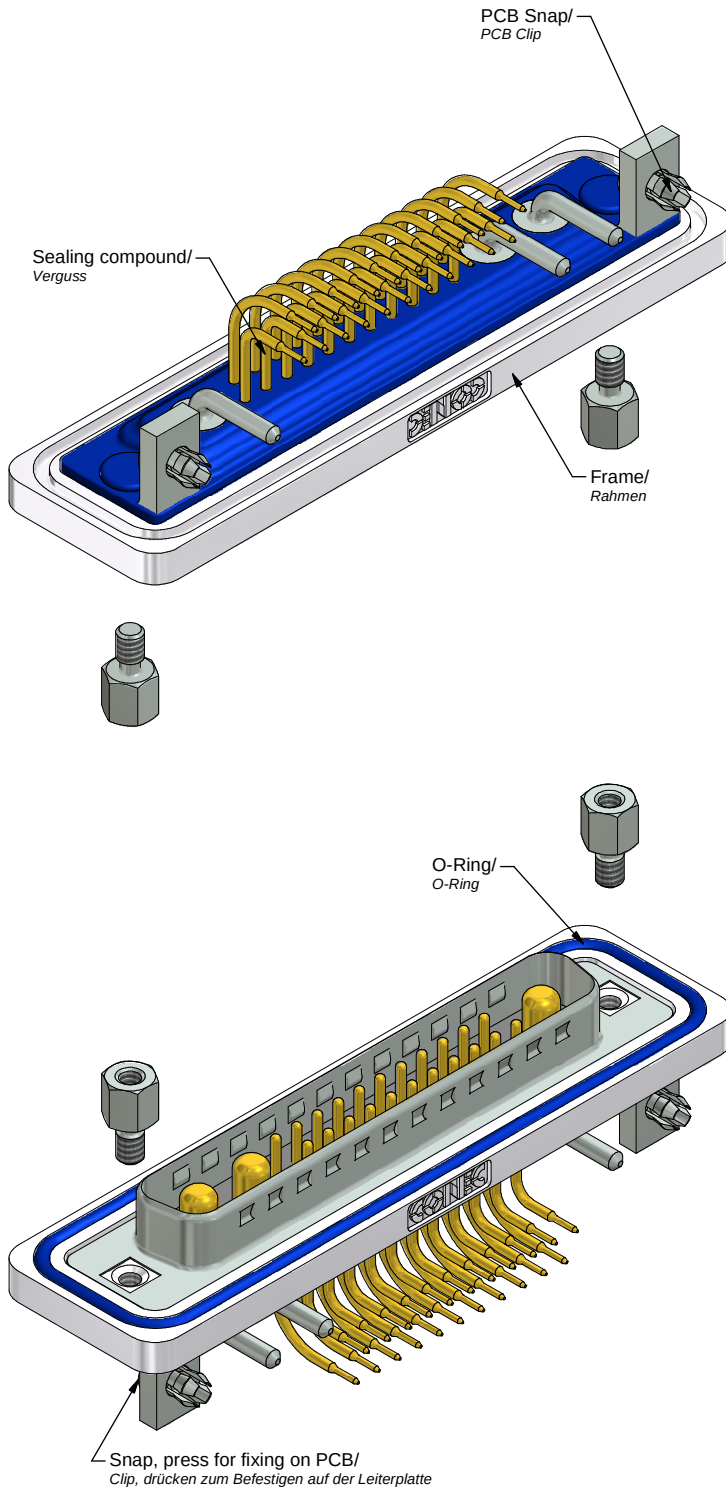


At all times water resistant connectors not in use should be covered with a Conec water resistant cap or water tight hood.
Im nicht gesteckten Zustand müssen die wasserdichten Steckverbinder mit einer wasserdichten Conec Kappe oder Haube geschützt werden.



