

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-007203	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	370 pF ± 20 %
24-007202	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007201	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007213	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	830 pF ± 20 %
24-007212	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007211	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007223	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	1300 pF ± 20 %
24-007222	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007221	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	

Technical specification/ *Technische Daten:*

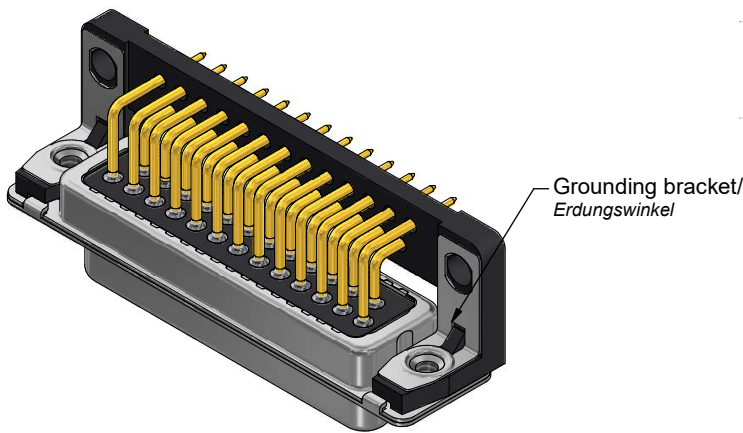
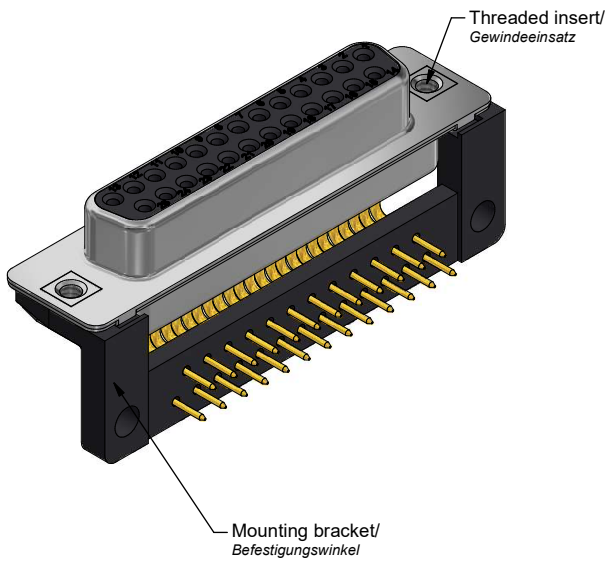
Working voltage/ <i>Betriebsspannung:</i>	100 VDC
IEC 664-1	
Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i>	5 A
Insulation resistance/ <i>Isolationswiderstand:</i>	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ <i>Spannungsfestigkeit (DWV):</i>	424 VDC
Temperature working range/ <i>Umgebungstemperatur:</i>	- 25 °C ... + 105 °C
Capacitance value/ <i>Kapazitätswert:</i>	see Table/ <i>siehe Tabelle</i>
Mating cycles/ <i>Steckzyklen:</i>	Quality class 1 = 500 <i>Gütestufe 1</i> Quality class 2 = 200 <i>Gütestufe 2</i> Quality class 3 = 50 <i>Gütestufe 3</i>

Materials/ *Werkstoffe:*

Contact/ <i>Kontakt:</i>	Cu alloy, Au over Ni Contact tails pretinned/ <i>Kontaktspitzen verzinkt</i>
Insulator/ <i>Isolierkörper:</i>	High temp. PA UL 94 V-0
Shell/ <i>Gehäuse:</i>	Steel, Sn over Ni
Mounting bracket/ <i>Befestigungswinkel:</i>	High temp. PA UL 94 V-0
Threaded insert/ <i>Gewindeinsatz:</i>	Cu alloy, Sn over Ni
Grounding bracket/ <i>Erdungswinkel:</i>	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/ *Montagedaten:*

