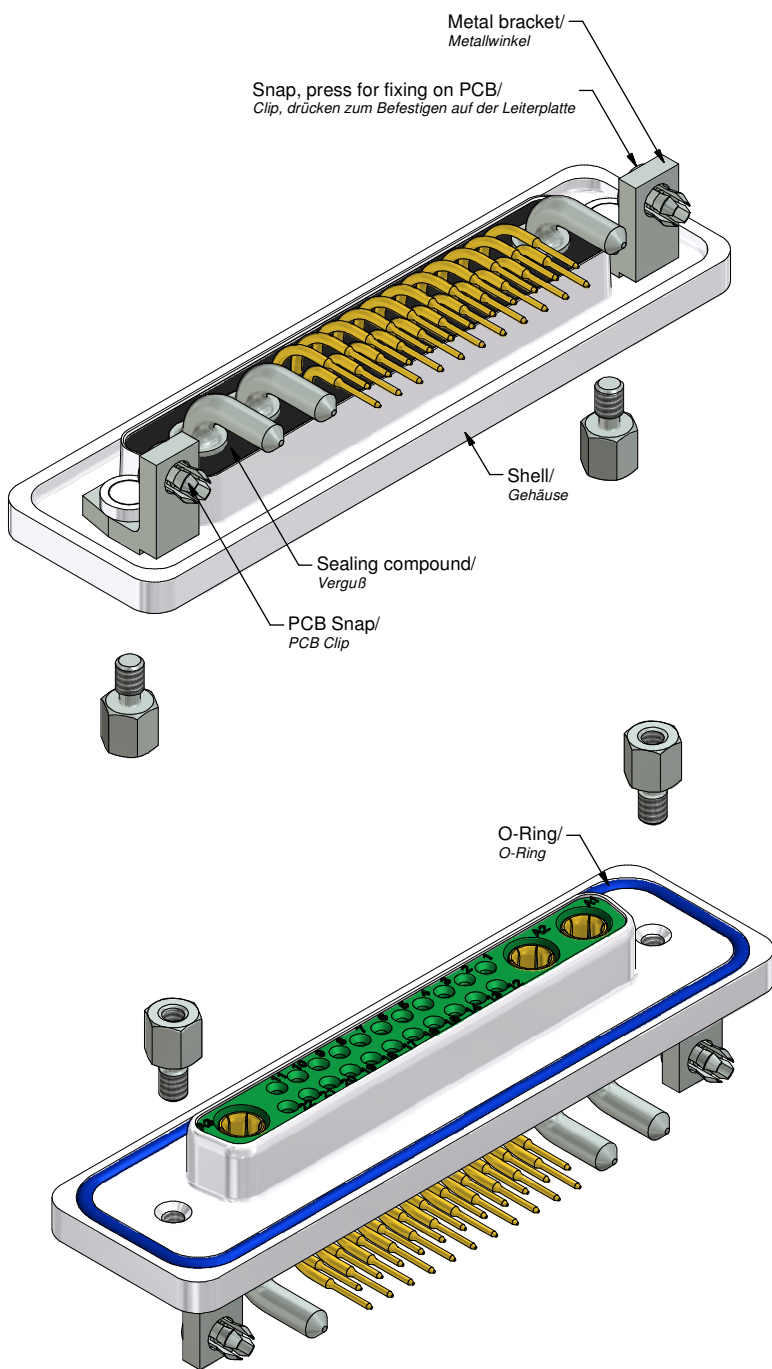


At all times water resistant connectors not in use should be covered with a Conec water resistant cap or water tight hood.
Im nicht gesteckten Zustand müssen die wasserdichten Steckverbinder mit einer wasserdichten Conec Kappe oder Haube geschützt werden.



