

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-008223	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	370 pF ± 20 %
24-008222	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-008221	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-008233	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	830 pF ± 20 %
24-008232	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-008231	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-008243	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	1300 pF ± 20 %
24-008242	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-008241	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	

**Technical specification/  
Technische Daten:**

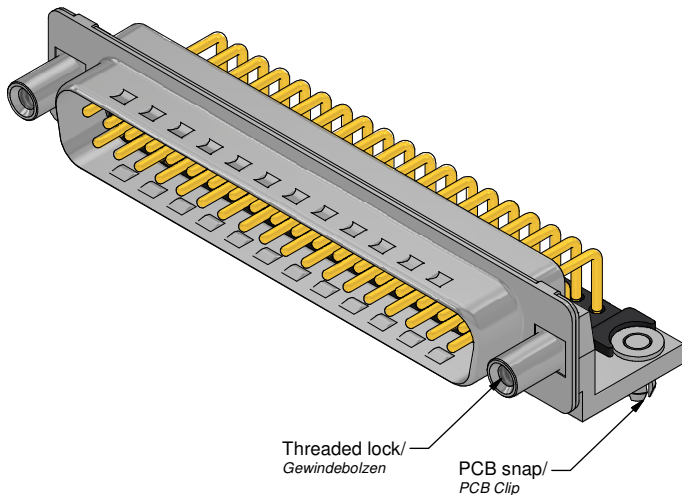
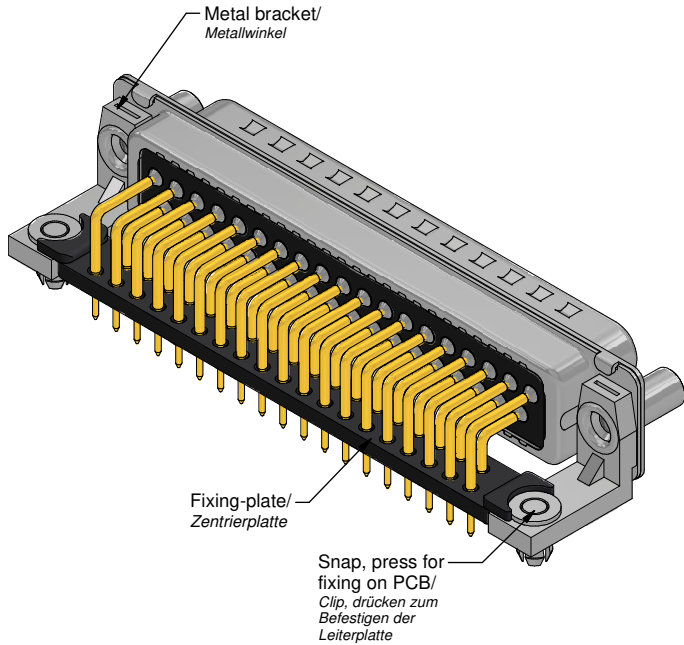
Working voltage/ Betriebsspannung:	100 VDC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	5 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	424 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 105 °C
Capacitance value/ Kapazitätswert:	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

**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 lock/ Gewindebolzen:	Cu alloy, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
PCB snap/ PCB Clip:	Cu alloy, Sn over Ni
Fixing plate/ Zentrierplatte:	High temp. PA UL 94 V-0

