

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-009813	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	2 x 370 pF ± 20 %
24-009812	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-009811	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-009823	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	2 x 830 pF ± 20 %
24-009822	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-009821	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-009833	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	2 x 1300 pF ± 20 %
24-009832	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-009831	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	

**Technical specification/
Technische Daten:**

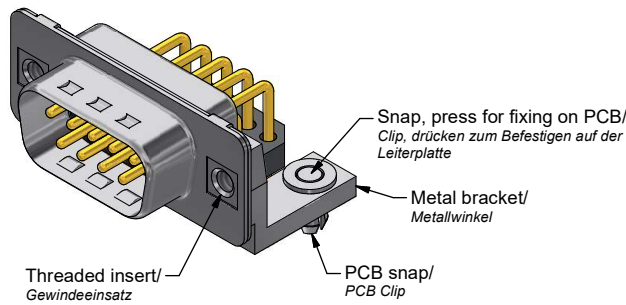
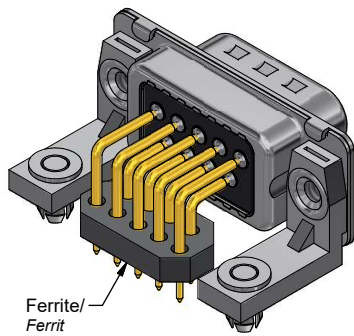
Working voltage/ Betriebsspannung: IEC 664-1	100 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	5 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	424 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 105 °C
Capacitance value/ 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
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Ferrite/ Ferrit:	Fixed with sealing compound/ mit Verguss geklebt
PCB snap/ PCB Clip:	Cu alloy, Sn over Ni

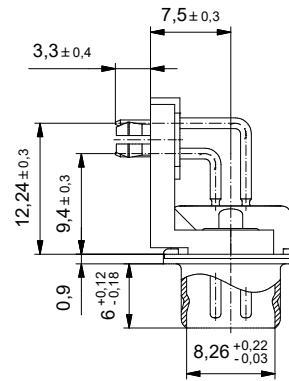
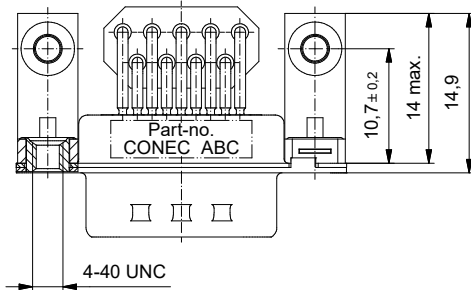
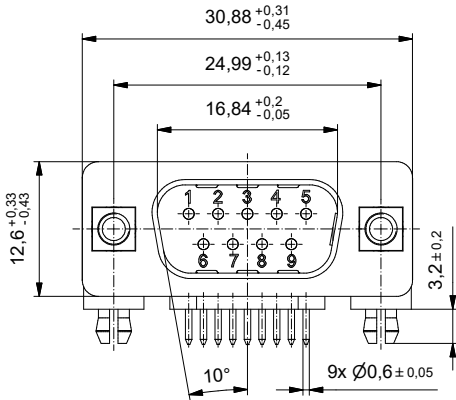
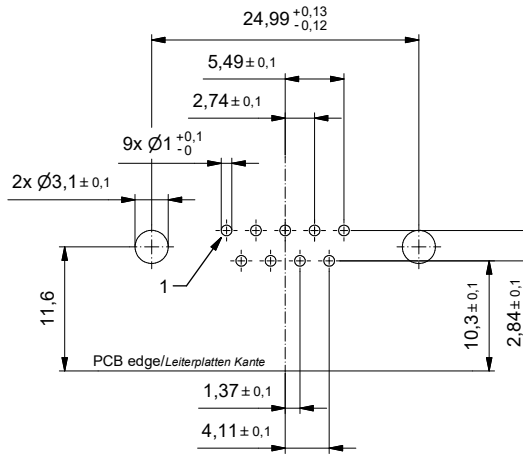
**Installation specification/
Montagedaten:**

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
PCB snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	Ø3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm



		dim. in mm		D-SUB LC-Filter Male 90° 9pos. 0.370 inch with threaded insert, metal bracket, PCB snap and ferrite	
		Date/Datum	Name	D-SUB LC-Filter Stiftleiste 90° 9pol. 9,4 mm mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel, PCB Clip und Ferrit	
		drawn/ ges.	15.07.2024	Lehmenkühler	
		appd./ gepr.	16.07.2024	Bub	
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1	CONEC®		dwg no / Z.-nr.: 24K1A2549	DIN- A3
RoHS compliant, exemption 6c/ RoHS konform, Ausnahme 6c					1 / 2

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 reserve the right to withdraw advertising and/or to discontinue the publication of this document.

		dim. in mm		D-SUB LC-Filter Male 90° 9pos. 0.370 inch with threaded insert, metal bracket, PCB snap and ferrite D-SUB LC-Filter Stiftleiste 90° 9pol. 9.4 mm mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel, PCB Clip und Ferrit	
		Date/Datum	Name		
		drawn/ges.	15.07.2024	Lehmenkühler	
		appd./gepr.	16.07.2024	Bub	
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.:	24K1A2549
RoHS compliant, exemption 6c/ RoHS konform, Ausnahme 6c					DIN-A3