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/ 20 A Hochstromkontakte:
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
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 Quality class 1 = 500 Gütestufe 1

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/ grün
Shell/ Gehäuse:	GD-Zn, Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni
PCB-Snap/ PCB-Clip:	Cu alloy, Sn over Ni
O-Ring/ O-Ring:	Silicone, blue/ blau
Sealing compound/ Verguss:	Epoxy black/schwarz
Hexlocking screw/ Sechskantbolzen:	Stainless steel/ Edelstahl

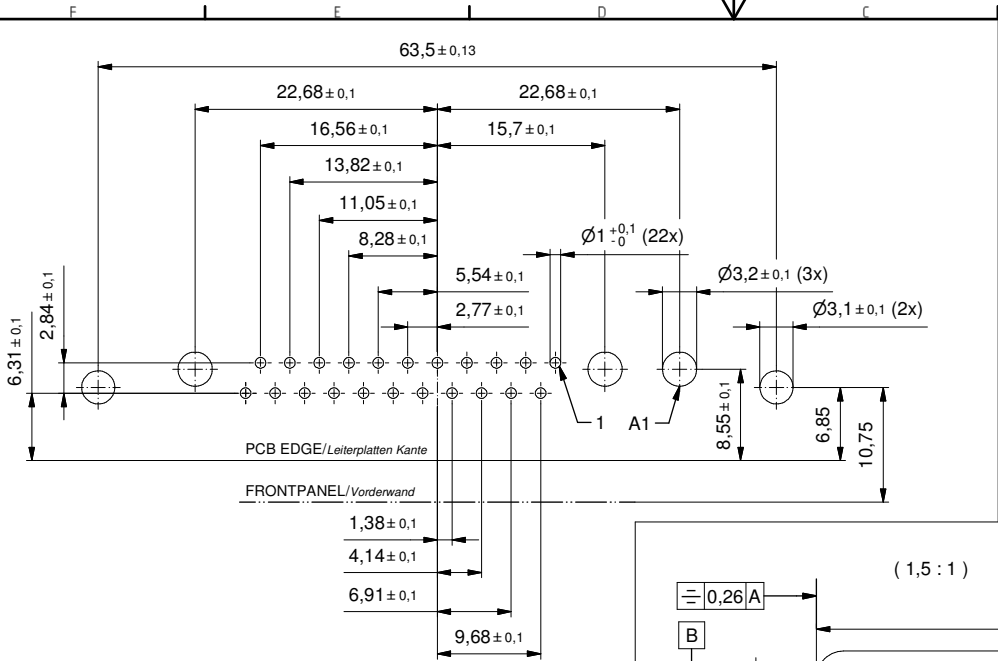
Installation specification/

Montagedaten:

Solder parameter for wavesoldering/ Lötparameter im Wellenlötverfahren:	
Solder preheat Temperature/ Vorheiztemperatur:	150 °C for 180 sec. max./ 150 °C für 180 sek. max.:
Solder bath Temperature/ Lötbadtemperatur:	265 °C for 8 sec. max./ 265 °C für 8 sek. max.:
Maximum torque Value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	3.1 in.LB / max. 6 in.LB/ 35 Ncm / max. 67 Ncm
PCB-Hole Drillings/ recommended Panel cut-out/ Leiterplattenbohrbild/ empfohlener Montageausschnitt:	see Sheet 2/ siehe Seite 2
Rear Panel thickness/ Rückwand Dicke:	1,0 mm min. ... 1,6 mm max.
PCB thickness/ Leiterplatten Dicke:	1,6 mm

