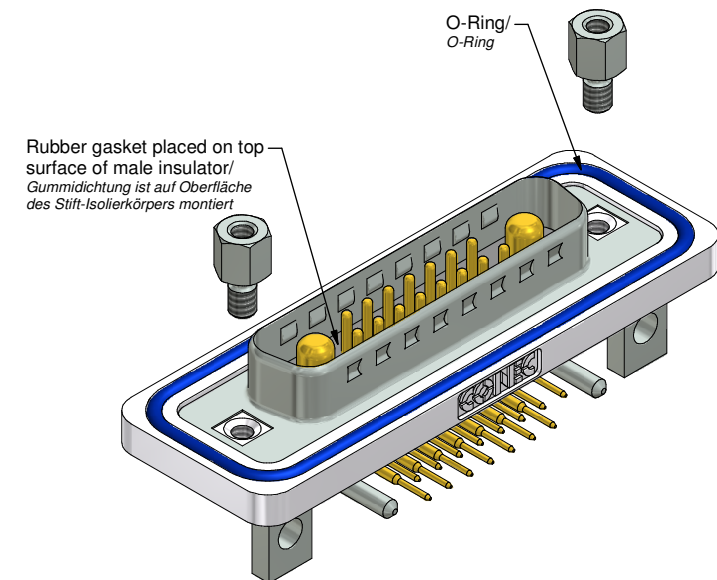
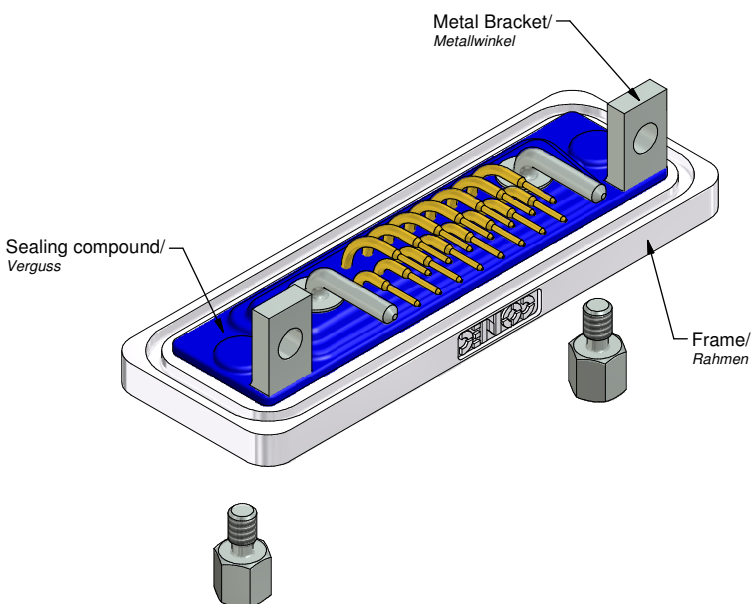


At all times water resistant connectors not in use should be covered with a Conec water resistant cap or water tight hood.
Im nicht gesteckten Zustand müssen die wasserdichten Steckverbinder mit einer wasserdichten Conec Kappe oder Haube geschützt werden.



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
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
Rubber Gasket/ Gummidichtung:	TPE, black/schwarz

