

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-007173	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	370 pF ± 20 %
24-007172	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-007171	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-007183	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	830 pF ± 20 %
24-007182	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-007181	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-007193	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	1300 pF ± 20 %
24-007192	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-007191	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 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/ Steckzyklen:	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1 Quality class 2 = 200 Gütestufe 2 Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

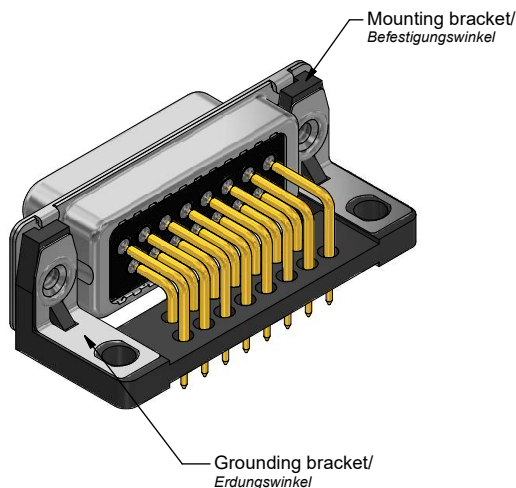
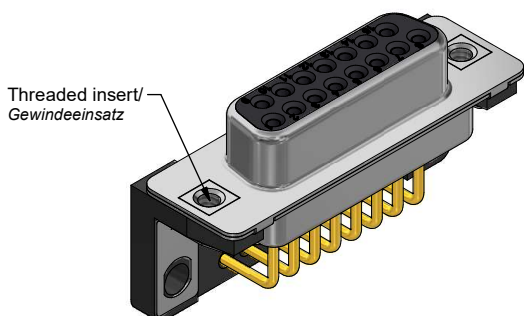
Werkstoffe:

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

Installation specification/

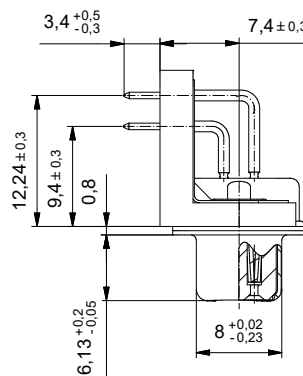
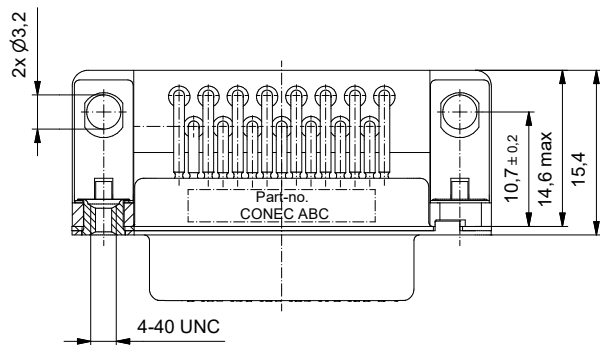
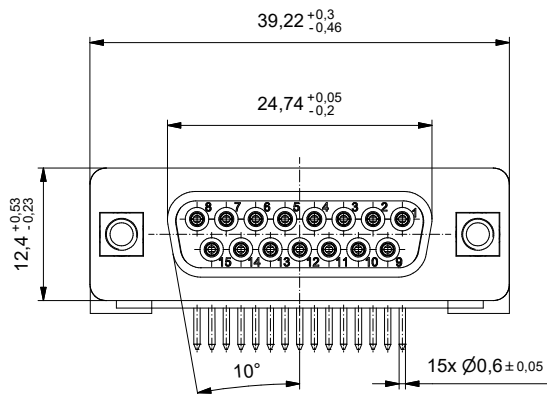
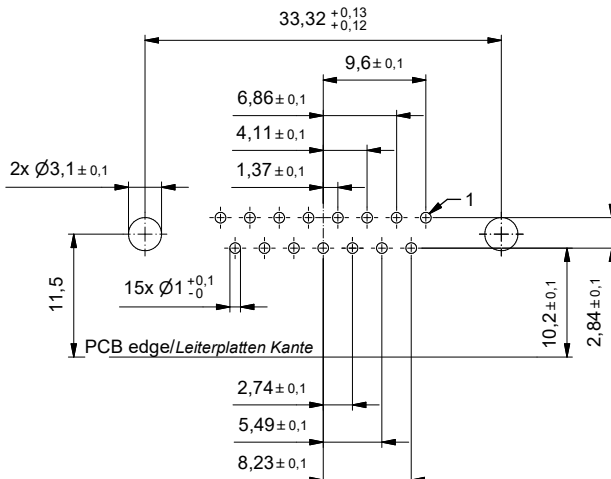
Montagedaten:

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





		dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 15pos. Solder pin angled with threaded insert, mounting bracket and grounding bracket	
		Date/Datum	Name	D-SUB C-Filter Buchse 15pol. Lötstift abgewinkelt mit Gewindeeinsatz, Befestigungswinkel und Erdungswinkel	
		drawn/ ges.	21.09.2022	Brandt	
		appd./ gepr.	11.10.2022	H.Schmidt	
Index: a Original	Scale/Maßstab:	2:1		dwg no / Z.-nr.:	24K1A2363
RoHS compliant/ konform			CONEC		DIN-A3 1 / 2

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 advertising space at any time without notice.
 Die Vervielfältigung, Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der CONEC AG.
 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.

		 dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 15pos. Solder pin angled with threaded insert, mounting bracket and grounding bracket D-SUB C-Filter Buchse 15pol. Lötstift abgewinkelt mit Gewindeinsatz, Befestigungswinkel und Erdungswinkel			
		Date/Datum	Name			dwg no / Z.-nr.: 24K1A2363	
		drawn/ges.	21.09.2022				
Index: a Original		appd./gepr.	11.10.2022	H.Schmidt			
RoHS compliant/ konform		Scale/Maßstab:	2:1				2 / 2