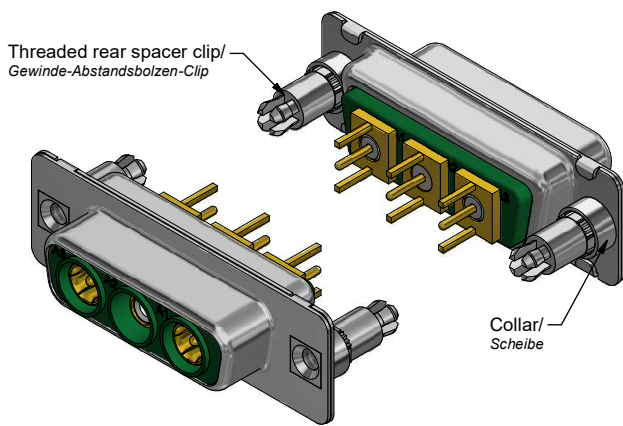
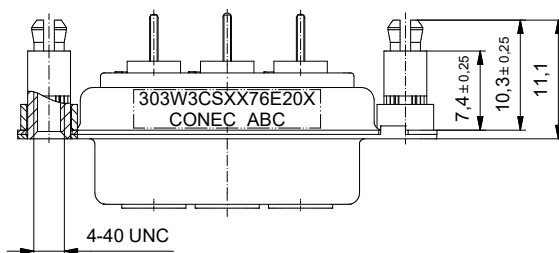
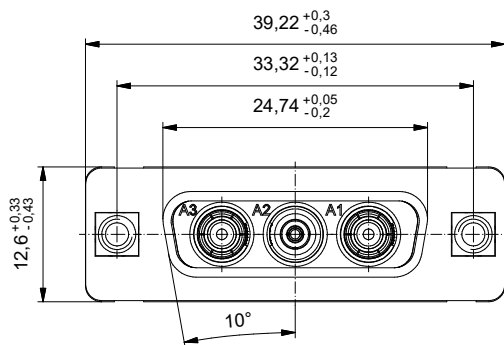
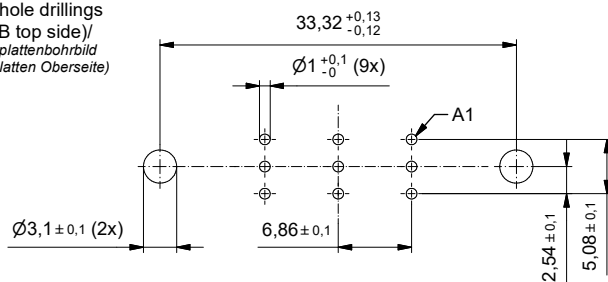




PCB hole drillings
(PCB top side)
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



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/

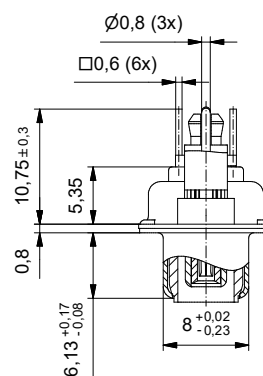
Werkstoffe:

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 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
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm
Contact arrangement/ Kontakt Bestückung:	Male contact on pos. A2 Female contact on pos. A1 + A3/ Stiftkontakt an Pos. A2 Buchsenkontakt an Pos. A1 + A3



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	303W3CSXX76E20X	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	Scale/ Maßstab:	2:1	dim. in mm	
Status:	Freigegeben	drawn/ gez.	29.05.2020	Name	Bub
RoHS compliant/ konform		appd./ gepr.	29.05.2020	Henneboel	
				D-SUB Combination Female 3W3CS with threaded rear spacer clip D-SUB Combination Buchsenleiste 3W3CS mit Gewinde-Abstandsbolzen-Clip	
				dwg no / Z.-nr.:	13K1A6079
				DIN-	A3
					1 / 1

CONEC