

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: IEC 60529	IP67, in mated condition/ IP67, im gesteckten Zustand
Temperature range/ Temperaturbereich:	-25 °C ... +105 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

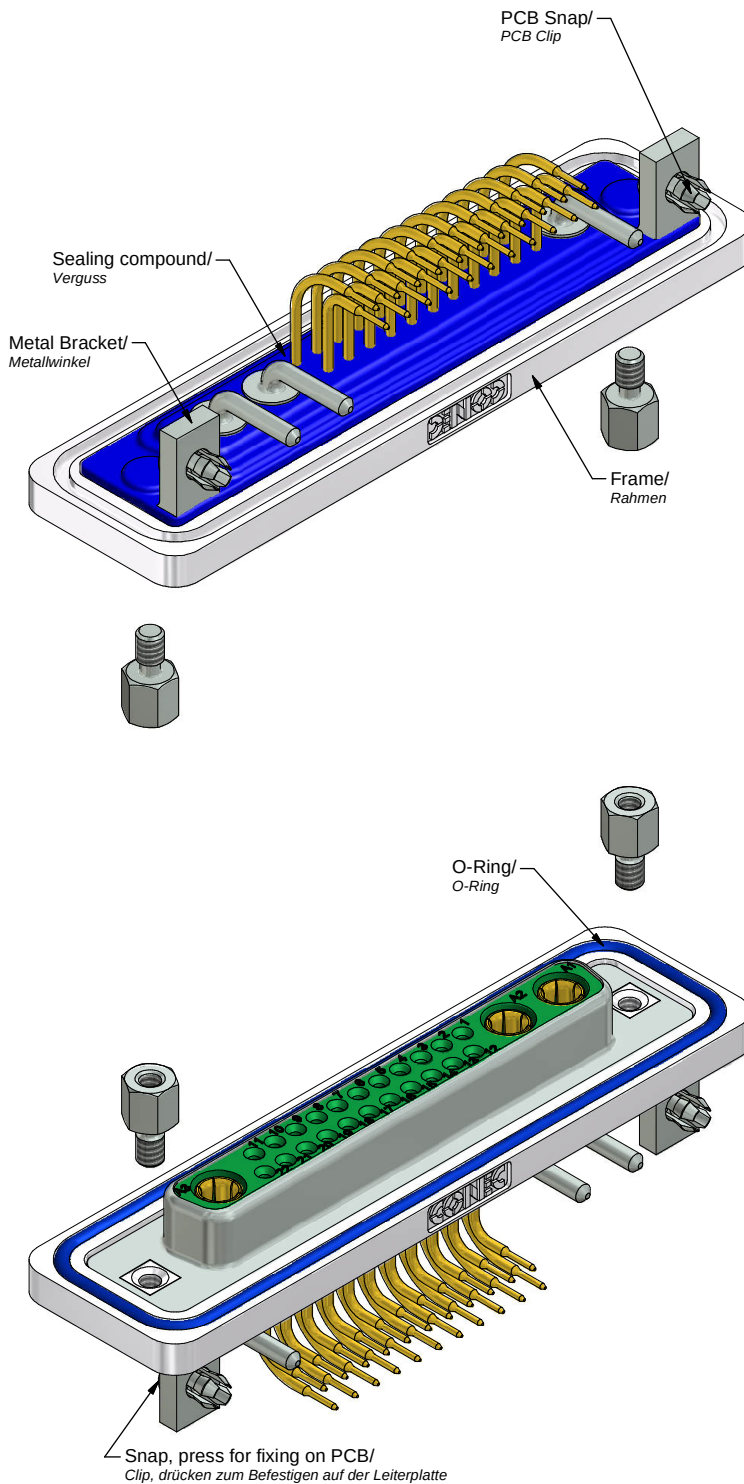
Werkstoffe:

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
O-Ring/ O-Ring:	Silicone, Blue/blau
Sealing Compound/ Verguss:	Blue/blau
Hexlocking screw/ Sechskantbolzen:	Stainless Steel/ Edelstahl

Installation specification/

Montagedaten:

