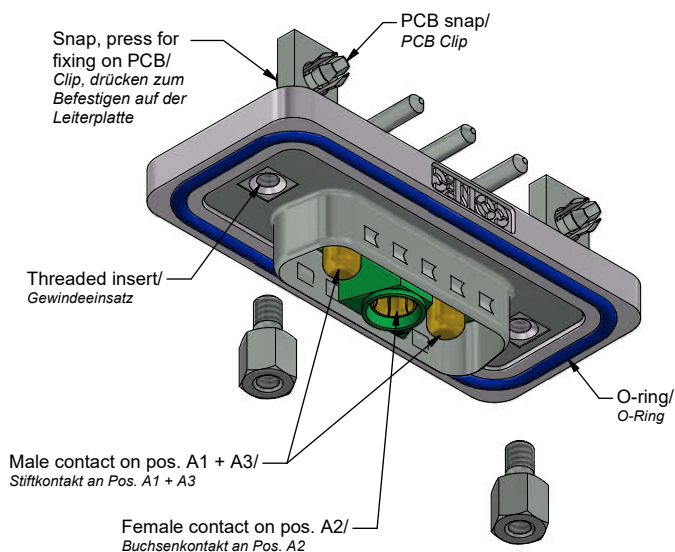
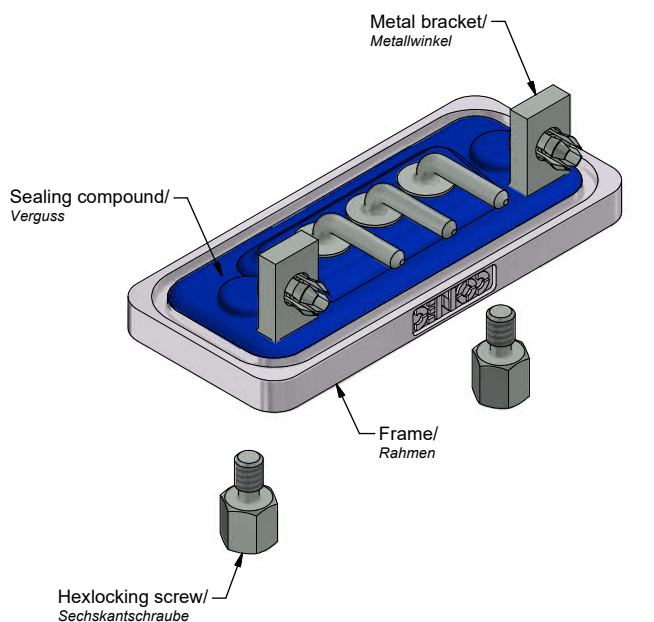


At all times water resistant connectors not in use should be covered with a Conec water resistant cap or water tight hood.
Im nicht gesteckten Zustand müssen die wasserdichten Steckverbinder mit einer wasserdichten Conec Kappe oder Haube geschützt werden.



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:	IP67, in mated condition/ IP67, im gesteckten Zustand
IEC 60529	
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/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni
O-ring/ O-Ring:	Silicone/ Silikon
Sealing compound/ Verguss:	PUR
Hexlocking screw/ Sechskantschraube:	Stainless steel/ Edelstahl

Installation specification/

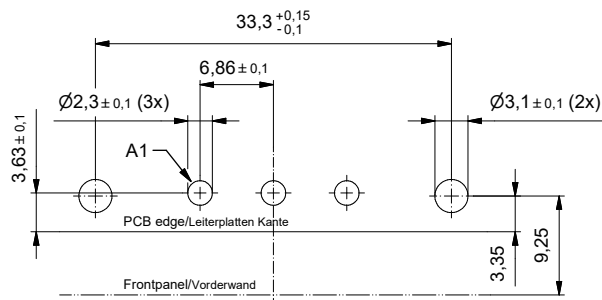
Montagedaten:

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.
PCB snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	Ø 3,1mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm
Contact arrangement/ Kontakt Bestückung:	Female contact on pos. A2 Buchsenkontakt an Pos. A2 Male contact on pos. A1 + A3/ Stiftkontakt an Pos. A1 + A3