Installation specification/

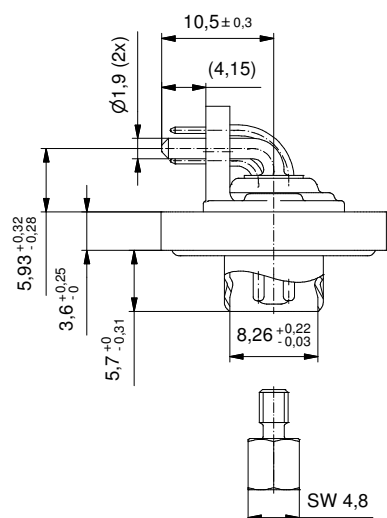
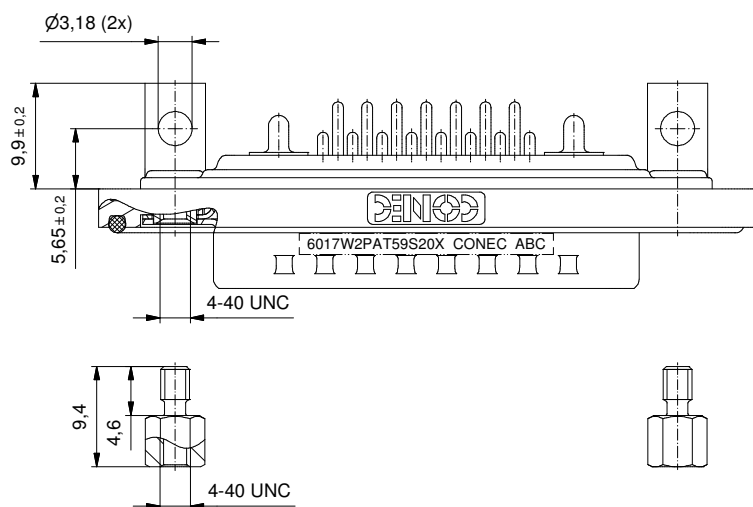
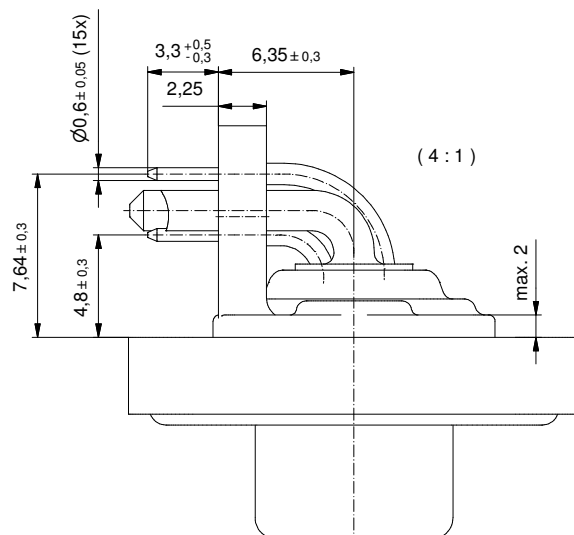
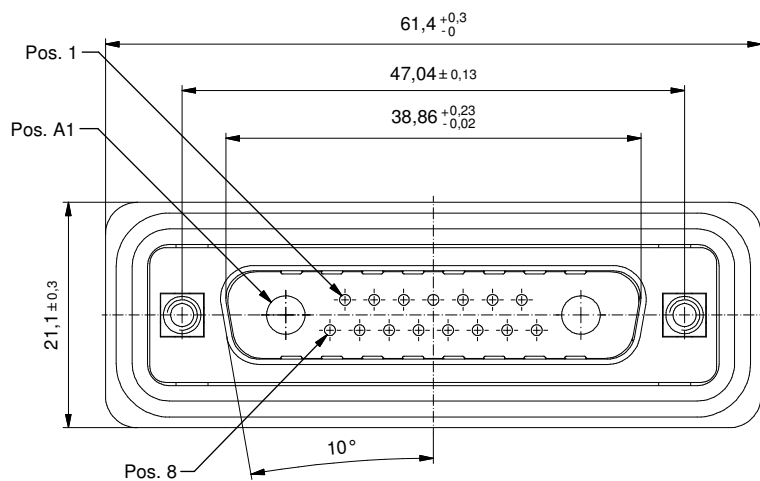
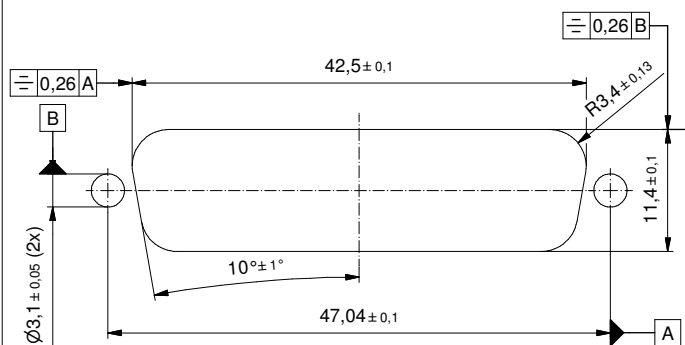
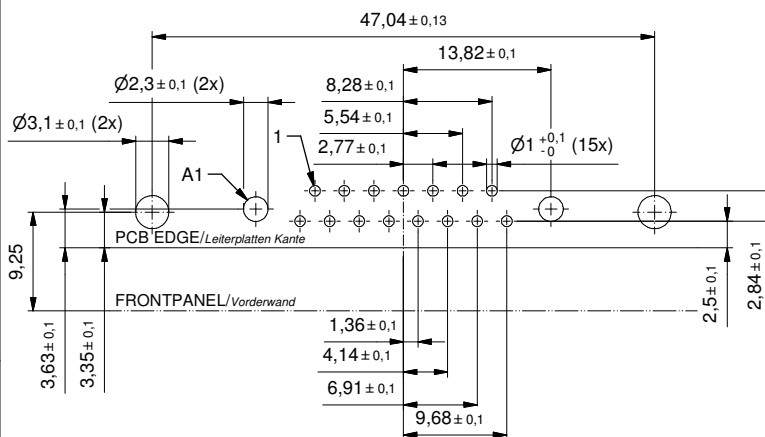
Montagedaten:

