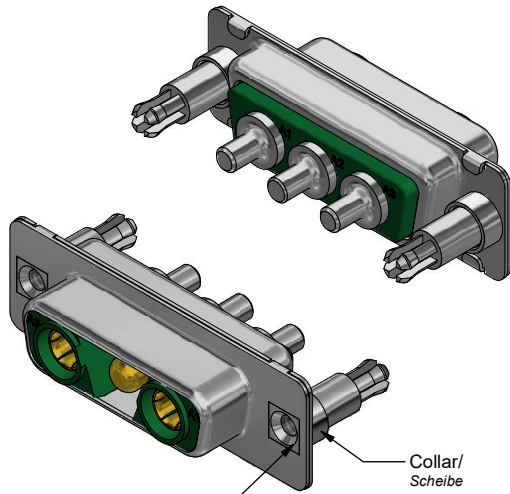
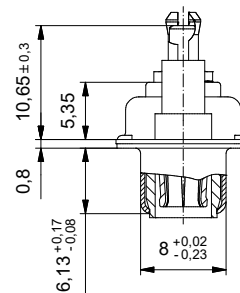
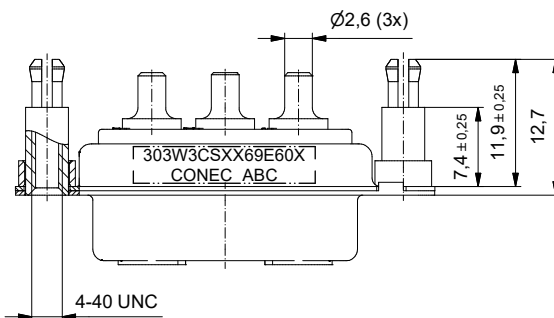
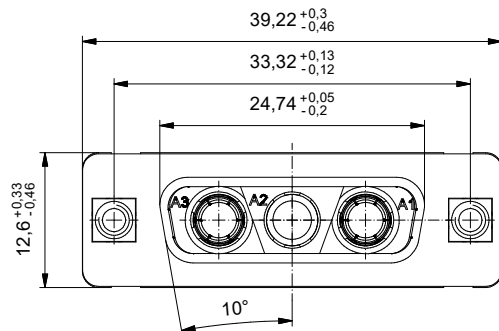
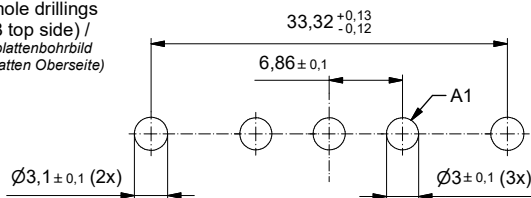




PCB hole drillings
(PCB top side) /
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	20 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °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:	Steel, Sn over Ni
Threaded rear spacer clip/ Gewinde-Abstandsbolzen-Clip:	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB clip for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	Ø3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	3,2 mm
Contact arrangement/ Kontakt Bestückung:	Female contact on pos. A1 + A3/ Male contact on pos. A2 Buchsenkontakt an Pos. A1 + A3 Stiftkontakt an Pos. A2

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	303W3CSXX69E60X	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A:	Plating, mating area: Veredelung Steckbereich: Plating, termination side: Veredelung Anschluss Seite:	Flash gold over nickel Gold über Nickel Tin over nickel Zinn über Nickel
Index: a Original Status: Freigegeben RoHS compliant/ konform		Scale/ Maßstab: 2:1			
				D-SUB Combination Female 3W3CS with threaded rear spacer clip D-SUB Combination Buchsenleiste 3W3CS mit Gewinde-Abstandsbolzen-Clip	
				dwg no / Z.-nr.:	13K1A6070
					DIN-A3 1 / 1