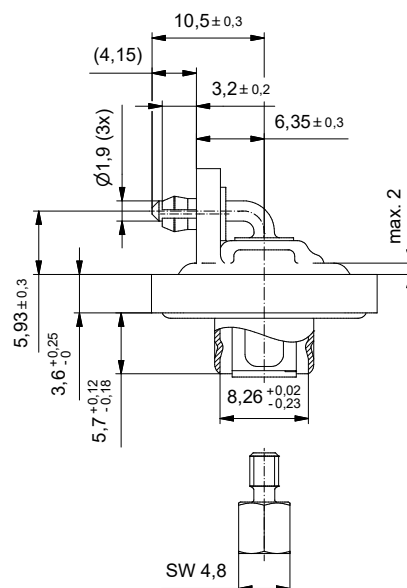
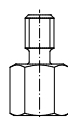
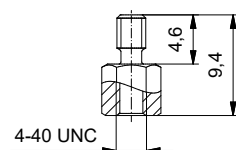
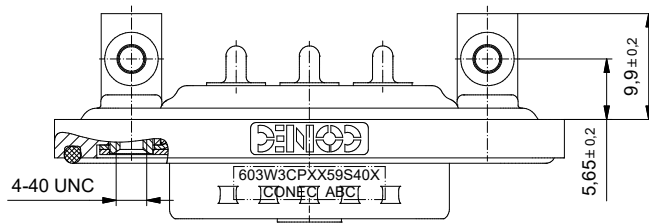
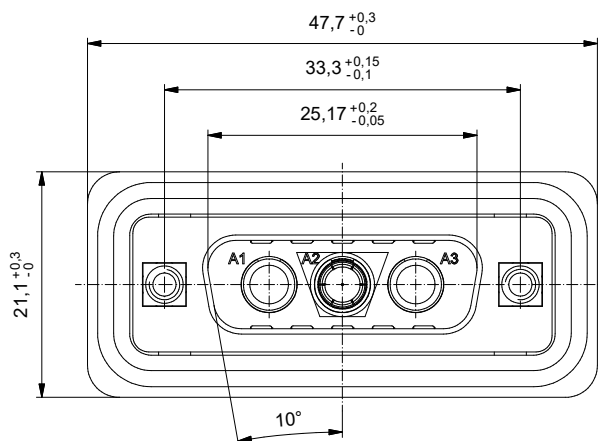
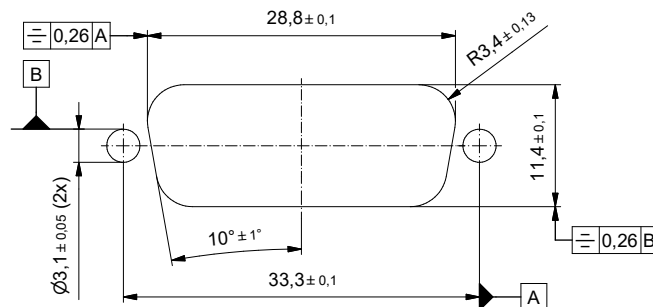
Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	dim. in mm	D-SUB Combination Male 3W3CP Solder pin angled 90° with metal bracket, threaded insert, PCB snap, hexlocking screw D-SUB Combination Stift 3W3CP Lötstift gewinkelt 90° mit Metallwinkel, Gewindeeinsatz, PCB Clip, Sechskantschraube
603W3CPXX59S40X	High power contact 15 A/ Hochstromkontakt 15 A:	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: a Original	Status: InBearbeitung	RoHS compliant/konform	dwg no / Z.-nr.: 15K1A2189
Scale/ Maßstab: 2:1			DIN-A3 1/2

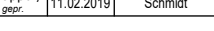
CONEC

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



Recommended
panel cut-out/
*empfohlener
Montageausschnitt*



				dim. in mm		D-SUB Combination Male 3W3CP Solder pin angled 90° with metal bracket, threaded insert, PCB snap, hexlocking screw		
		drawn/ gez.	Date/Datum 11.02.2019	Name Lehmenkühler		D-SUB Combination Stift 3W3CP Lötstift gewinkelt 90° mit Metallwinkel, Gewindeeinsatz, PCB Clip, Sechskantschraube		
		appd./ gepr.	11.02.2019	Schmidt				
Index: a Original	scale/Maßstab: 2 : 1			dwg no /		15K1A2189		DIN-A3
Status: InBearbeitung				Z.-nr.:				
RoHS compliant/ konform								