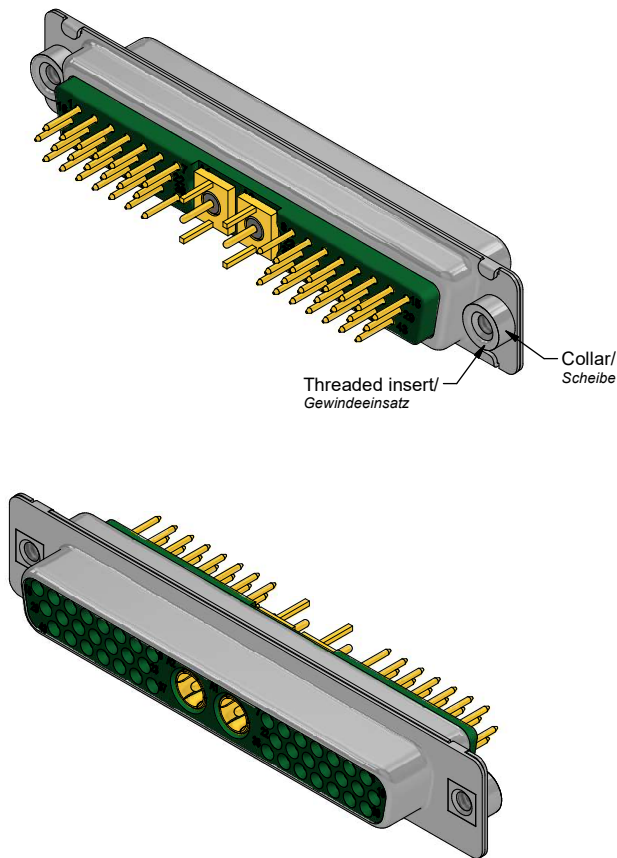




Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	Signal contact/ 3 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:	
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/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 insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

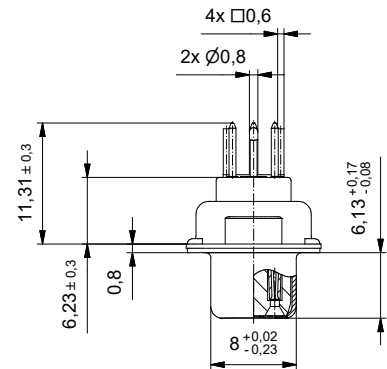
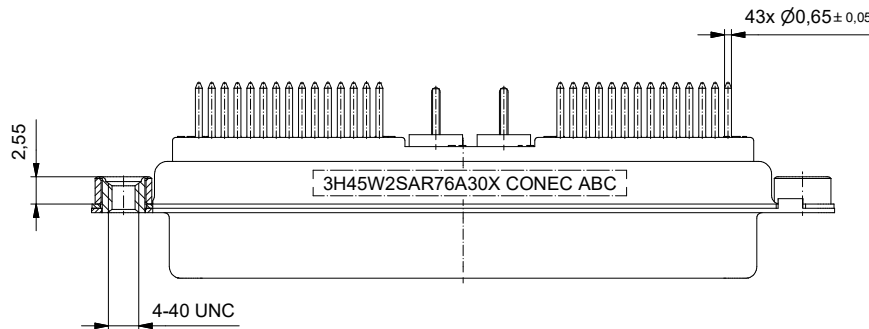
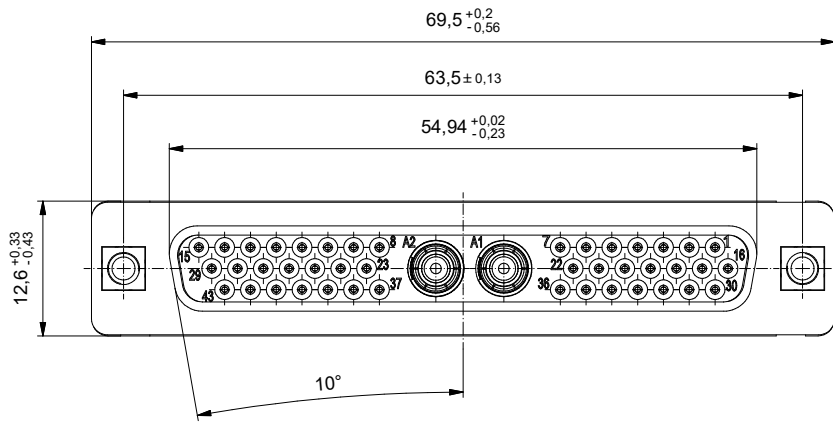
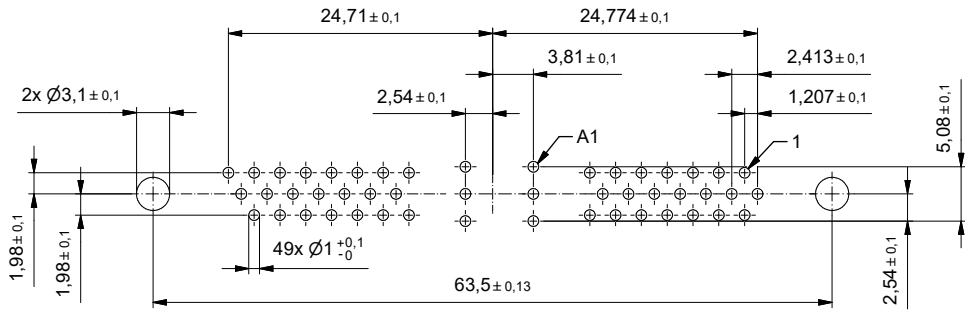
Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:	
3H45W2SAR76A30X		Signal contact/ Signalkontakt:	Gold flash over nickel Gold über Nickel
		Coaxial contact 50 Ohm/ Koaxialkontakt 50 Ohm:	Plating, inner conductor/ Veredelung, Innenleiter: 50 µin hard gold over min. 50 µin nickel 50 µin Gold über min. 50 µin Nickel
		Plating, outer conductor/ Veredelung, Aussenleiter:	
		Mating area/ Steckbereich:	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel
		Termination side/ Anschluss Seite:	Gold flash over nickel Gold über Nickel
general tolerance/ Allgemeintoleranz:		dim. in mm	D-SUB HD Combination Female 45W2P with threaded insert D-SUB HD Combination Buchsenleiste 45W2P mit Gewindeeinsatz
		Date/Datum	
		Name	
		drawn/ gez.	27.03.2024
		appd./ gepr.	28.03.2024
Index: a Original		Scale/ Maßstab:	2:1
RoHS compliant, exemption 6c/ RoHS konform, Ausnahme 6c		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6542	
		DIN-A3	
		1 / 2	

CONEC®

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



				D-SUB HD Combination Female 45W2P with threaded insert	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:		0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ∞ ± 5°	Date/Datum 27.03.2024	Name Bub	D-SUB HD Combination Buchsenleiste 45W2P mit Gewindeinsatz
Index: a Original		Scale/Maßstab: 2:1	drawn/ gez. 28.03.2024	Lehmenkühler	
RoHS compliant, exemption 6c/ RoHS konform, Ausnahme 6c				dwg no / Z.-nr.: 13K1A6542	DIN- A3
					2 / 2