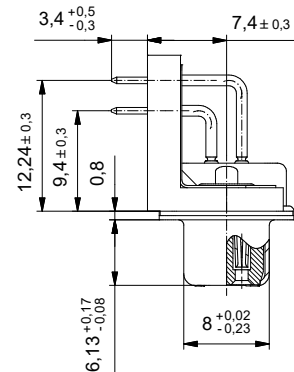
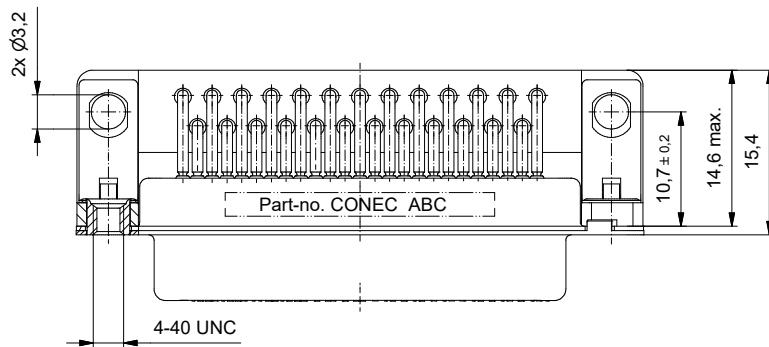
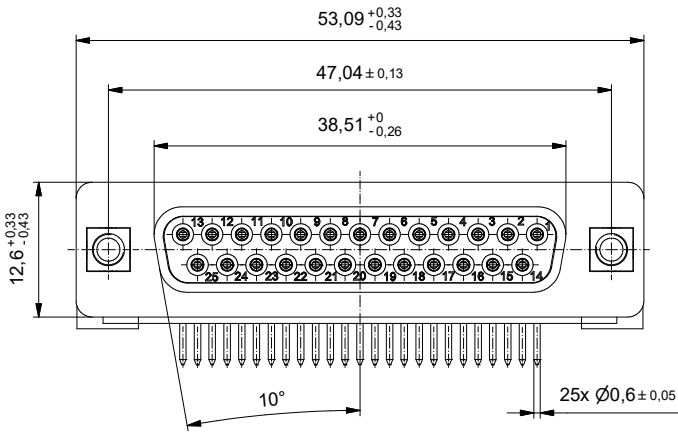
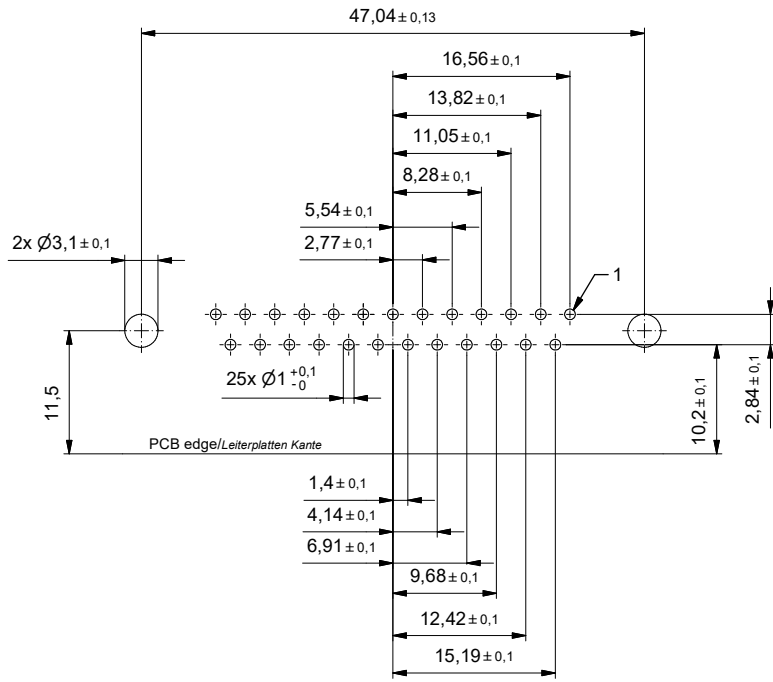
Solder parameter/ <i>Lötparameter:</i>	
Solder preheat temperature/ <i>Vorheiztemperatur:</i>	100 °C for 30 sec./ <i>100 °C für 30 Sek.</i>
Solder bath temperature/ <i>Lötbadtemperatur:</i>	260 °C for 5 sec./ <i>260 °C für 5 Sek.</i>
PCB hole drillings/ <i>Leiterplattenbohrbild:</i>	see sheet 2/ <i>siehe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



		dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 25pos. Solder pin angled with threaded insert, mounting bracket and grounding bracket	
		Date/Datum	Name	D-SUB C-Filter Buchse 25pol. Lötstift abgewinkelt mit Gewindeinsatz, Befestigungswinkel und Erdungswinkel	
		drawn/ ges.	21.09.2022	J.Brandt	
		appd./ gepr.	11.10.2022	H.Schmidt	
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1	CONEC ®		dwg no / Z.-nr.: 24K1A2364	DIN- A3
RoHS compliant/konform					1 / 2

The reproduction, distribution and sale 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 reserve the right to withdraw advertising space at any time without notice. Nachdruck, Verbreitung und Weitergabe dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Verstöße werden mit Schadenersatz geahndet. Wir behalten uns das Recht vor, Werbeflächen jederzeit ohne Vorwarnung zu ändern.

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



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 from circulation and/or to destroy copies of printed documents and/or electronic data files at any time without notice. www.conec.com

		dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 25pos. Solder pin angled with threaded insert, mounting bracket and grounding bracket D-SUB C-Filter Buchse 25pol. Lötstift abgewinkelt mit Gewindeinsatz, Befestigungswinkel und Erdungswinkel		
		Date/Datum	Name			
		drawn/ges. 21.09.2022	J.Brandt			
		appd./gepr.	11.10.2022	H.Schmidt		
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1	CONEC ®		dwg no / Z.-nr.: 24K1A2364		
RoHS compliant/konform						DIN-A3 2 / 2