

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-002323	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	370 pF ± 20 %
24-002322	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-002321	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-002333	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	830 pF ± 20 %
24-002332	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-002331	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-002343	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	1300 pF ± 20 %
24-002342	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-002341	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	

**Technical specification/  
Technische Daten:**

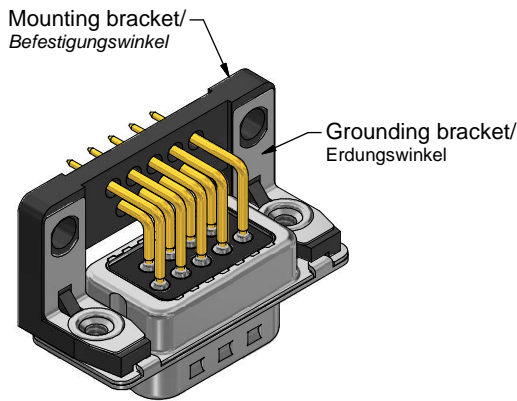
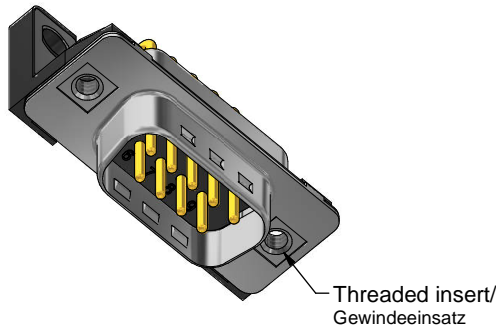
Working voltage/ Betriebsspannung: IEC 664-1	100 VDC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	5 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	424 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 105 °C
Capacitance value/ 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

**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
Mounting bracket/ Befestigungswinkel:	High temp. PA UL 94 V-0
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Grounding bracket/ Erdungswinkel:	Cu alloy, Sn

**Installation specification/  
Montagedaten:**

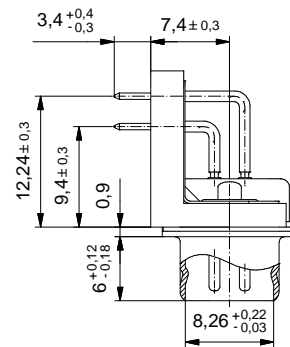
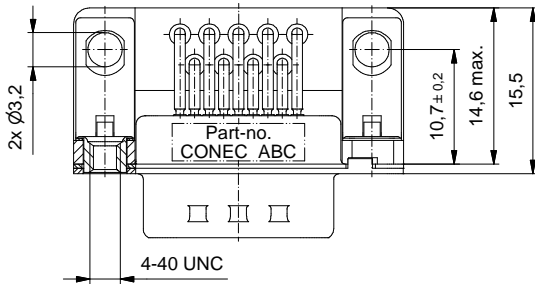
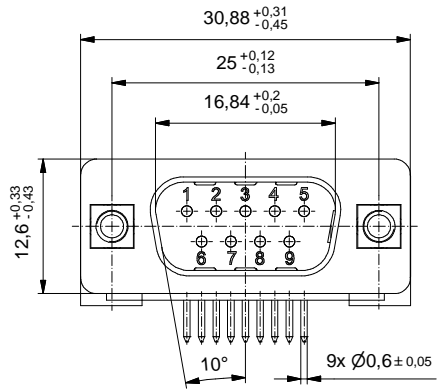
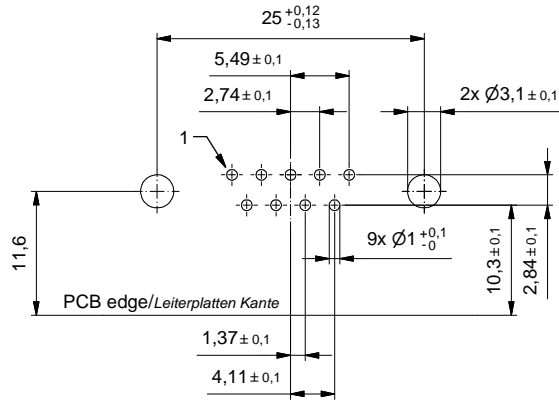
Solder parameter/ Lötparameter:	
Solder preheat temperature/ Vorheiztemperatur:	100 °C for 30 sec./ 100 °C für 30 Sek.
Solder bath temperature/ Lötbadtemperatur:	260 °C for 5 sec./ 260 °C für 5 Sek.
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB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



		dim. in mm		D-SUB C-Filter Male 90° 9pos. with mounting bracket, grounding bracket, threaded insert	
		Date/Datum	Name	D-SUB C-Filter Stiftleiste 90° 9pol. mit Befestigungswinkel, Erdungswinkel, Gewindeeinsatz	
		drawn/ gez.	15.12.2021	Unkrüer	
		appd./ gepr.	15.12.2021	Lehmenkühler	
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 24K1A2122		DIN-A3	
RoHS compliant/konform		CONEC®		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 um die Verbreitung dieses Dokuments, die Kommunikation seines Inhalts an Dritte und die Weitergabe dieses Dokuments ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.

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



This 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 hereby reserve all rights. Wir behalten uns alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Schmalz Group.

Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1		dim. in mm	D-SUB C-Filter Male 90° 9pos. with mounting bracket, grounding bracket, threaded insert	
			Date/Datum 15.12.2021	Name Unkrüer	D-SUB C-Filter Stiftleiste 90° 9pol. mit Befestigungswinkel, Erdungswinkel, Gewindeeinsatz
RoHS compliant/konform			dwg no / Z.-nr.: 24K1A2122	DIN- A3	2 / 2