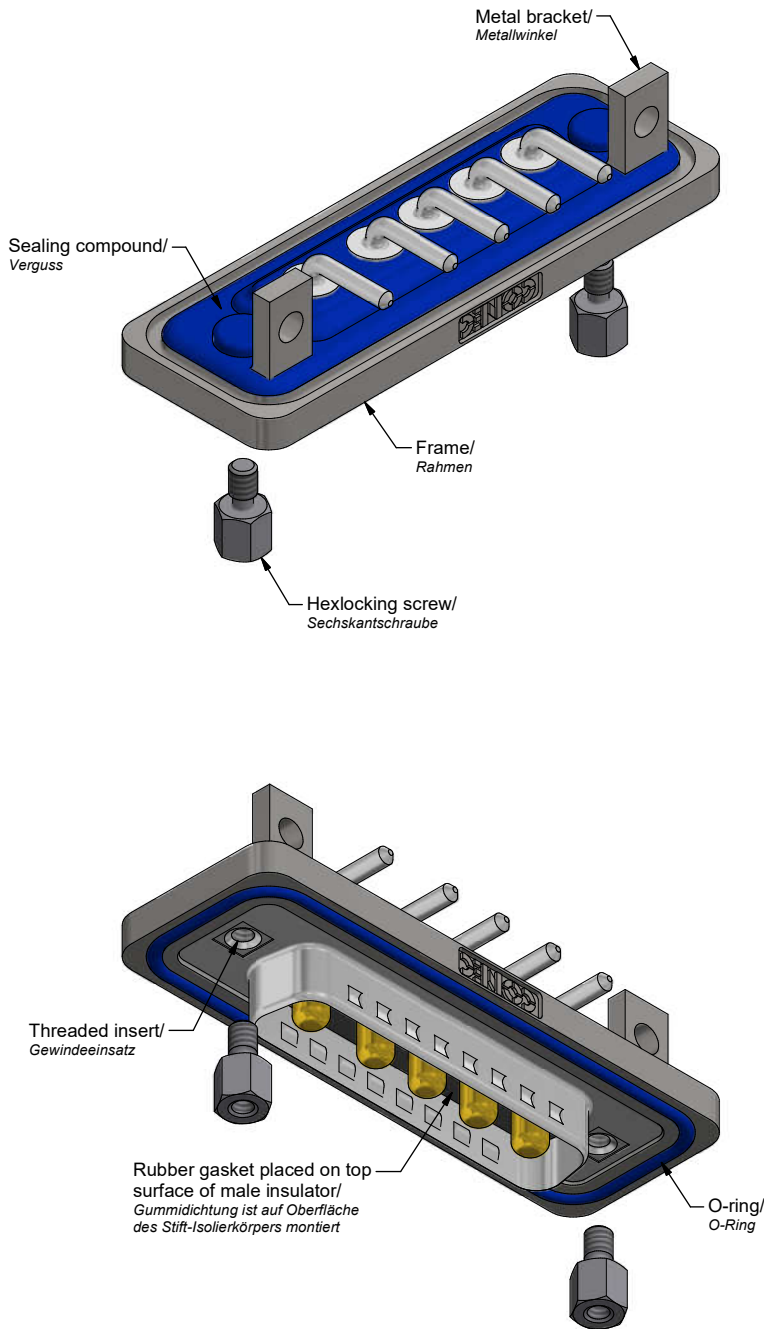


At all times water resistant connectors not in use should be covered with a Conec water resistant cap or water tight hood.
 Im nicht gesteckten Zustand müssen die wasserdichten Steckverbinder mit einer wasserdichten Conec Kappe oder Haube geschützt werden.



Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	High power contact/ 15 A Hochstromkontakt:
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, 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
Frame/ Rahmen:	GD-Zn, Ni
Threaded insert/ Gewindeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni
O-ring/ O-Ring:	Silicon/Silikon
Rubber gasket/ Gummidichtung:	TPE
Sealing compound/ Verguss:	PUR
Hexlocking screw/ Sechskantschraube:	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
Rear panel thickness/ Rückwand Dicke:	1,0 mm min. ... 1,6 mm max.

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	6005W5PXX59S20X	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	High power contact 15 A/ Hochstromkontakt 15 A:	plating, mating area: Veredelung, Steckbereich: plating, termination side: Veredelung, Anschluss Seite:	gold flash over nickel Gold über Nickel tin over nickel Zinn über Nickel
Index:	a Original	Scale/ Maßstab:	2:1	dwg no / Z.-nr.:	15K1A2281
Status:	Freigegeben				
RoHS compliant/ konform					



dim. in mm

drawn/ gez.	25.05.2020	Name	Lehmenkühler
appd./ gepr.	26.05.2020		Schmidt

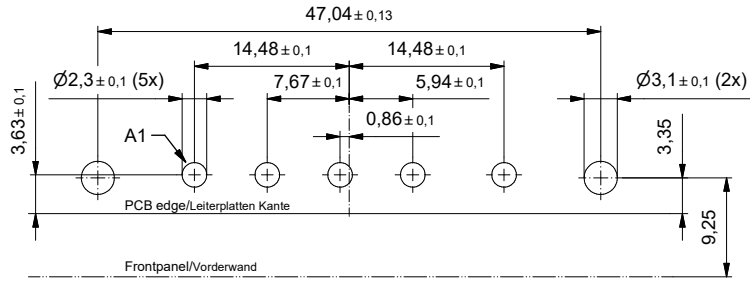
D-SUB Combination Male 5W5P Solder pin angled 90°
 with metal bracket, threaded insert, hexlocking screw
 D-SUB Combination Stift 5W5P Lötstift gewinkelt 90°
 mit Metallwinkel, Gewindeinsatz, Sechskantschraube