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/

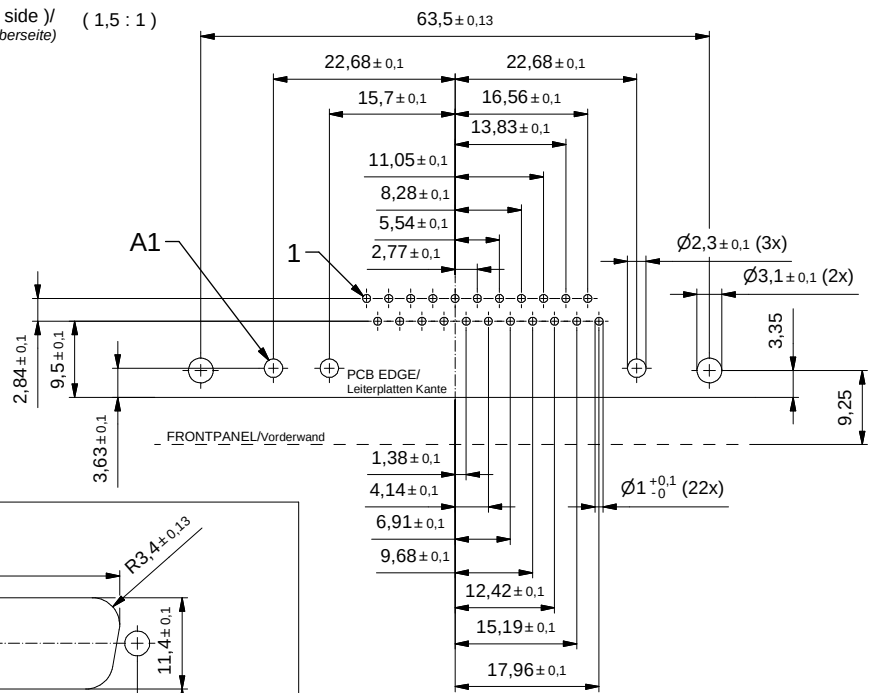
Montagedaten:

