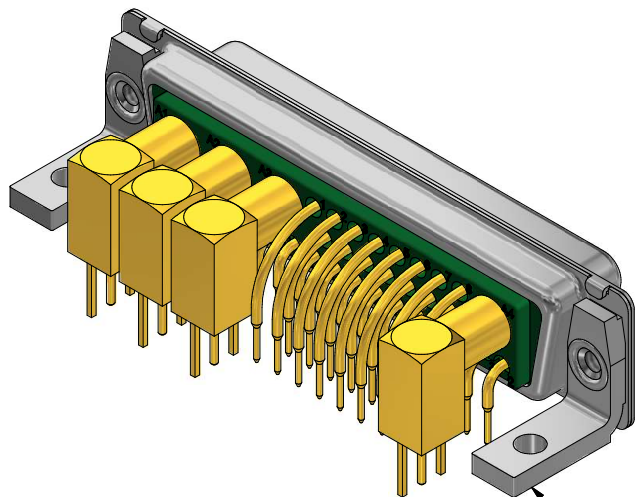
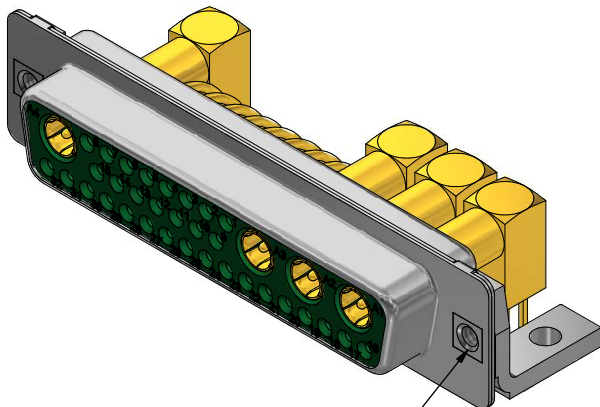




Metal bracket/
Metallwinkel



Threaded insert/
Gewindeeinsatz

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)
Impedance/ Impedanz:	Coaxial contact/ 50 Ohm Koaxialkontakt:
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
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, plating, inner conductor/ Au over Ni Veredelung, Innenleiter: plating, outer conductor/ Au over Ni Veredelung, Aussenleiter: mating area/ Au over Ni Steckbereich: termination side/ Au over Ni Anschluss Seite:
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/grün
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni

