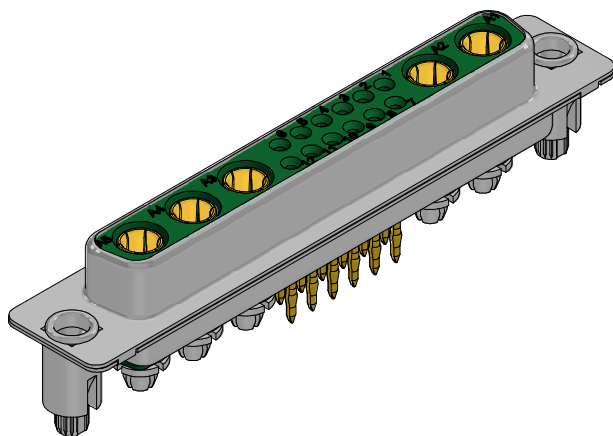
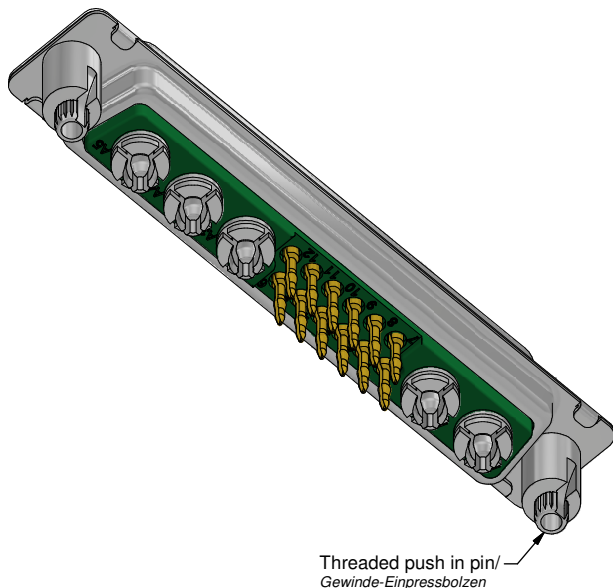




Technical specification/

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) High power press-fit contact 30 A Hochstrom Press-Fit Kontakt
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

Signal contact/ Signalkontakt:	Cu alloy, Au over Ni
High power press-fit contact/ Hochstrom Press-Fit Kontakt:	Cu alloy, mating side/Steckseite Au over Ni press-fit area / Press-Fit Bereich Sn over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/grün
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Threaded push in pin/ Gewinde-Einpressbolzen:	Cu alloy, Sn

