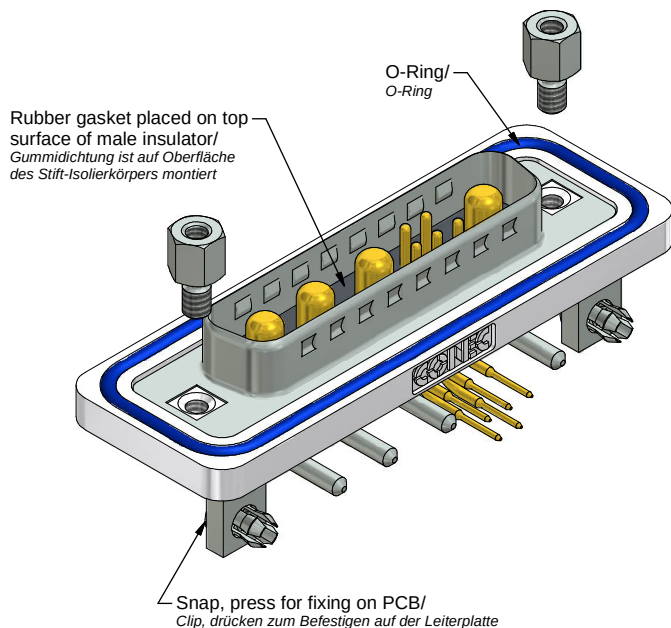
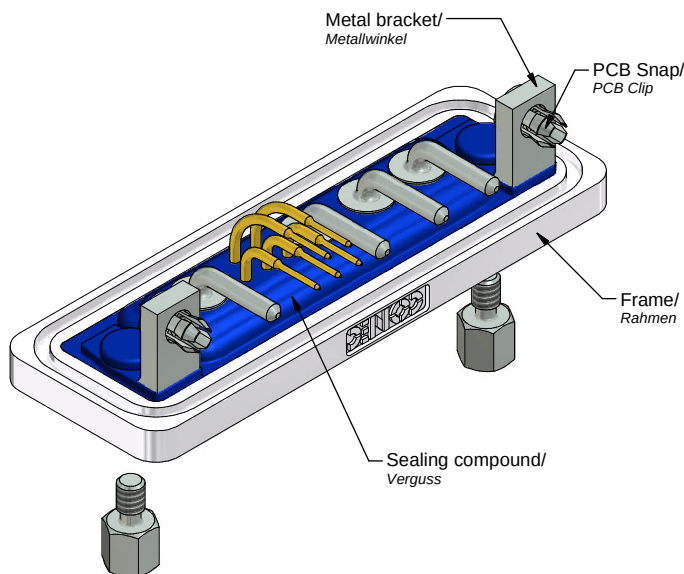


At all times water resistant connectors not in use should be covered with a Conec water resistant cap or water tight hood.
Im nicht gesteckten Zustand müssen die wasserdichten Steckverbinder mit einer wasserdichten Conec Kappe oder Haube geschützt werden.



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:

Signal Contact/ Signalkontakt:	Cu alloy, Au over Ni
High Power Contact/ Hochstromkontakt:	Cu alloy, mating area/Steckbereich: Au over Ni termination side/Anschluss Seite: Sn 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/

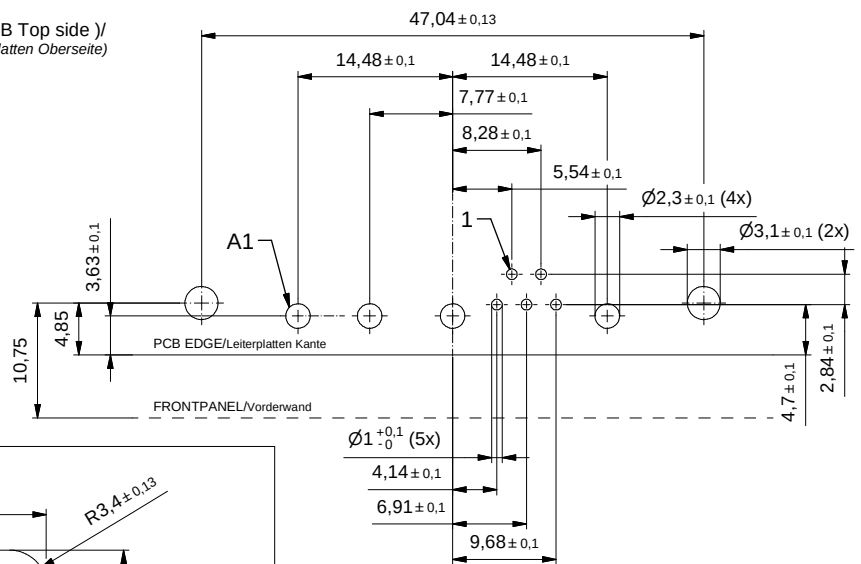
Montagedaten:

Solder parameter for wavesoldering/ Lötparameter im Wellenlötverfahren:	
Solder preheat Temperature/ Vorheiztemperatur:	120 °C for 120 sec. max./ 120 °C für 120 sek. max.:
Solder bath Temperature/ Lötbadtemperatur:	240 °C for 5 sec. max./ 240 °C für 5 sek. max.:
Recommended 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
PCB thickness/ Leiterplatten Dicke:	1,6 mm

