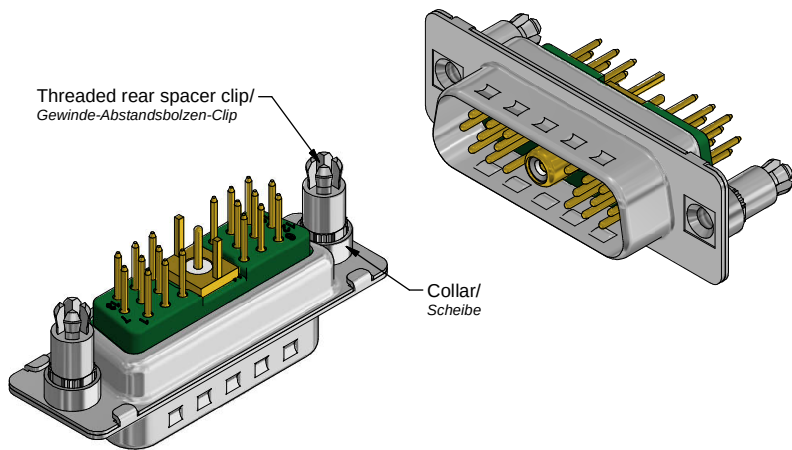
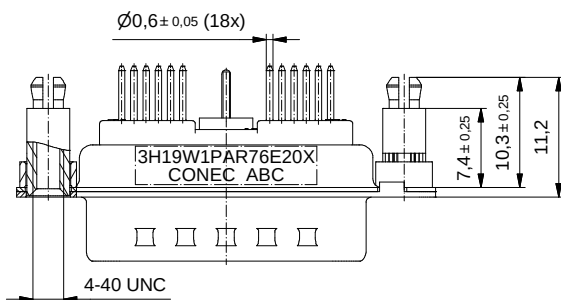
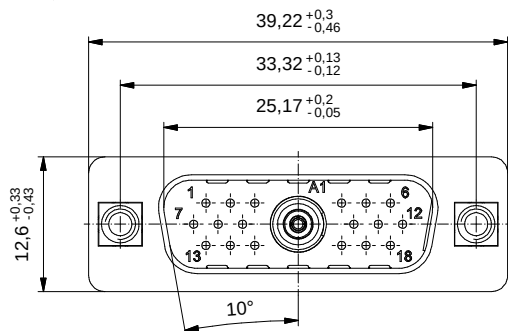
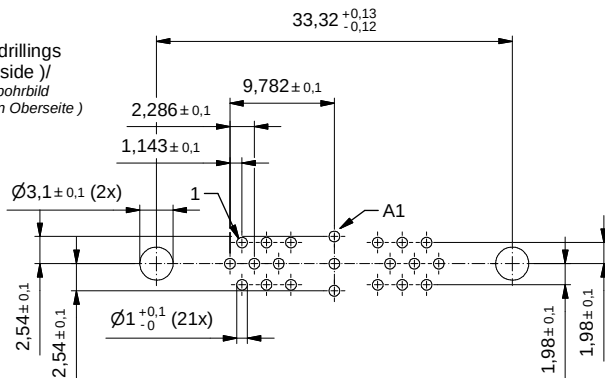




PCB hole drillings
(PCB top side)
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification:

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	Signal contact/ 3,0 A (UL, VDE) Signalkontakt: 2,5 A (CSA)
Impedance/ Impedanz:	Coaxial contact/ 50 Ohm Koaxialkontakt:
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

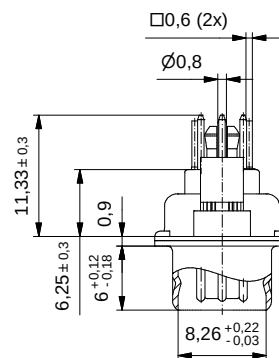
Werkstoffe:

Signal contact/ Signalkontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Coaxial contact/ Koaxialkontakt:	Cu alloy, inner conductor/Innenleiter: Au over Ni outer conductor/Aussenleiter: Au 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
PCB thickness/ Leiterplatten Dicke:	1,6 mm



Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:							
3H19W1PAR76E20X	Signal contact Signalkontakt:		gold flash over nickel Gold über Nickel						
	Coaxial contact 50 Ohm/ Koaxialkontakt 50 Ohm:		Plating, inner conductor: 50 µin hard gold over min. 50 µin nickel Veredelung, Innenleiter: 50 µin Gold über min. 50 µin Nickel						
			Plating, outer conductor: 30 µin hard gold over min. 50 µin nickel Veredelung, Außenleiter: 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel						
			Mating area/ Steckbereich: Gold flash over nickel Termination side/ Anschluss Seite: Gold über Nickel						
				dim. in mm		D-SUB HD Combination Male 19W1P with threaded rear spacer clip D-SUB HD Combination Stiftleiste 19W1P mit Gewinde-Abstandsbolzen-Clip			
		drawn/ gez.		Date/Datum	Name				
		appd./ gepr..		21.05.2019	Unkrüer				
				21.05.2019	Henneboel				
Index: a Original		scale/maßstab:					dwg no / Z.-nr.:	13K1A5608	DIN- A3
Status: InBearbeitung		2:1							
RoHS compliant/ konform									
									1 / 1



CONEC®