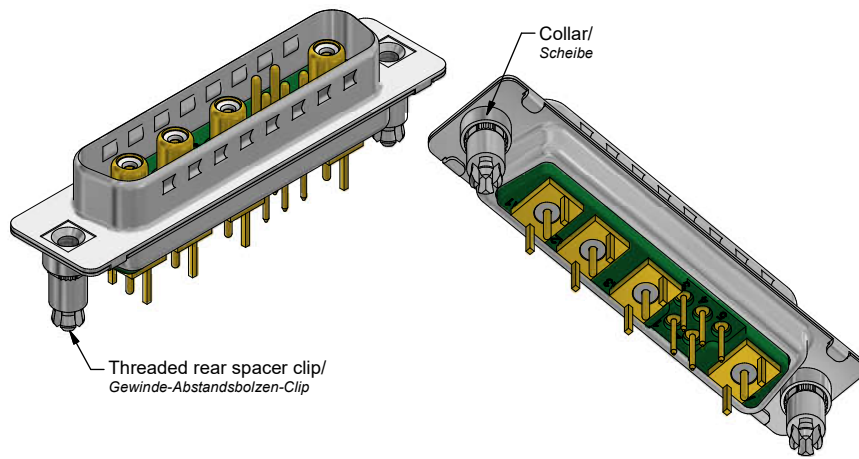




Technical specification/ Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	Signal contact/ Signalkontakt: 7,5 A (UL) 5 A (CSA,VDE)
Impedance/ Impedanz:	Coaxial contact/ Koaxialkontakt: 50 Ohm
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	
Signal contact/ Signalkontakt:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3
Coaxial contact/ Koaxialkontakt:	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1

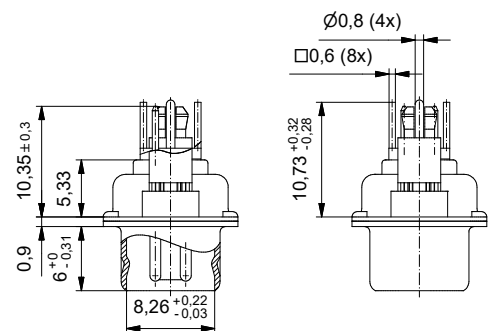
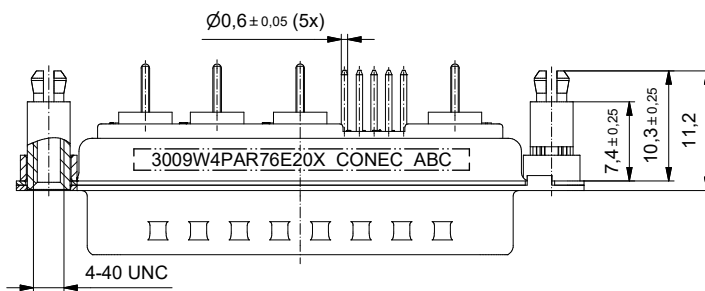
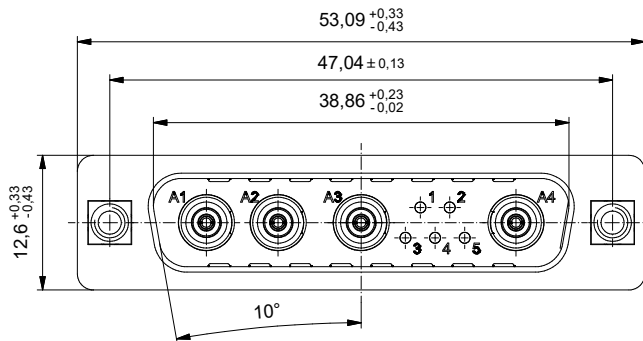
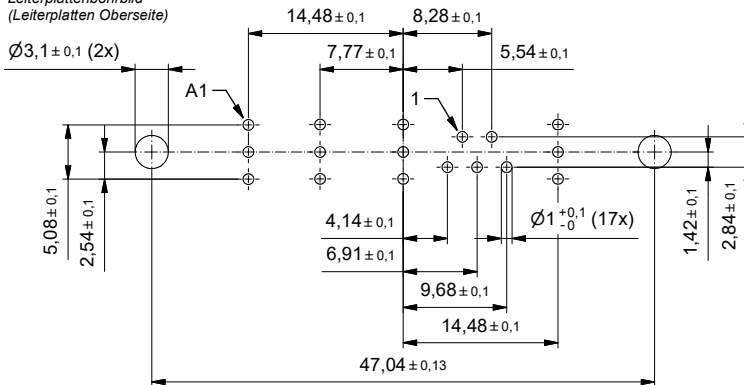
Materials/ Werkstoffe:

Signal Contact/ Signalkontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Coaxial Contact/ Koaxial Kontakt:	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
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm

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



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
	Signal contact/ Signalkontakt:	gold flash over nickel Gold über Nickel	
	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
3009W4PAR76E20X			
		dim. in mm	D-SUB Combination Male 9W4P with threaded rear spacer clip D-SUB Combination Stiftleiste 9W4P mit Gewinde-Abstandsbolzen-Clip
		Date/Datum 23.11.2020 Name Lehmenkühler	
		drawn/ gez. appd./ gepr. 23.11.2020 Henneboel	
Index: a Original	scale/maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6186	DIN- A3
RoHS compliant/konform			1 / 1

CONEC