

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-005083	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	370 pF ± 20 %
24-005082	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-005081	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-005093	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	830 pF ± 20 %
24-005092	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-005091	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-005103	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	1300 pF ± 20 %
24-005102	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-005101	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	

**Technical specification/  
Technische Daten:**

Working voltage/ Betriebsspannung:	100 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	5 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	424 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 105 °C
Capacitance value/ Kapazitätswert:	see table/ siehe Tabelle
Mating cycles (see table)/ Steckzyklen (siehe Tabelle):	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1 Quality class 2 = 200 Gütestufe 2 Quality class 3 = 50 Gütestufe 3



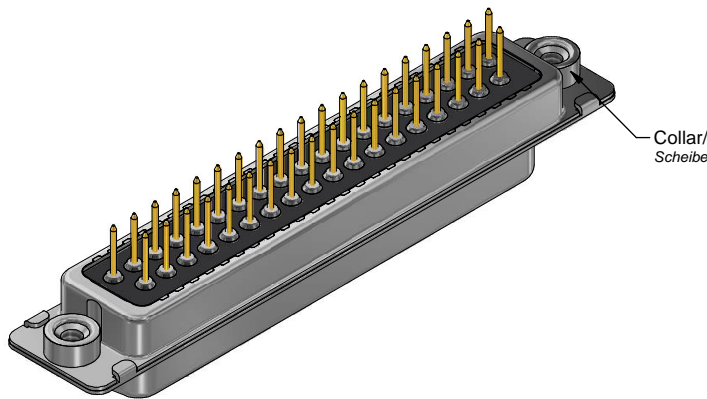
Threaded insert/  
Gewindeeinsatz

**Materials/  
Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni Contact tails pretinned/ Kontaktspitzen verzinkt
Insulator/ Isolierkörper:	High temp. PA UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni

**Installation specification/  
Montagedaten:**

Solder parameter/ Lötparameter:	
Solder preheat temperature/ Vorheiztemperatur:	100 °C for 30 sec./ 100 °C für 30 Sek.
Solder bath temperature/ Lötbadtemperatur:	260 °C for 5 sec./ 260 °C für 5 Sek.
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm