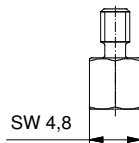
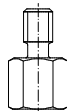
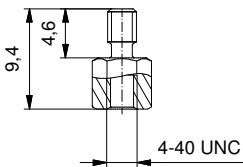
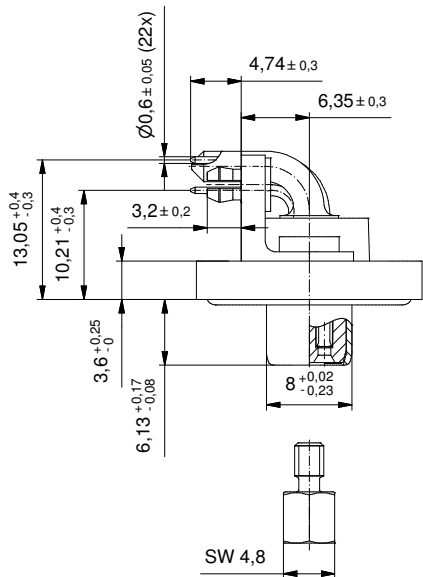
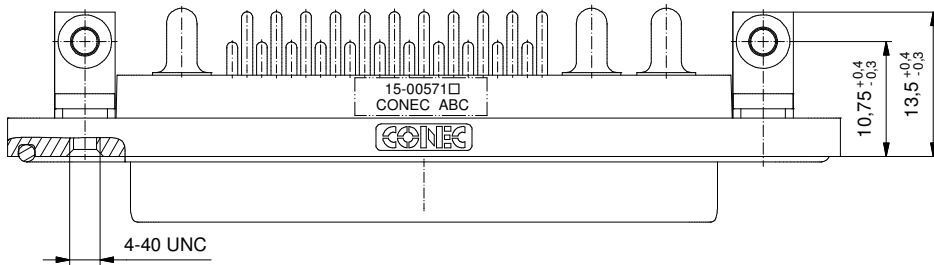
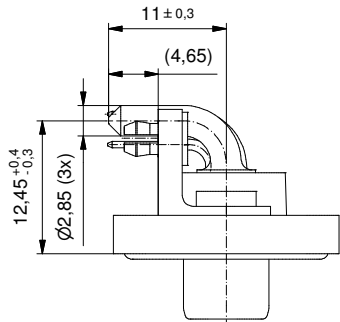
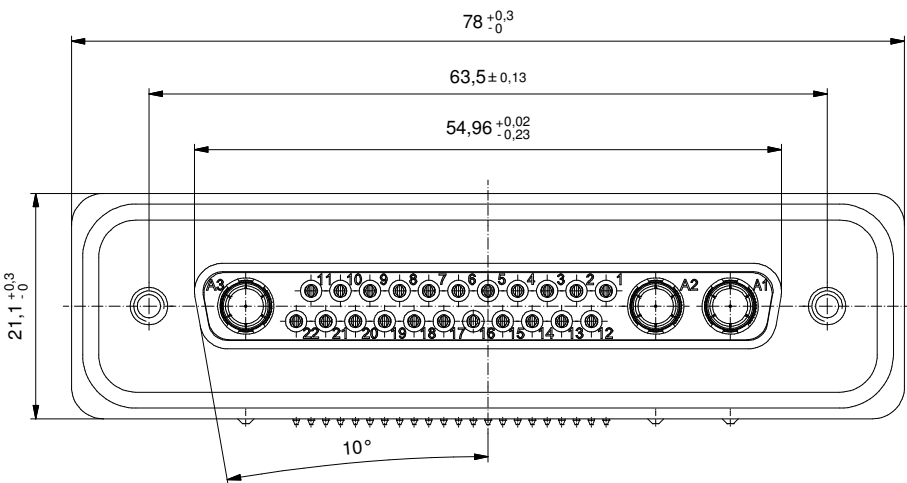
Part no. / Part marked/ <i>Art.-Nr. / Bedruckung:</i>		Contact plating/ <i>Kontakt Veredelung:</i>
15-005713		Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>
15-005711		30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>
 dim. in mm		D-SUB Combi. Female 25W3S Solder pin 90° angled Metal bracket, hexlocking screw, PCB snap <i>D-SUB Combi. Buchsenleiste 25W3S Lötstift 90° gewinkelt Metallwinkel, Sechskantbolzen, PCB Clip</i>
drawn/ <i>gez.</i>	Date/ <i>Datum</i>	Name
appd./ <i>gepr.</i>	22.09.16	Henneboel
	22.09.16	Lehmenkühler
		dwg no / <i>Z.-nr.:</i>
		15K1A1926
		DIN-A3
		1 / 2

CONEC



**Recommended
panel cut-out/
empfohlener
Montageausschnitt:**

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



		dim. in mm	D-SUB Combi. Female 25W3S Solder pin 90° angled Metal bracket,hexlocking screw,PCB snap	
		Date/Datum	Name	
		drawn/ gez.	22.09.16 Henneboel	
		appd./ gepr.	22.09.16 Lehmenkühler	
Index: b Ä6599 23.03.17 K.H.	scale/Maßstab:	2:1 (1,5:1)		dwg no / Z.-nr.: 15K1A1926
Status: Freigegeben	CONEC®		D-SUB Combi. Buchsenleiste 25W3S Lötstift 90° gewinkelt Metallwinkel,Sechskantbolzen,PCB Clip	
RoHS compliant/konform			DIN-A3 2 / 2	