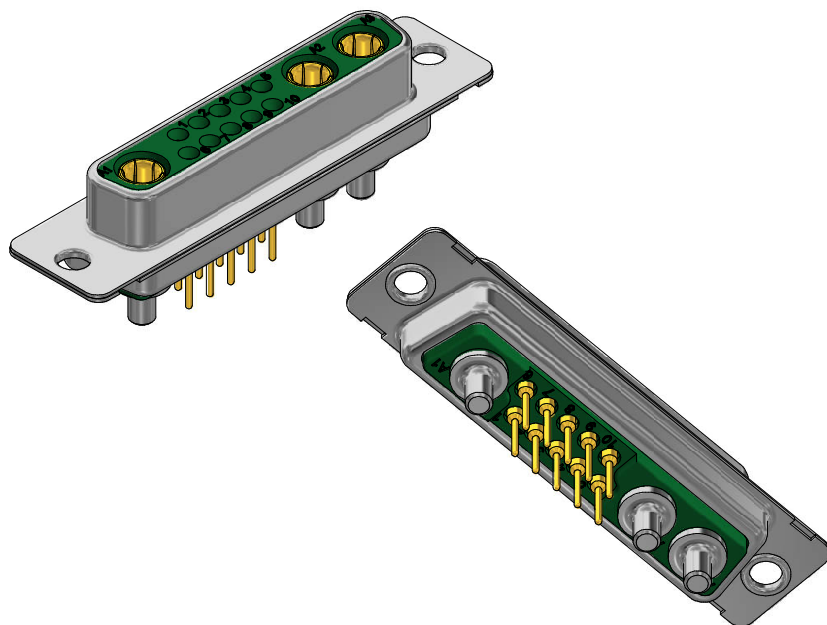




Technical specification/

Technische Daten:

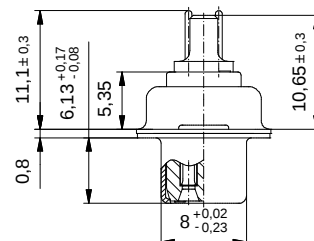
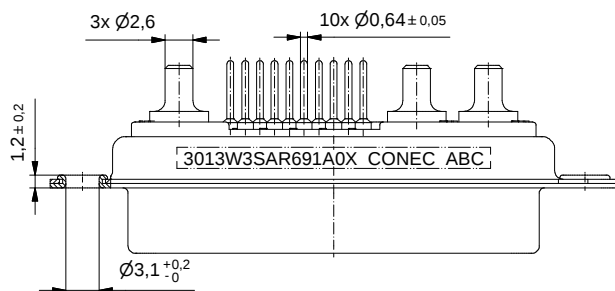
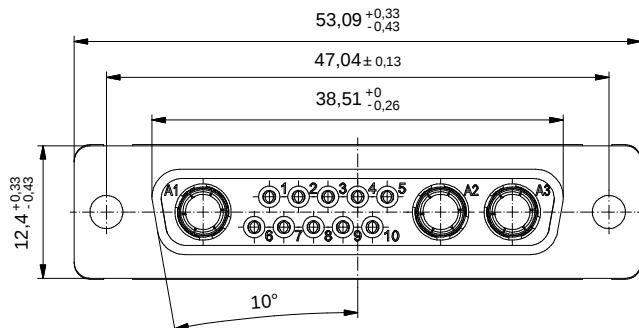
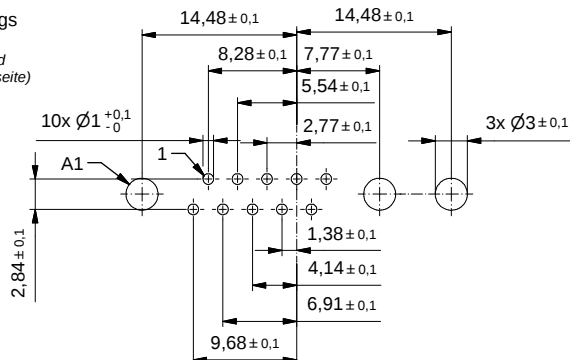
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	Signal contact/ 7,5 A (UL) Signalkontakt: 5 A (CSA, VDE) High power contact/ 20 A Hochstromkontakt:
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °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:	Steel, Sn over Ni

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



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:			
3013W3SAR69A10X	Signal contact/ Signalkontakt:	gold flash over nickel/ Gold über Nickel		
	High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 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	
		dim. in mm	D-SUB Combination Female 13W3S D-SUB Combination Buchsenleiste 13W3S	
		drawn/ gez.	Date/Datum	Name
		appd./ gepr.	30.08.2021	Unkrüer
			30.08.2021	Henneboel
Index: a Original	Scale/ Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6290		DIN-A3
RoHS compliant/ konform				1 / 1

CONEC