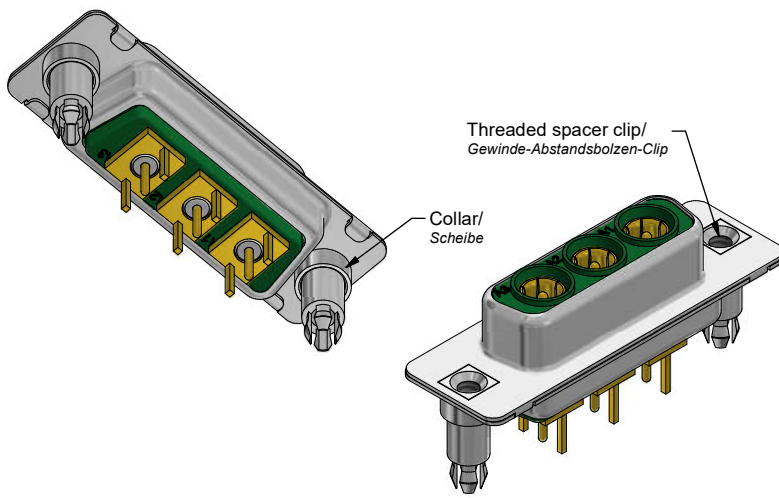
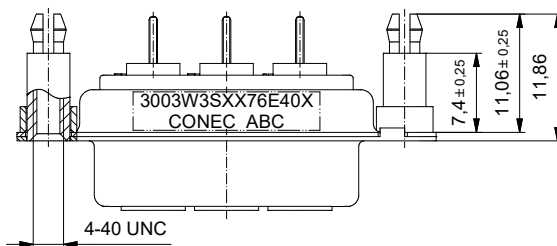
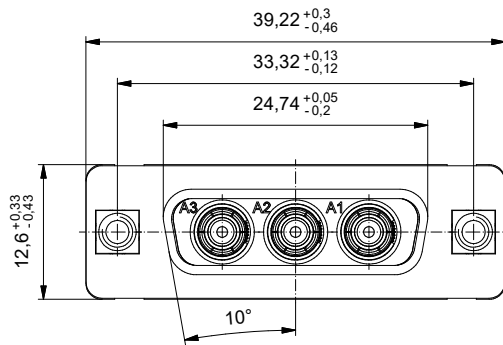
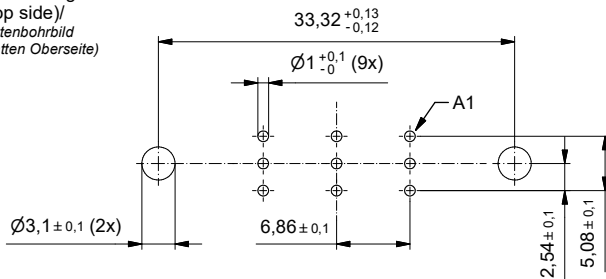




PCB hole drillings
(PCB top side)
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Impedance/ Impedanz:	50 Ohm
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1

Materials/

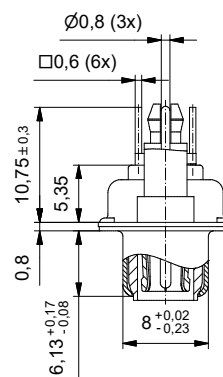
Werkstoffe:

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 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:	Ø 3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	2,3 mm



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	3003W3SXX76E40X	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Coaxial contact 50 Ohm/ Koaxialkontakt 50 Ohm:	plating, inner conductor/ Veredelung, Innenleiter: plating, outer conductor/ Veredelung, Außenleiter: mating area/ Steckbereich: termination side/ Anschluss Seite:	50 µin hard gold over min. 50 µin nickel 50 µin Gold über min. 50 µin Nickel 30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel gold flash over nickel Gold über Nickel
Index: a Original		Status: InBearbeitung		RoHS compliant/ konform	
scale/ Maßstab:		2:1		CONEC®	
drawn/ gez.		Date/ Datum		Name	
appd./ gepr.		06.04.2020		Lehmenkühler	
		07.04.2020		Henneboel	
dwg no / Z.-nr.:		13K1A5988		DIN-A3	
				1 / 1	