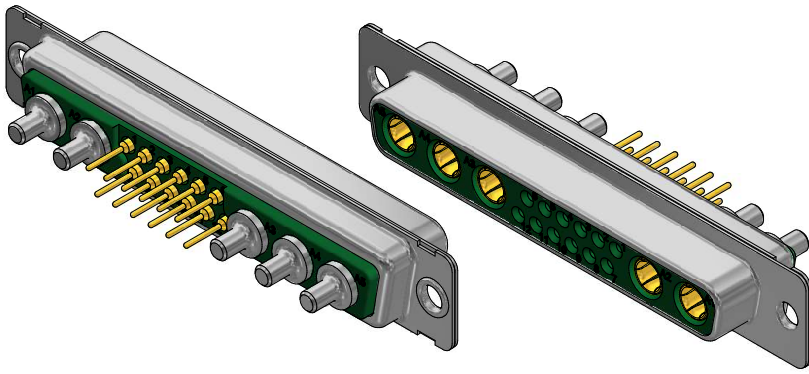




Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding 1000 V, 50 Hz 1 min.
voltage/

Spannungsfestigkeit:

Current rating/
Strombelastbarkeit: Signal contact/ 7,5 A (UL),
Signalkontakt 5 A (CSA,VDE)
High power contact/ 20 A
Hochstromkontakt

Insulation resistance/
Isolationswiderstand: $\geq 5 \text{ G}\Omega$

Temperature range/
Temperaturbereich: $-55^\circ\text{C} \dots +125^\circ\text{C}$

Mating cycles/
Steckzyklen: Quality class 3 = 50
Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

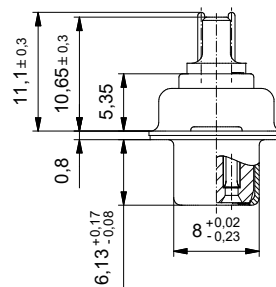
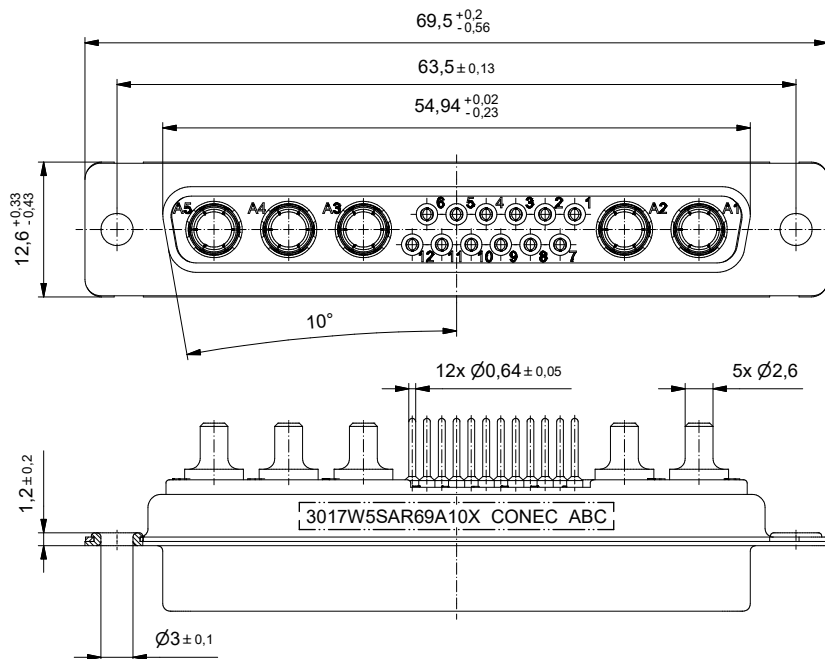
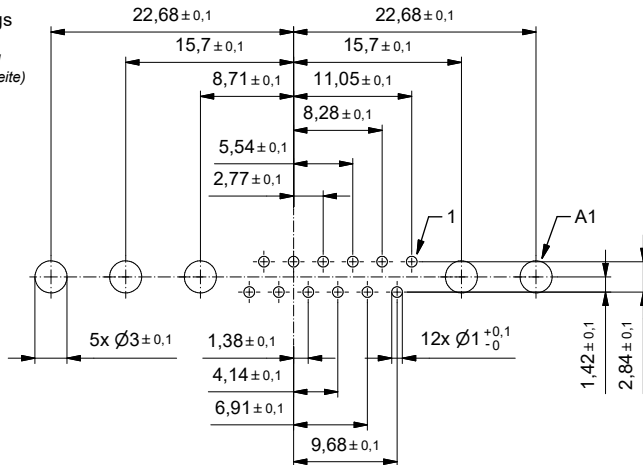
Signal contact/
Signalkontakt: Cu alloy, Au over Ni

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:	gold flash over nickel Gold über Nickel	
3017W5SAR69A10X	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
general tolerance/ Allgemeintoleranz:		dim. in mm	D-SUB Combination Female 17W5S D-SUB Combination Buchsenleiste 17W5S
0 ± 0,50 mm		Date/Datum	
0,0 ± 0,25 mm		Name	
0,00 ± 0,10 mm		drawn/ gez.	03.02.2023 Lehmenkühler
± 5°		appd./ gepr.	03.02.2023 Henneboel
Index: a Original	Scale/Maßstab:	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6438	
RoHS compliant/konform		DIN-A3	
		1 / 1	

CONEC