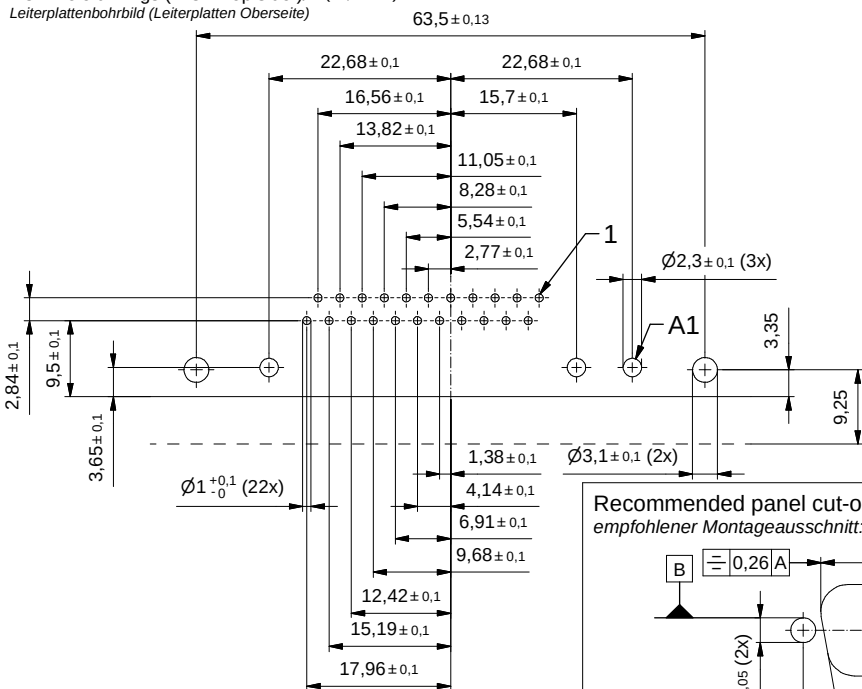
Maximum torque Value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	3.1 in.LB / max. 3.5 in.LB/ 35 Ncm / max. 40 Ncm
PCB-Hole Drillings/ recommended Panel cut-out/ Leiterplattenbohrbild/ empfohlener Montageausschnitt:	see Sheet 2/siehe Seite 2
Panel thickness/ Rückwand Dicke:	1,0 mm ... max. 1,6 mm