**Installation specification/  
Montagedaten:**

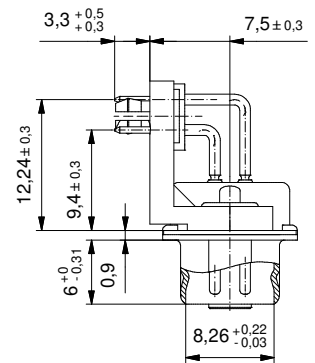
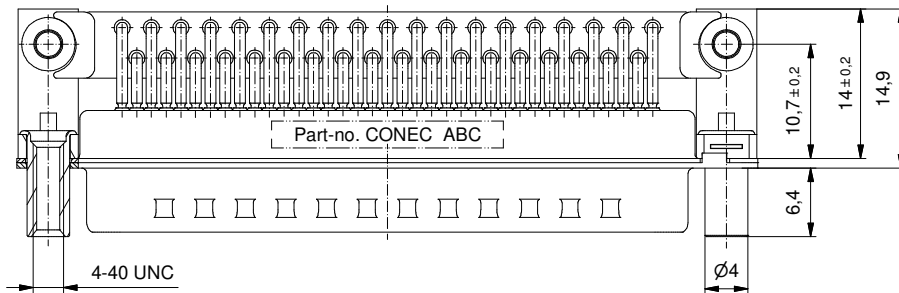
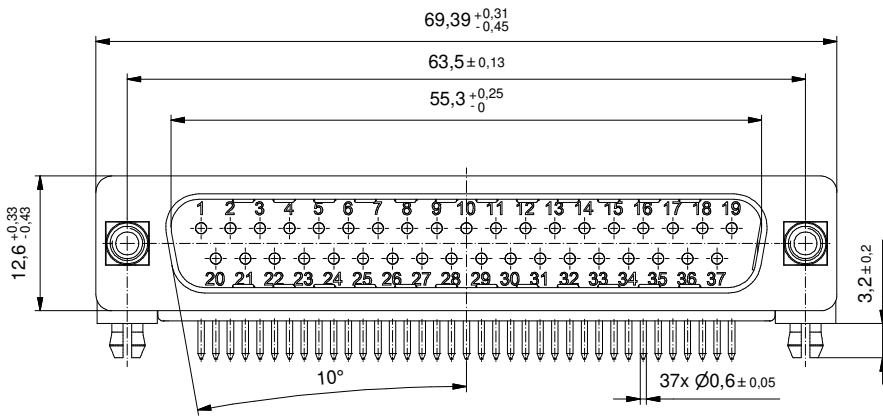
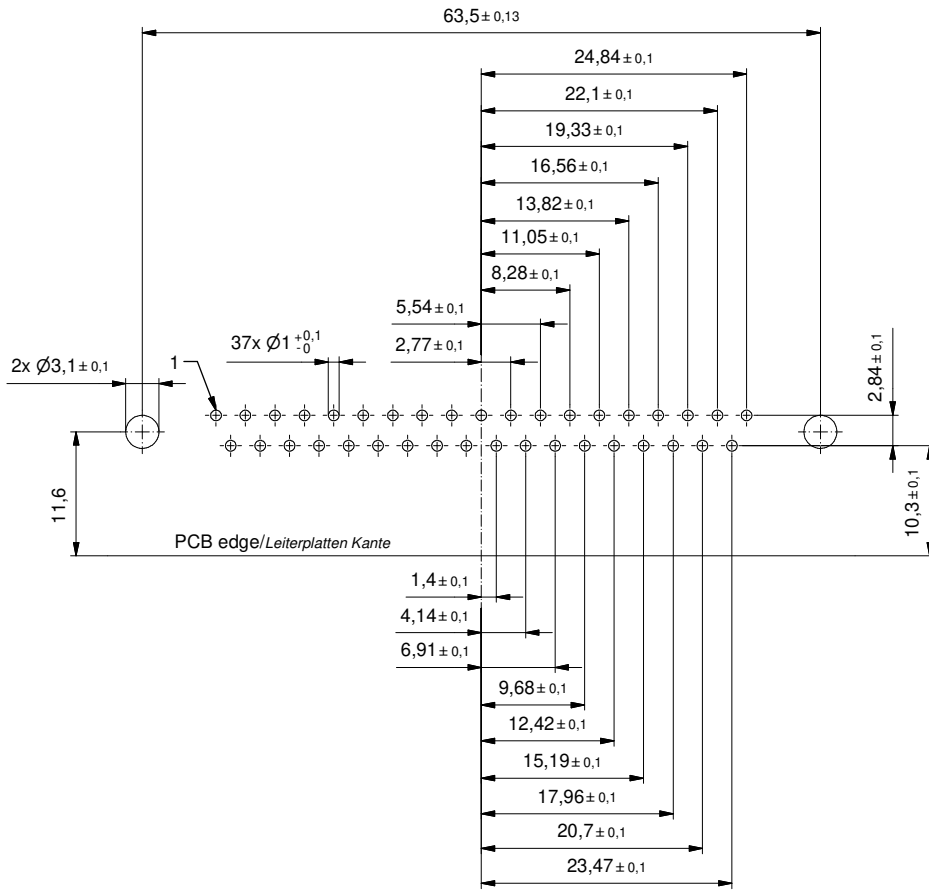
Solder parameter/ Lötparameter:	
Solder preheat temperature/ Vorheiztemperatur:	100 °C for 30 sec./ 100 °C für 30 Sek.
Solder bath temperature/ Lötbadtemperatur:	260 °C for 5 sec./ 260 °C für 5 Sek.
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Nm
PCB snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	Ø3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm





		dim. in mm		D-SUB C-Filter Male 37pos. solder pin angled 0.370 inch with metal bracket, threaded lock, fixing plate and pcb-snap	
		Date/Datum	Name	D-SUB C-Filter Stiftleiste 37pol. Lötstift abgewinkelt 9,4 mm mit Metallwinkel, Gewindebolzen, Zentrierplatte und PCB-Clip	
		drawn/gez.	19.10.2022	J.Brandt	
		appd./gepr.	19.10.2022	H.Schmidt	
Index: a Original	scale/Maßstab:	2:1		dwg no / Z.-nr.:	24K1A2401
RoHS compliant/ konform			<b>CONEC</b>	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, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts an Dritte ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu vermeiden. Zuwiderhandlungen werden mit Schadenersatz geahndet.

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



		 dim. in mm		D-SUB C-Filter Male 37pos. solder pin angled 0.370 inch with metal bracket, threaded lock, fixing plate and pcb-snap D-SUB C-Filter Stiftleiste 37pol. Lötstift abgewinkelt 9,4 mm mit Metallwinkel, Gewindebolzen, Zentrierplatte und PCB-Clip			
		Date/Datum	Name			dwg no / Z.-nr.: 24K1A2401	
		drawn/ gez.	19.10.2022				
		appd./ gepr.	19.10.2022	H.Schmidt	DIN- A3		
Index:	a Original	scale/Maßstab:	2:1				2 / 2
RoHS compliant/ konform							

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. We warrant the accuracy of the information provided in this document. Any errors or omissions are the responsibility of the customer.