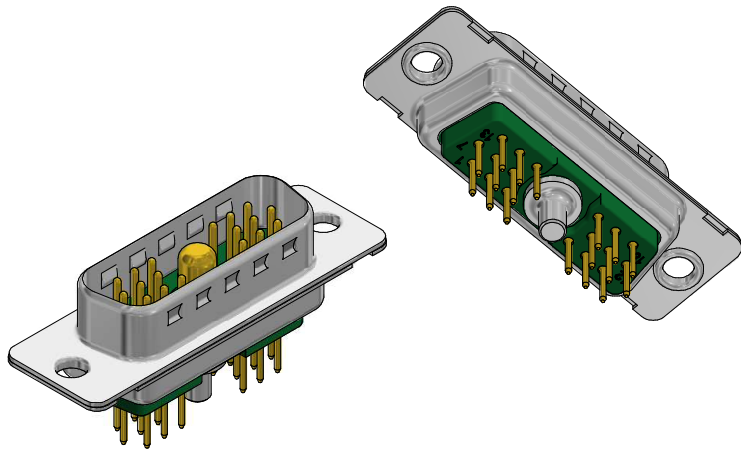
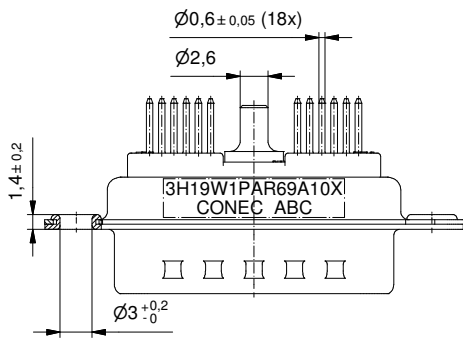
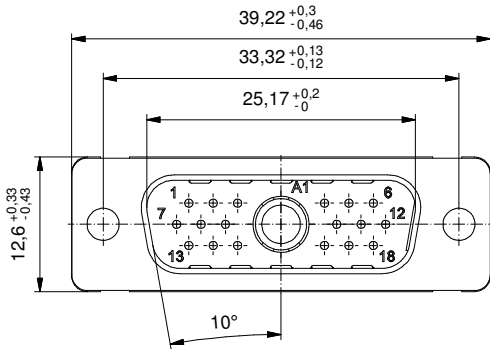
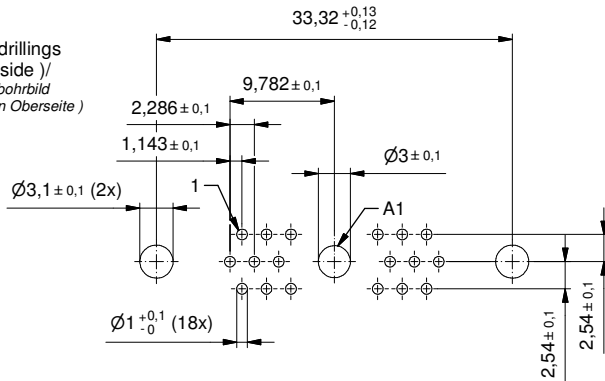




PCB hole drillings
(PCB top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification/

Technische Daten:

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

Current rating/ Signal contact 3 A (UL,VDE),
Strombelastbarkeit: Signalkontakt 2,5 A (CSA)
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/

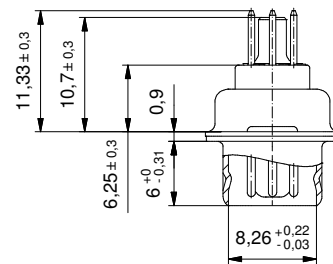
Werkstoffe:

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



Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:	
3H19W1PAR69A10X		Signal contact Signalkontakt:	gold flash over nickel Gold über Nickel
		High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 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		Date/Datum: 09.04.2018	
Status: InBearbeitung		Name: Unkrüer	
RoHS compliant/ konform		appd./gepr.: 09.04.2018	
scale/Maßstab: 2:1		Henneboel	
		dim. in mm	
		D-SUB HD Combination Male 19W1P D-SUB HD Combination Stiftheiste 19W1P	
		dwg no / Z.-nr.: 13K1A5564	
		DIN-A3	
		1 / 1	

CONEC