüft 27.09.16	Schmidt
Index: Original	Scale/ Maßstab: 2:1 (1,5:1)	dwg no / Z.-nr.: 15K1A1927	
Status: InBearbeitung			DIN-A3
RoHS & REACH compliant/ konform			1 / 2

CONEC

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 the technical department of the company. Die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung der CONEC AG ist untersagt. Verstöße werden mit Schadenersatz geahndet. Für weitere Informationen zu diesem Thema wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung der CONEC AG.



				dim. in mm		D-SUB Combination Male 21WA4P Solder pin angled 90° with Metal Bracket, Threaded Insert, Hexlocking Screw and PCB Snap		
			Date/datum	Name		D-SUB Combination Stift 21WA4P Lötstift gewinkelt 90° mit Metallwinkel, Innengewinde, Sechskantbolzen und PCB Clip		
		drawn/ gez.	27.09.16	Lehmenkühler				
		appd./ gepr.	27.09.16	Schmidt				
Index: Original		scale/Maßstab: 2:1 (1,5:1)				dwg no / Z.-nr.: 15K1A1927		DIN- A3
Status: InBearbeitung								
RoHS & REACH compliant/konform								2 / 2