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

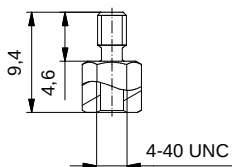
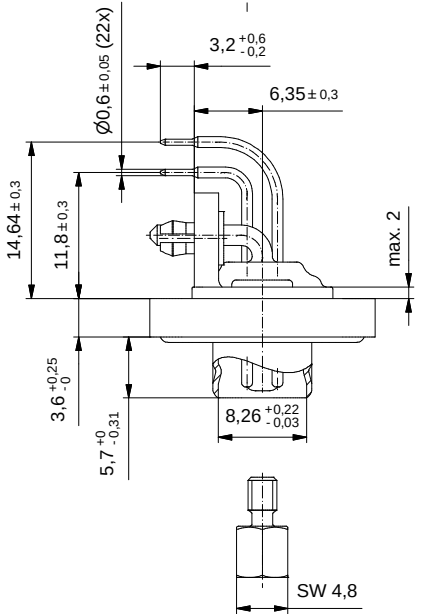
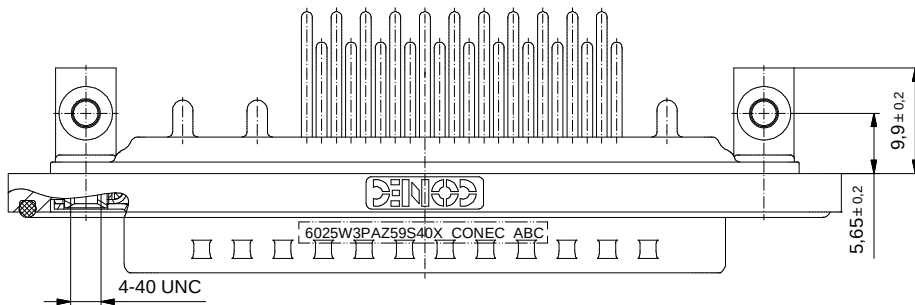
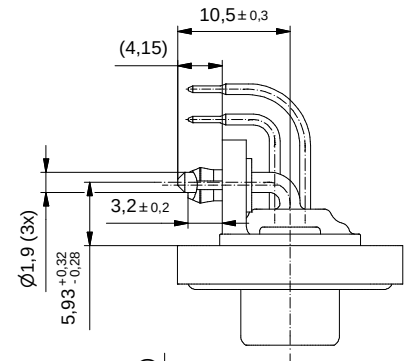
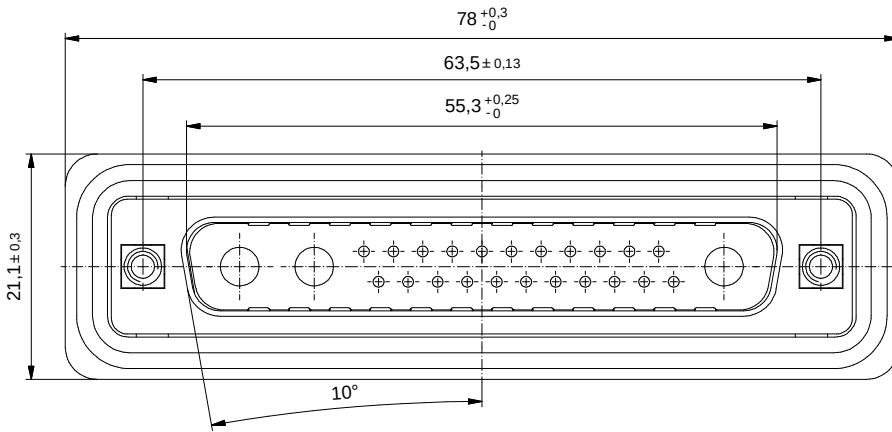
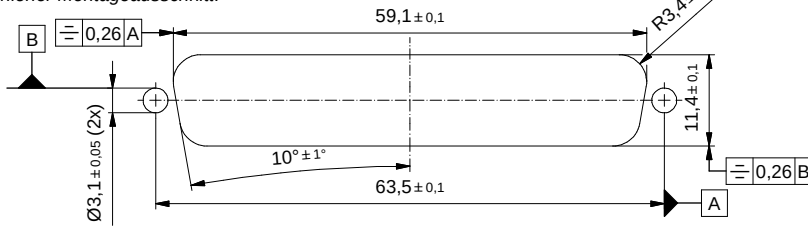
Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating / Kontakt Veredelung:	Signal Contact Signalkontakt:	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel
6025W3PAZ59S40X	High Power Contact 15A Hochstromkontakt 15A:	Plating, Mating Area: Steckbereich:	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel
		Plating, Termination Side: Anschluss Seite:	Tin over Nickel Zinn über Nickel
Index: Original	Scale/ Maßstab: 2:1 (1,5:1)	dim. in mm	D-SUB Combination Male 25W3P Solder pin angled 90° with Metal Bracket, Threaded Insert, Hexlocking Screw and PCB Clip D-SUB Combination Stift 25W3P Lötstift gewinkelt 90° mit Metallwinkel, Innengewinde, Sechskantbolzen und PCB Clip
Status: InBearbeitung		drawn/ gez. appd./ gepr.	dwg no / Z.-nr.: 15K1A1924
RoHS & REACH compliant/ konform			DIN-A3 1 / 2

PCB Hole drillings (PCB Top side) /
Leiterplattenbohrbild (Leiterplatten Oberseite)

(1,5 : 1)



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



		 dim. in mm		D-SUB Combination Male 25W3P Solder pin angled 90° with Metal Bracket, Threaded Insert, Hexlocking Screw and PCB Clip		
		drawn/ gez. 13.09.2016	Date/Datum 13.09.2016	Name Unkrüer	D-SUB Combination Stift 25W3P Lötstift gewinkelt 90° mit Metallwinkel, Innengewinde, Sechskantbolzen und PCB Clip	
		appd./ gepr. 14.09.2016		Lehmenkühler		
Index: Original	scale/Maßstab: 2 : 1 (1,5 : 1)			dwg no /	15K1A1924	
Status: InBearbeitung				Z.-nr.:		DIN-A3
RoHS & REACH compliant/ <i>konform</i>						2 / 2