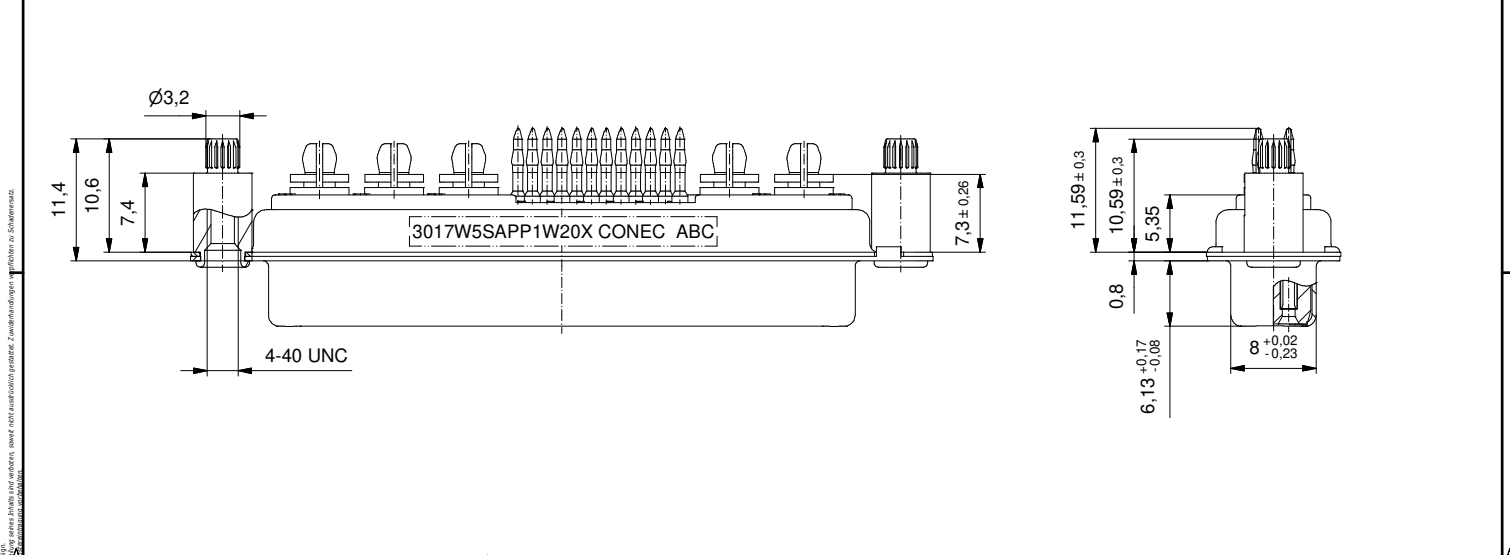
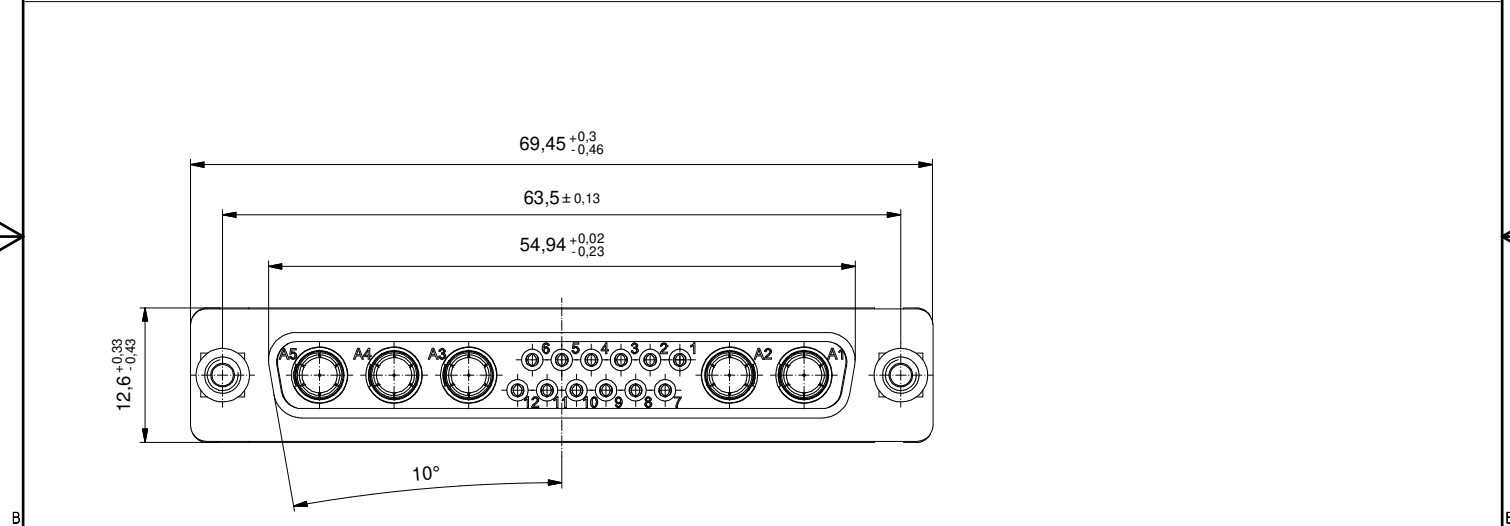
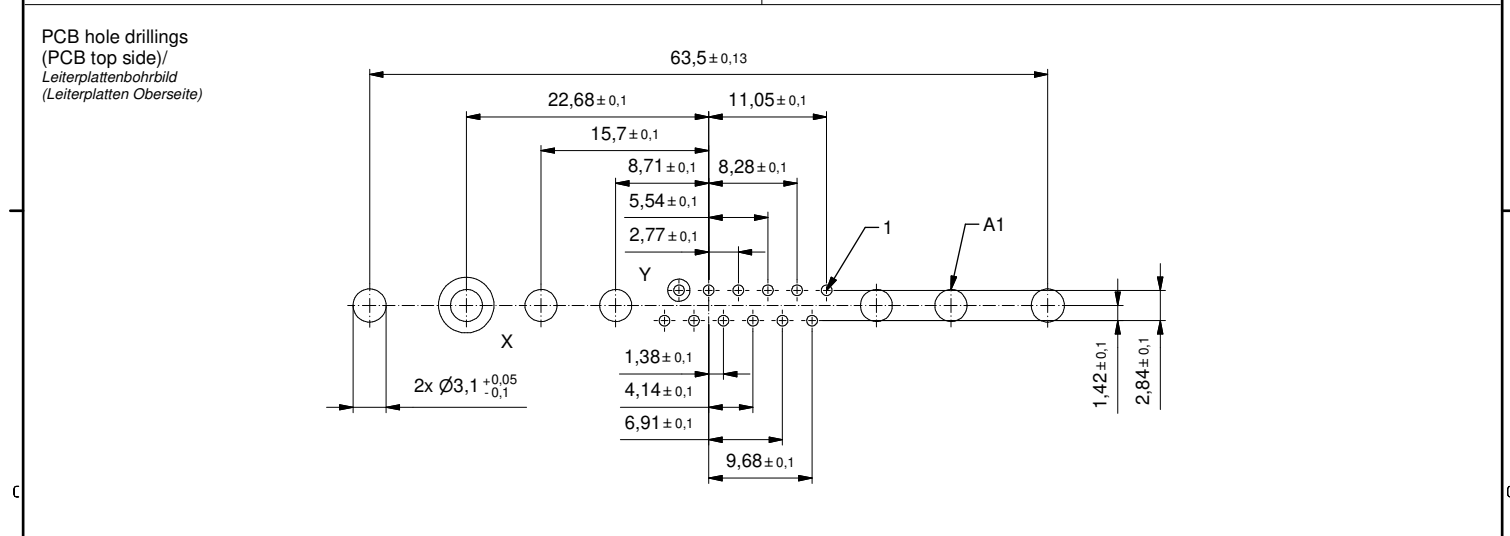
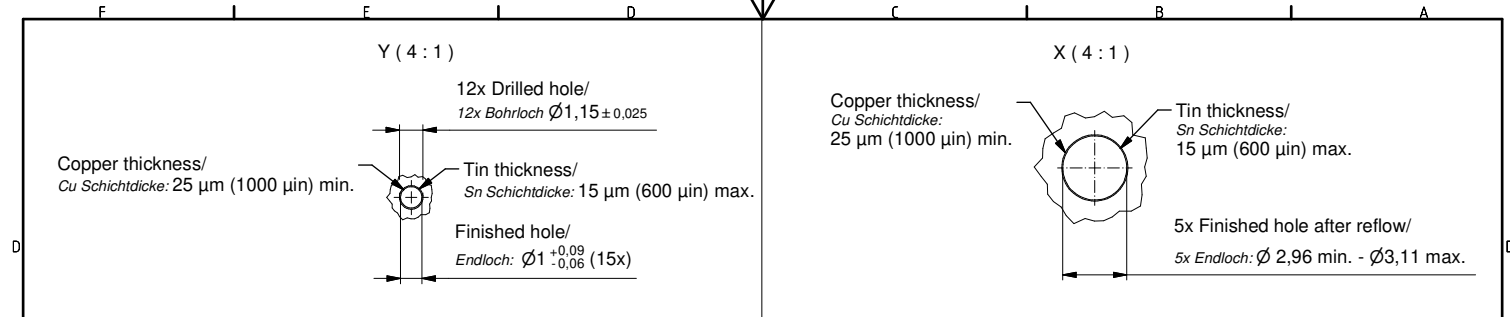
Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB thickness/ Leiterplattenstärke:	min. 2,0 mm

Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
3017W5SAPP1W20X	Signal contact/ Signalkontakt:	gold flash over nickel Gold über Nickel	
	High power press-fit contact 30 A/ Hochstrom Press-Fit Kontakt 30 A:	plating, mating side/ Veredelung, Steckseite: plating, press-fit area/ Veredelung, Press-Fit Bereich:	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel tin over nickel Zinn über Nickel
general tolerance/ Allgemeintoleranz:		dim. in mm	D-SUB Combination female 17W5S press-fit with threaded push in pin D-SUB Combination Buchsenleiste 17W5S Press-Fit mit Gewinde-Einpressbolzen
0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm ° ± 1,5°		drawn/ gez. 19.06.2024 appd./ gepr. 19.06.2024	
Index: a Original		Date/Datum 19.06.2024 Name Henneboel Koch	
RoHS compliant, exemption 6c/ RoHS konform, Ausnahme 6c		scale/Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6567 DIN-A3 1 / 2
		CONEC®	

This reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its content to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. For further information on this subject, please contact your local branch of the company. Nachdruck, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung der CONEC AG ist untersagt. Zuwiderhandlungen werden mit Schadenersatz geahndet. Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Sie bei Ihrer regionalen Niederlassung der CONEC AG.



			dim. in mm	D-SUB Combination female 17W5S press-fit with threaded push in pin	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0	$\pm 0,50$ mm	drawn/ gez.	Date/Datum	Name
	0,0	$\pm 0,25$ mm	19.06.2024	19.06.2024	Henneboel
	0,00	$\pm 0,10$ mm	appd./ gepr.	19.06.2024	Koch
Index: a Original	scale/Maßstab:		dwg no / Z.-nr.:		DIN-A3
RoHS compliant, exemption 6c/ RoHS konform, Ausnahme 6c	2:1		13K1A6567		2 / 2
					