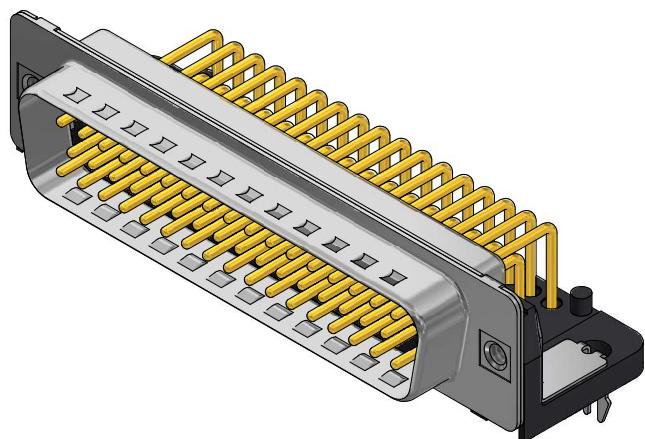
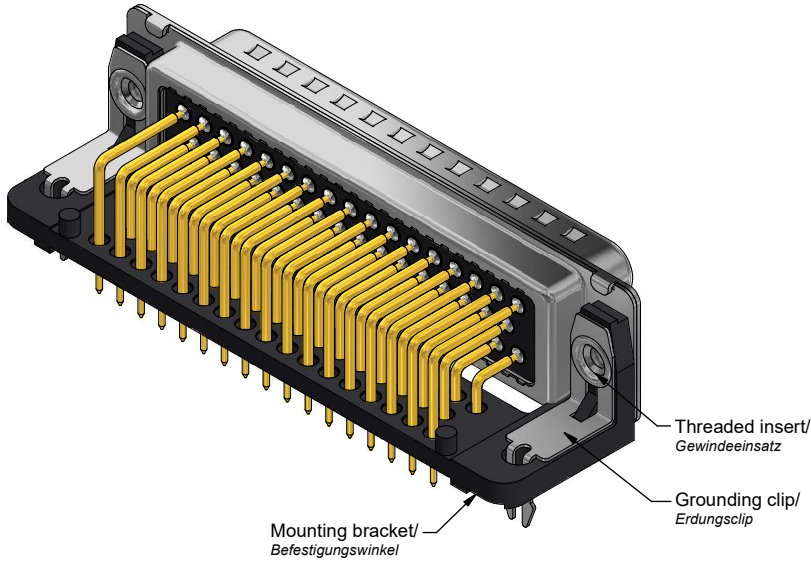


Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-007413	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	370 pF ± 20 %
24-007412	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel	
24-007411	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel	830 pF ± 20 %
24-007423	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	
24-007422	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel	1300 pF ± 20 %
24-007421	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel	
24-007433	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	1300 pF ± 20 %
24-007432	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel	
24-007431	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel	

<b>Technical specification/ Technische Daten:</b>	
Working voltage/ Betriebsspannung: IEC 664-1	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

<b>Materials/ Werkstoffe:</b>	
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
Mounting bracket/ Befestigungswinkel:	High temp. PA UL 94 V-0
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Grounding clip/ Erdungsclip:	Cu alloy, Sn