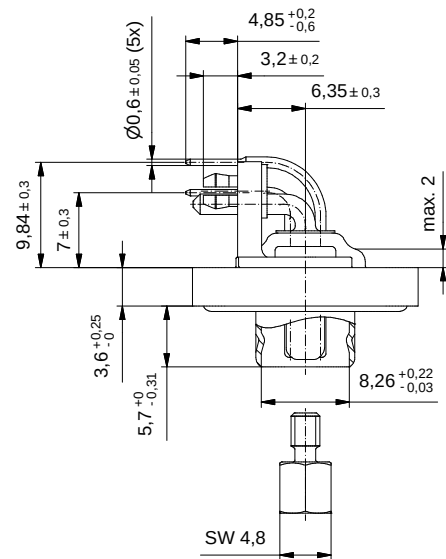
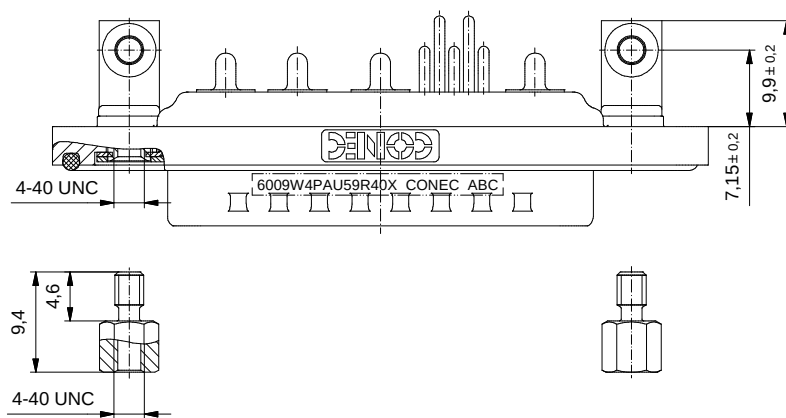
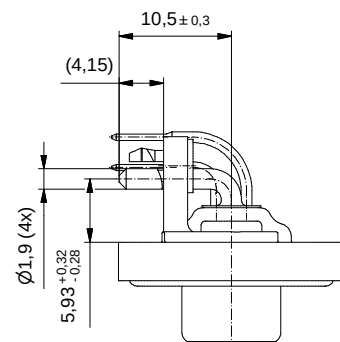
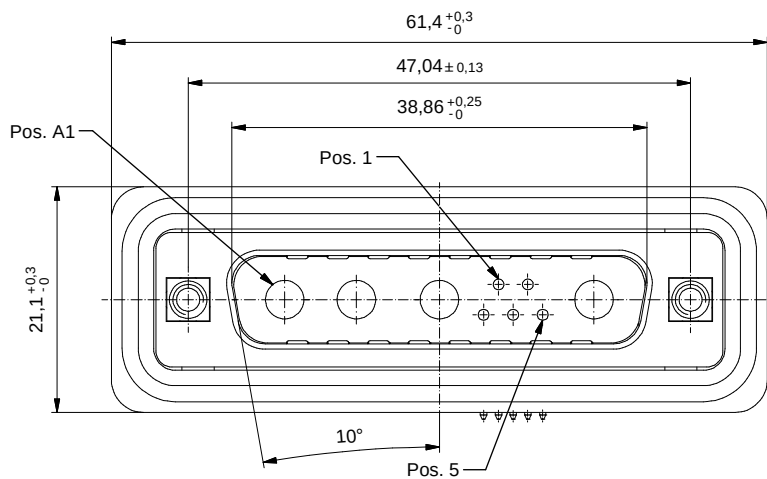
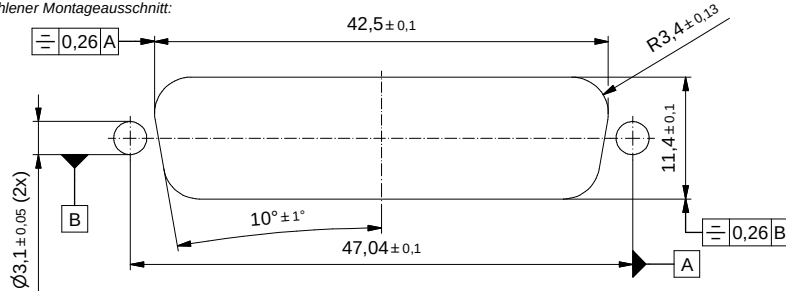
Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	6009W4PAU59R40X	Contact plating / Kontakt Veredelung:	Signal Contact Signalkontakt:	Gold flash over nickel Gold über Nickel
		High Power Contact 15A Hochstromkontakt 15A:	Plating, mating area: Veredelung, Steckbereich:	gold flash over nickel Gold über Nickel
			Plating, termination side: Veredelung, Anschluss Seite:	tin over nickel Zinn über Nickel
Index: Original	Status: InBearbeitung	RoHS compliant/ konform	Scale/ Maßstab: 2:1	dim. in mm
				D-SUB Combination Male 9W4P Solder pin angled 90° with metal bracket, threaded insert, hexlocking screw and PCB snap D-SUB Combination Stift 9W4P Lötstift gewinkelt 90° mit Metallwinkel, Innengewinde, Sechskantbolzen und PCB Clip
				dwg no / Z.-nr.: 15K1A1972
				DIN-A3
				1 / 2

CONEC

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



Recommended panel cut-out/
empfohlener Montageausschnitt:



				dim. in mm		D-SUB Combination Male 9W4P Solder pin angled 90° with metal bracket, threaded insert, hexlocking screw and PCB snap			
			Date/Datum	Name		D-SUB Combination Stift 9W4P Lötstift gewinkelt 90° mit Metallwinkel, Innengewinde, Sechskantbolzen und PCB Clip			
		drawn/ gez.	08.02.2017	Unkrüer					
		appd./ gepr.	09.02.2017	LehmenKühler					
Index: Original	scale/Maßstab: 2 : 1			dwg no /		DIN-			
Status: InBearbeitung				Z.-nr.:		15K1A1972		A3	
RoHS compliant/ konform								2 / 2	