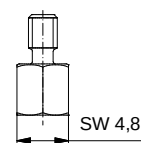
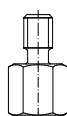
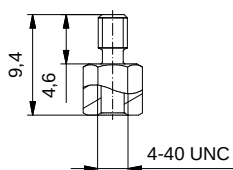
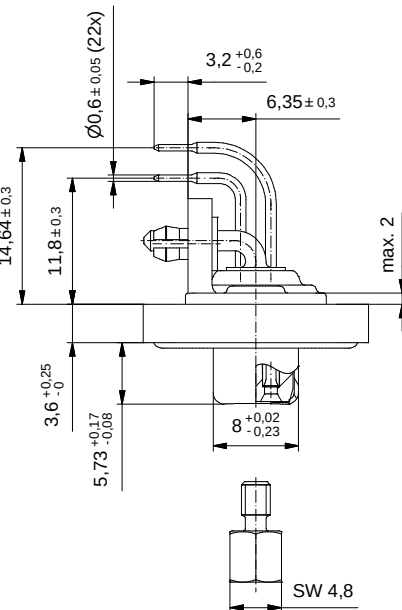
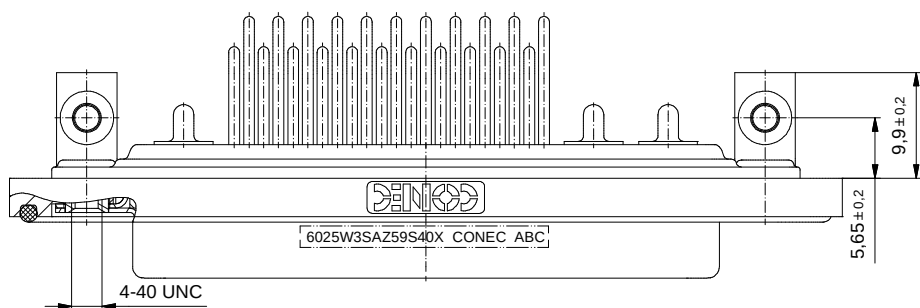
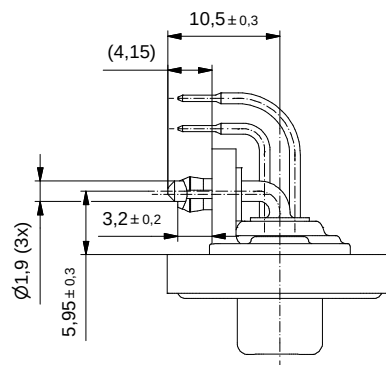
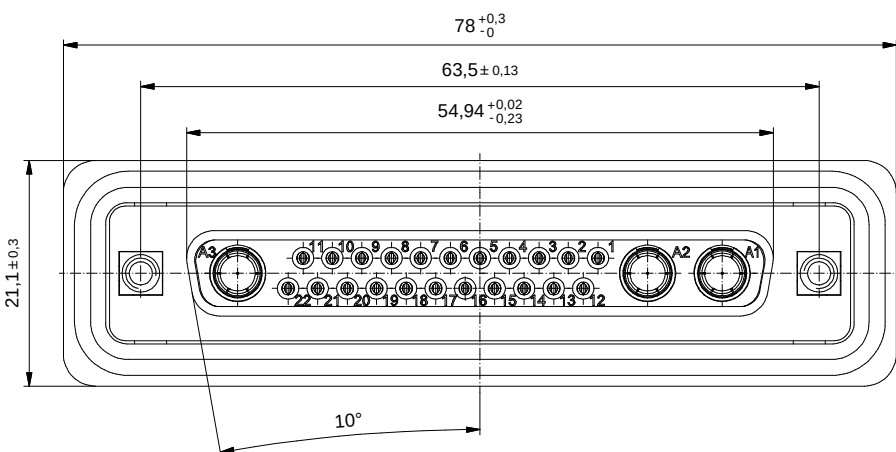
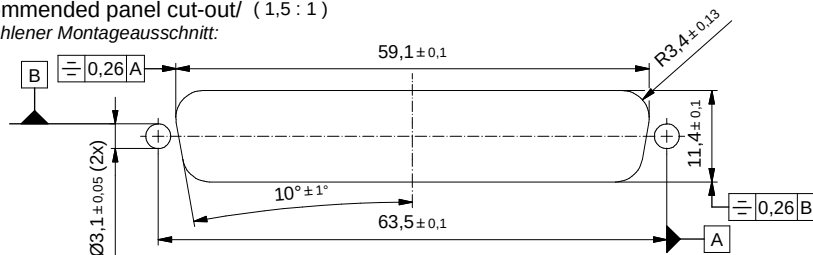
Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating / Kontakt Veredelung:	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel	
6025W3SAZ59S40X	Signal Contact Signalkontakt:	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel	
	High Power Contact 15A Hochstromkontakt 15A:	Plating, Mating Area: Steckbereich:	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel
		Plating, Termination Side: Anschluss Seite:	Tin over Nickel Zin über Nickel
Index: Original		Scale/ Maßstab: 2:1 (1,5:1)	dim. in mm
Status: InBearbeitung	drawn/ gezeichnet 09.09.2016 appd./ geprüft 12.09.2016		Name Unkrüer Lehmenkühler
RoHS & REACH compliant/ konform		D-SUB Combination Female 25W3S Solder pin angled 90° with Metal Bracket, Threaded Insert Hexlocking Screw and PCB Clip D-SUB Combination Buchse 25W3S Lötstift gewinkelt 90° mit Metallwinkel, Innengewinde, Sechskantbolzen und PCB Clip	
		dwg no / Z.-nr.:	15K1A1923
		DIN-A3	
		1 / 2	

CONEC

PCB Hole drillings (PCB Top side) / (1,5 : 1)
 Leiterplattenbohrbild (Leiterplatten Oberseite)



Recommended panel cut-out / (1,5 : 1)
 empfohlener Montageausschnitt:



				dim. in mm		D-SUB Combination Female 25W3S Solder pin angled 90° with Metal Bracket, Threaded Insert Hexlocking Screw and PCB Clip		
		drawn/ gez. appd./ gepr.	Date/Datum	Name		D-SUB Combination Buchse 25W3S Lötstift gewinkelt 90° mit Metallwinkel, Innengewinde, Sechskantbolzen und PCB Clip		
			09.09.2016	Unkrüer				
			12.09.2016	Lehmenkühler				
Index: Original		Scale/Maßstab: 2 : 1 (1,5 : 1)			dwg no / Z.-nr.:		15K1A1923	DIN-A3
Status: InBearbeitung								
RoHS & REACH compliant/ konform								2 / 2