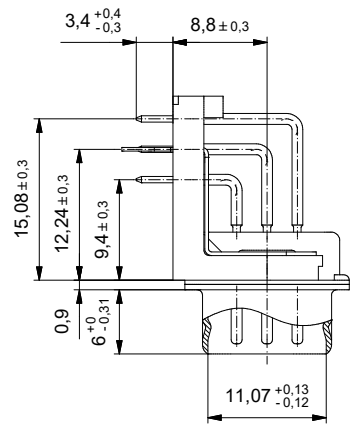
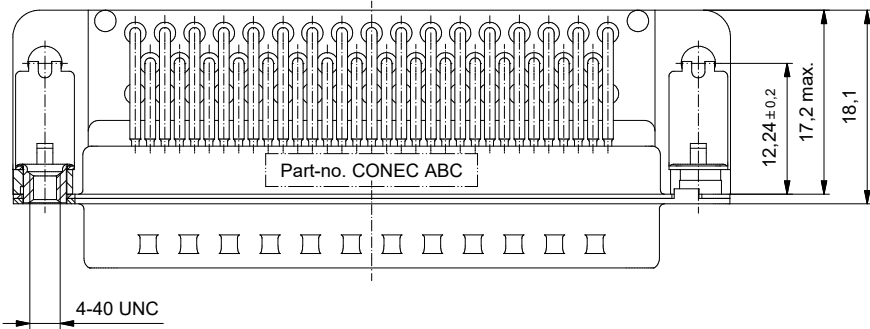
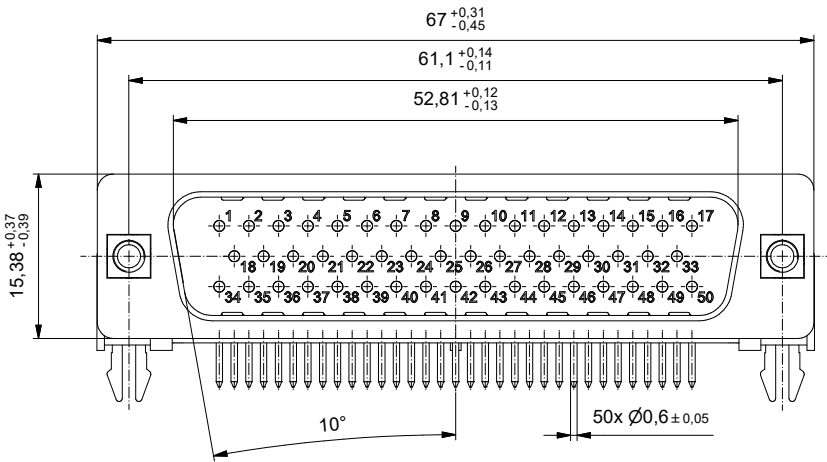
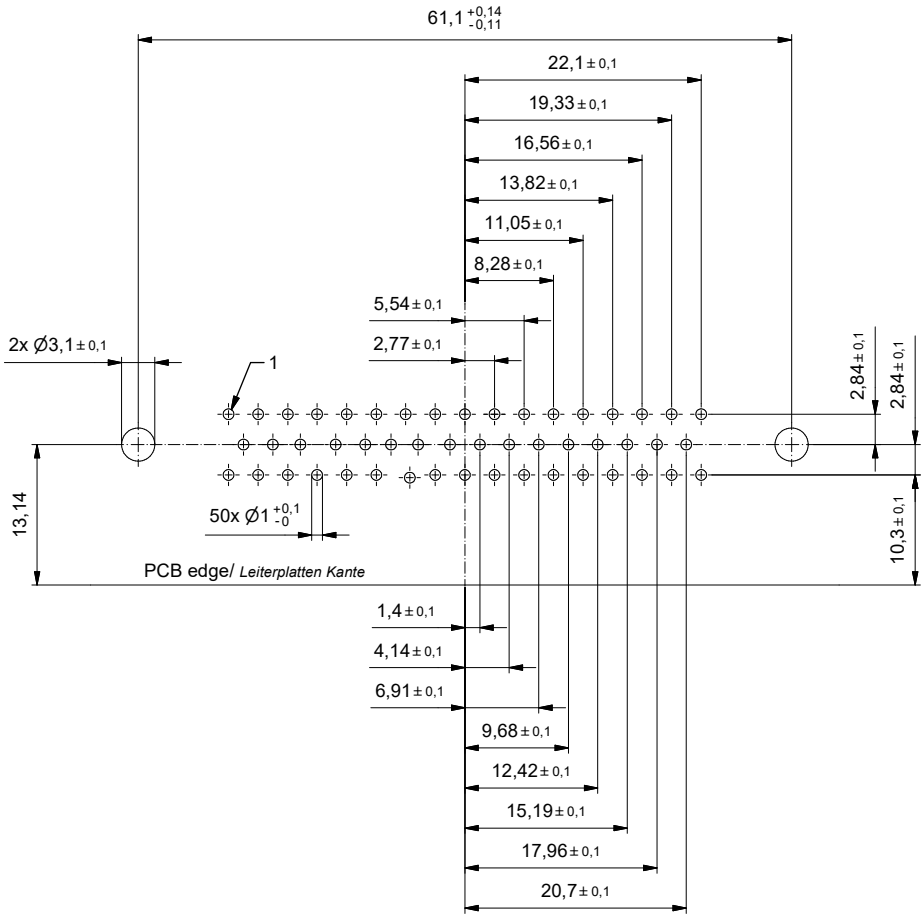
<b>Installation specification/ Montagedaten:</b>	
Solder parameter/ Lötparameter:	
Solder preheat temperature/ Vorheiztemperatur:	100 °C for 30 sec./ 100 °C für 30 Sek.
Solder bath temperature/ Lötbadtemperatur:	260 °C for 5 sec./ 260 °C für 5 Sek.
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
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 Solder pin angled 50pos. 0,370 inch with mounting bracket, grounding clip and threaded insert	
		Date/Datum	Name	D-SUB C-Filter Stiftleiste Lötstift gewinkelt 50pol. 9.4 mm mit Befestigungswinkel, Erdungsclip und Gewindeeinsatz	
		drawn/ges.	29.09.2022	Bub	
		appd./gepr.	21.06.2023	LehmenKühler	
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1	<b>CONEC</b>		dwg no / Z.-nr.:	24K1A2371
RoHS compliant/ konform					DIN-A3
					1 / 2

The reproduction, distribution and sale 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 reserve the right to withdraw advertising space at any time without notice. Die Vervielfältigung, Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der CONEC AG.

PCB Hole drillings  
(PCB Top side)  
Leiterplattenbohrbild  
(Leiterplatten Oberseite)



Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1		dim. in mm		D-SUB C-Filter Male Solder pin angled 50pos. 0,370 inch with mounting bracket, grounding clip and threaded insert D-SUB C-Filter Stiftleiste Lötstift gewinkelt 50pol. 9,4 mm mit Befestigungswinkel, Erdungsclip und Gewindeinsatz	DWG no / Z.-nr.: 24K1A2371	DIN- A3
			Date/Datum	Name			
RoHS compliant/ konform			drawn/ges.	29.09.2022	Bub		
			appd./gepr.	21.06.2023	LehmenKühler		

The reproduction, distribution and sale 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 reserve the right to withdraw advertising space at any time without notice.