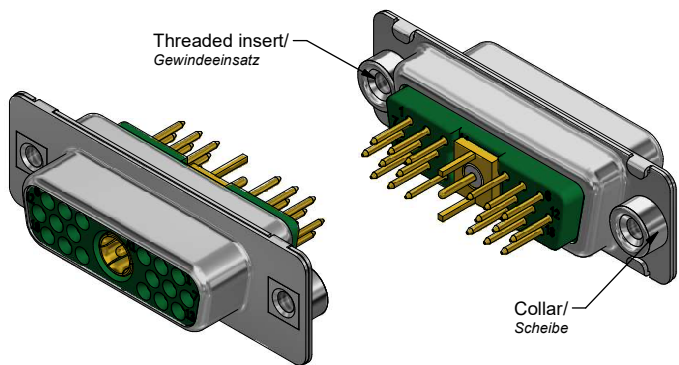
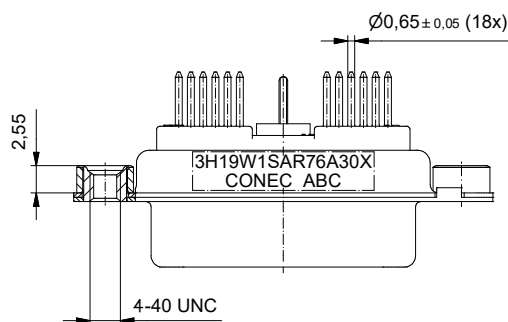
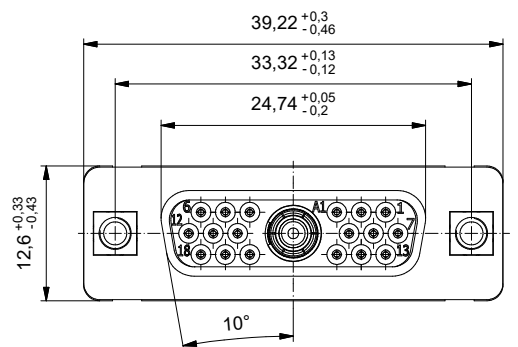
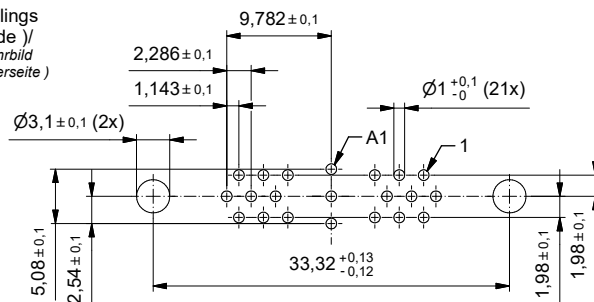


F I E D C I B A



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/ 7,5 A (UL) Signalkontakt: 5 A (CSA,VDE)
Impedance/ Impedanz:	Coaxial contact/ 50 Ohm Koaxialkontakt:
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
Temperature range/ Temperaturbereich:	$-55^\circ\text{C} \dots +125^\circ\text{C}$
Mating cycles/ Steckzyklen:	
Signal contact/ Signalkontakt:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3
Coaxial contact/ Koaxialkontakt:	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1

Materials/

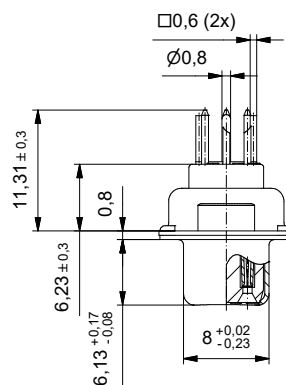
Werkstoffe:

Signal contact/ Signalkontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Coaxial contact/ Koaxialkontakt:	Cu alloy, inner conductor/ <i>Innenleiter</i> : Au over Ni outer conductor/ <i>Außenleiter</i> : Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/ <i>grün</i>
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	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
---	--------------------------



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:										
3H19W1SAR76A30X		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: Plating, outer conductor: 30 µin hard gold over min. 50 µin nickel Veredelung, Aussenleiter: Mating area/ Steckbereich: Termination side/ Anschluss Seite:									
			50 µin Gold über min. 50 µin Nickel Gold flash over nickel Gold über Nickel									
			dim. in mm									
		<table><tr><td>drawn/ gez.</td><td>Date/Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>appd./ gepr.</td><td>13.05.2020</td><td>Bub</td></tr><tr><td></td><td>14.05.2020</td><td>Henneboel</td></tr></table>	drawn/ gez.	Date/Datum	Name	appd./ gepr.	13.05.2020	Bub		14.05.2020	Henneboel	D-SUB HD Combination Female 19W1S with threaded insert D-SUB HD Combination Buchsenleiste 19W1S mit Gewindeeinsatz
drawn/ gez.	Date/Datum	Name										
appd./ gepr.	13.05.2020	Bub										
	14.05.2020	Henneboel										
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.:	13K1A6056	DIN- A3							
Status: Freigegeben												
RoHS compliant/konform												
					1 / 1							

F I E D C I B A