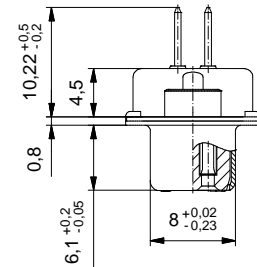
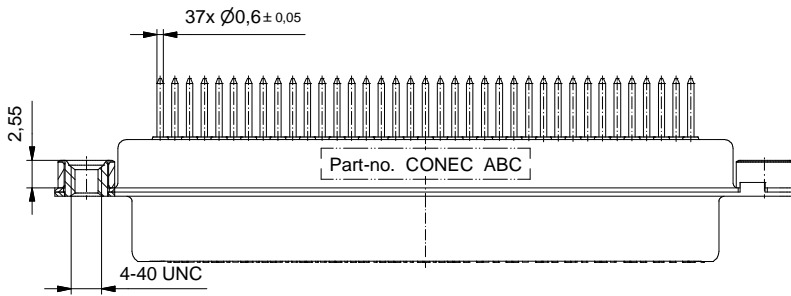
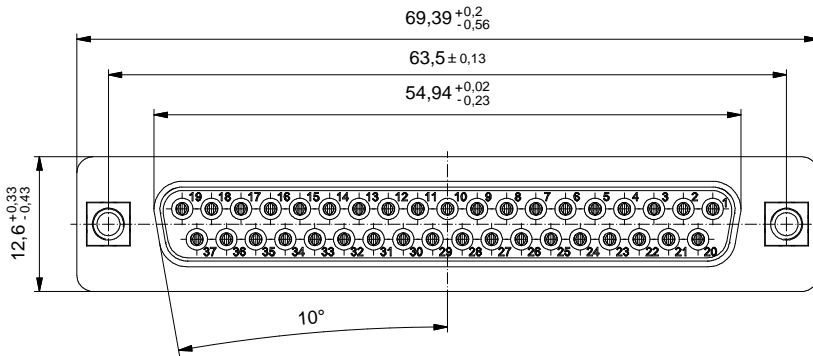
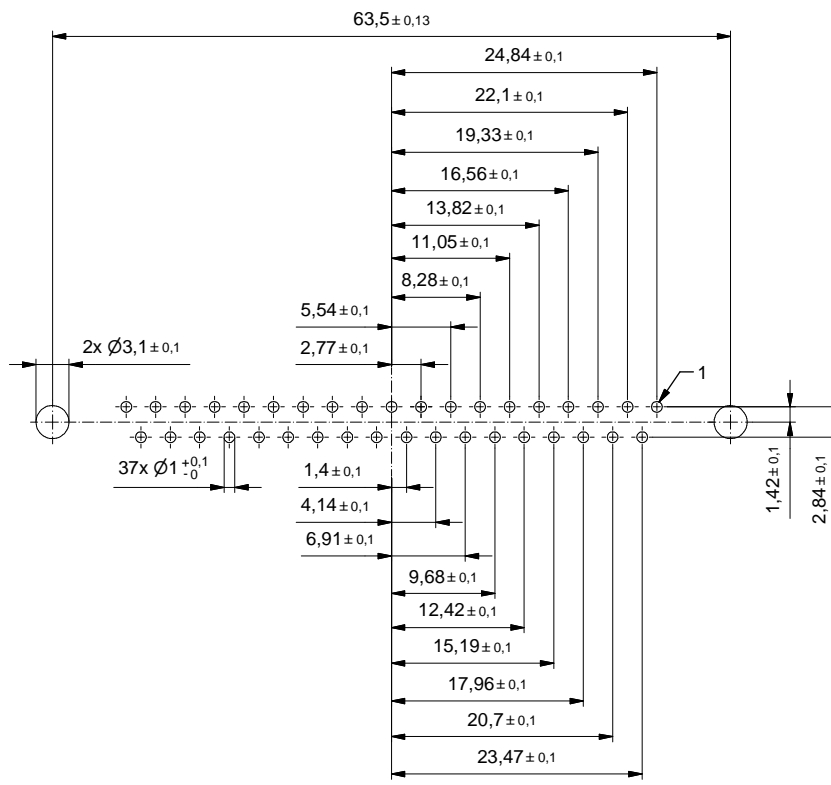


Collar/  
Scheibe

		dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 37pos. with threaded insert D-SUB C-Filter Buchsenleiste 37pol. mit Gewindeeinsatz	
		Date/Datum	Name		
		drawn/ gez.	01.08.2022 Unkrüer		
		appd./ gepr.	02.08.2022 Lehmenkühler		
Index: a Original	scale/ Maßstab: 2:1	<b>CONEC</b> <sup>®</sup>		dwg no / Z.-nr.:	24K1A2304
RoHS compliant/konform					DIN-A3 1 / 2

The 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. Wir bitten Sie, die Weitergabe dieses Dokuments, die Verbreitung seiner Inhalte und die Weitergabe seiner Inhalte ohne schriftliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.

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



The 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. We hereby reserve the right to withdraw from the contract. Wir behalten uns das Recht vor, den Vertrag zu kündigen. Ohne schriftliche Genehmigung ist die Weitergabe dieses Dokuments an Dritte nicht zulässig. Die Weitergabe dieses Dokuments an Dritte ist untersagt. Die Weitergabe dieses Dokuments an Dritte ist untersagt.

		dim. in mm		<b>D-SUB C-Filter Female 37pos.</b> with threaded insert <b>D-SUB C-Filter Buchsenleiste 37pol.</b> mit Gewindeeinsatz			
		drawn/	Date/Datum			Name	
		gez.	01.08.2022			Unkrüer	
		appd./	02.08.2022			Lehmenkühler	
Index: a Original		scale/Maßstab:		dwg no /			
RoHS compliant/konform		2:1		Z.-nr.: 24K1A2304			
		<b>CONEC</b>		DIN-A3			
				2 / 2			