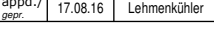
Maximum torque Value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	3.1 in.LB / max. 3.5 in.LB/ 35 Ncm / max. 40 Ncm
PCB-Hole Drillings/ recommended Panel cut-out/ Leiterplattenbohrbild/ empfohlener Montageausschnitt:	see Sheet 2/siehe Seite 2
Rear Panel thickness/ Rückwand Dicke:	1,0 mm ... max. 1,6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

Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating / Kontakt Veredelung:										
6017W2PAT59S20X	Signal Contact Signalkontakt:	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel										
	High Power Contact 15A Hochstromkontakt 15A:	Plating, Mating Area: Steckbereich: Plating, Termination Side: Anschluss Seite:	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel Tin over Nickel Zin über Nickel									
			dim. in mm									
		<table><tr><td>drawn/ gez.</td><td>Date/Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>appd./ gepr.</td><td>17.08.16</td><td>Henneboel</td></tr><tr><td></td><td>17.08.16</td><td>Lehmenkühler</td></tr></table>	drawn/ gez.	Date/Datum	Name	appd./ gepr.	17.08.16	Henneboel		17.08.16	Lehmenkühler	D-SUB Combination Male 17W2P Solder pin angled 90° with Metal Bracket, Threaded Insert and Hexlocking Screw D-SUB Combination Stift 17W2P Lötstift gewinkelt 90° mit Metallwinkel, Innengewinde und Sechskanbolzen
drawn/ gez.	Date/Datum	Name										
appd./ gepr.	17.08.16	Henneboel										
	17.08.16	Lehmenkühler										
Index: Original	scale/Maßstab:		dwg no / Z.-nr.: 15K1A1917									
Status: InBearbeitung	2 : 1 (4 : 1)			DIN-A3								
RoHS & REACH compliant/ konform			1 / 2									

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

Recommended
panel cut-out/
*empfohlener
Montageausschnitt:*



		 dim. in mm		D-SUB Combination Male 17W2P Solder pin angled 90° with Metal Bracket, Threaded Insert and Hexlocking Screw	
		draw/ gez.	Date/Datum	Name	<i>D-SUB Combination Stift 17W2P Lötfstift gewinkelt 90° mit Metallwinkel, Innengewinde und Sechskanbolzen</i>
		17.08.16	Henneboel		
		appd./ gepr.	17.08.16	Lehnenkühler	
Index: Original	scale/Maßstab: 2:1 (4:1)			dwg no /	15K1A1917
Status: InBearbeitung				Z.-nr.:	
RoHS & REACH compliant/ <i>konform</i>					
					2 / 2