Installation specification/

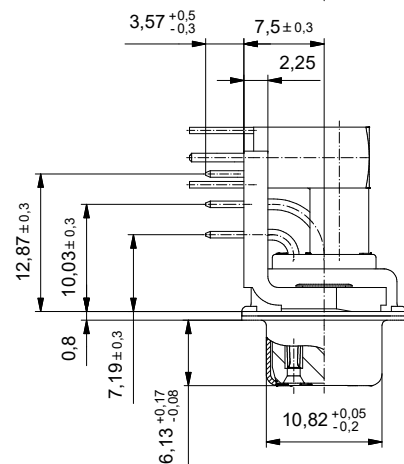
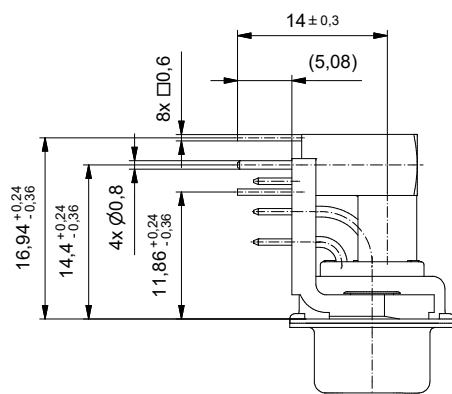
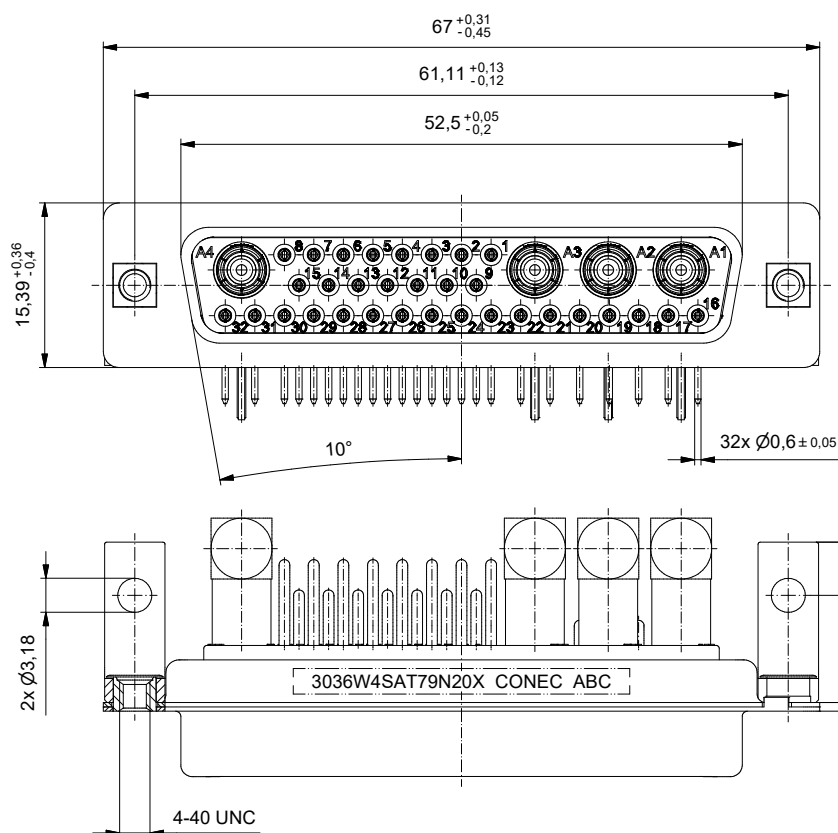
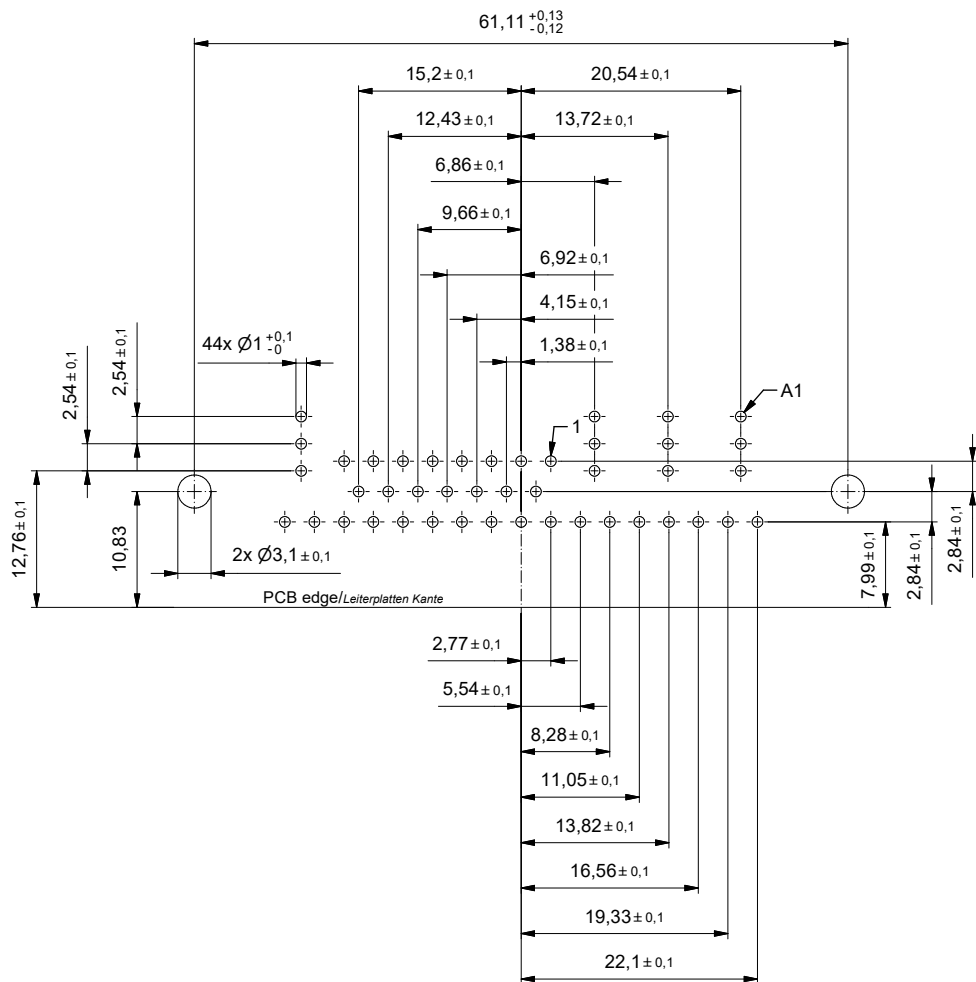
Montagedaten:

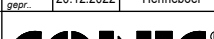
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:													
3036W4SAT79N20X		Signal contact/ Signalkontakt:		gold flash over nickel Gold über Nickel											
		Coaxial contact 50 Ohm/ Koaxialkontakt 50 Ohm:		plating, inner conductor: 50 µin hard gold over min. 50 µin nickel Veredelung, Innenleiter: 50 µin Gold über min. 50 µin Nickel plating, outer conductor: 30 µin hard gold over min. 50 µin nickel Veredelung, Aussenleiter: 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel mating area/ Steckbereich: gold flash over nickel termination side/ Anschluss Seite: Gold über Nickel											
				 dim. in mm											
general tolerance/ Allgemeintoleranz:		0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm ° ± 5°	<table><tr><td></td><td>Date/Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>drawn/ gez.</td><td>20.12.2022</td><td>Bub</td></tr><tr><td>appd./ gepr.</td><td>20.12.2022</td><td>Henneboel</td></tr></table>			Date/Datum	Name	drawn/ gez.	20.12.2022	Bub	appd./ gepr.	20.12.2022	Henneboel	D-SUB Combination female 36W4S with threaded insert and metal bracket D-SUB Combination Buchsenleiste 36W4S mit Gewindeeinsatz und Metallwinkel	
	Date/Datum	Name													
drawn/ gez.	20.12.2022	Bub													
appd./ gepr.	20.12.2022	Henneboel													
Index: a Original		scale/ Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.: 13K1A6428	DIN- A3									
RoHS compliant/ konform						1 / 2									

CONEC®

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



			 dim. in mm		D-SUB Combination female 36W4S with threaded insert and metal bracket <i>D-SUB Combination Buchsenleiste 36W4S mit Gewindeinsatz und Metallwinkel</i>	
general tolerance/ <i>Allgemeintoleranz:</i>	0	± 0,50 mm	Date/ <i>Datum</i>	Name		
	0,0	± 0,25 mm	drawn/ <i>gez.</i>	20.12.2022 Bub		
	0,00	± 0,10 mm	appd./ <i>gepr.</i>	20.12.2022 Henneboel		
Index: a Original	scale/ <i>Maßstab:</i>				dwg no / <i>Z.-nr.:</i>	DIN- A3
	2:1				13K1A6428	
RoHS compliant/ <i>konform</i>						2 / 2