CONEC®

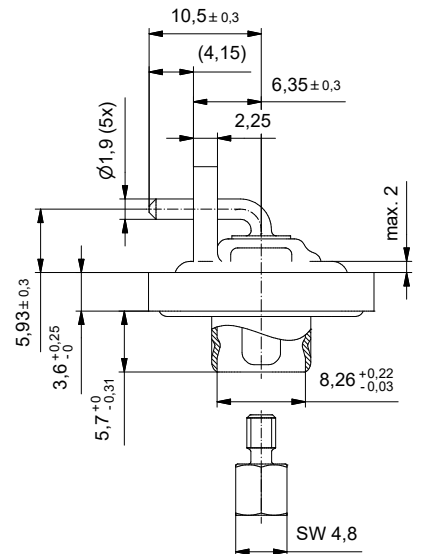
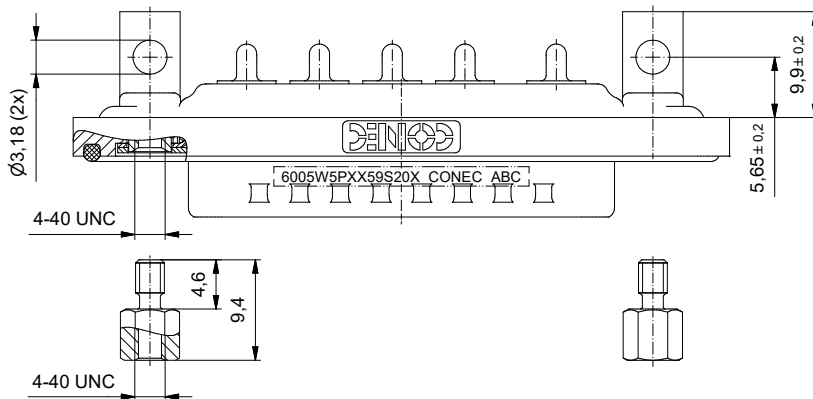
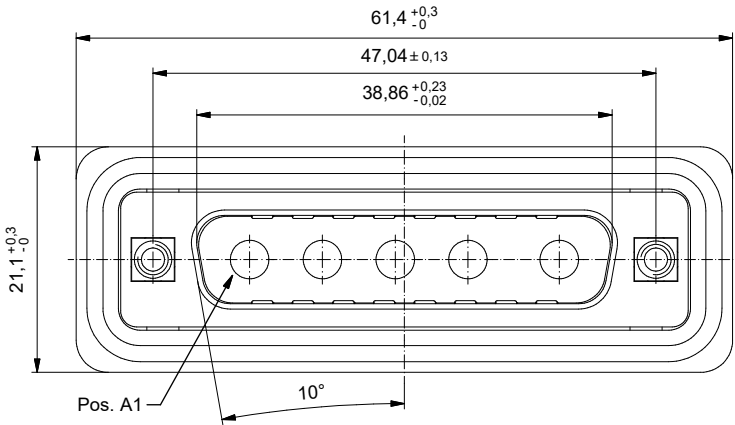
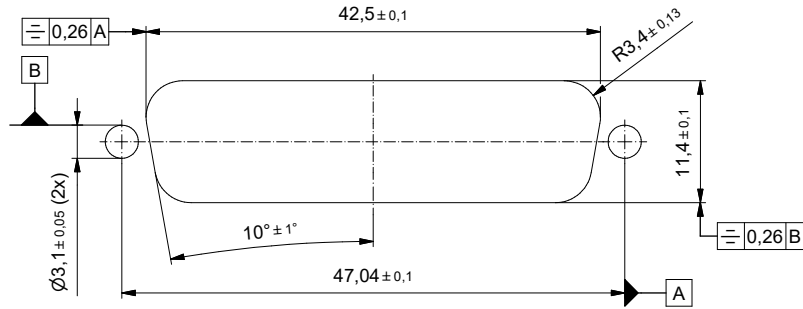
DIN-A3

1 / 2

PCB hole drillings
(PCB top side)
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Recommended
panel cut-out/
empfohlener
Montageausschnitt



				dim. in mm		D-SUB Combination Male 5W5P Solder pin angled 90° with metal bracket, threaded insert, hexlocking screw	
		drawn/ gez.	Date/datum	Name		D-SUB Combination Stift 5W5P Lötstift gewinkelt 90° mit Metallwinkel, Gewindeeinsatz, Sechskantschraube	
		appd./ gepr.	25.05.2020	Lehmenkühler			
			26.05.2020	Schmidt			
Index: a Original		scale/ Maßstab:				dwg no /	
Status: Freigegeben		2 : 1				Z.-nr.: 15K1A2281	
RoHS compliant/ konform						DIN-A3	
						2 / 2	