

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-009123	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	370 pF ± 20 %
24-009122	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-009121	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>30 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-009133	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	830 pF ± 20 %
24-009132	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-009131	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>30 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-009143	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	1300 pF ± 20 %
24-009142	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-009141	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>30 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	

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/ Steckzyklen:	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1 Quality class 2 = 200 Gütestufe 2 Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

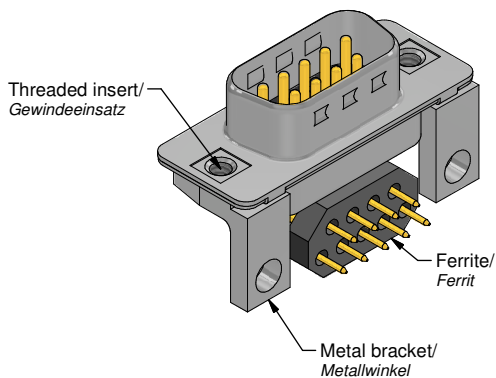
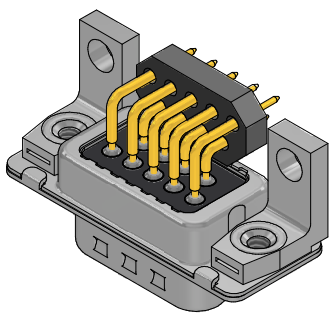
Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni Contact tails pretinned/ Kontaktspitzen verzinkt
Insulator/ Isolierkörper:	High temp. PA UL 94 V-0
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

Installation specification/

Montagedaten:

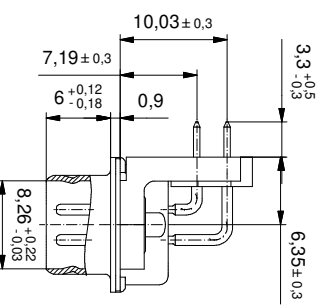
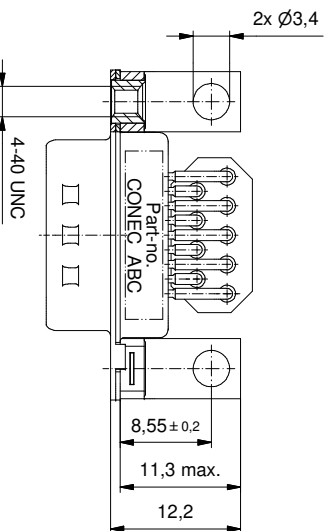
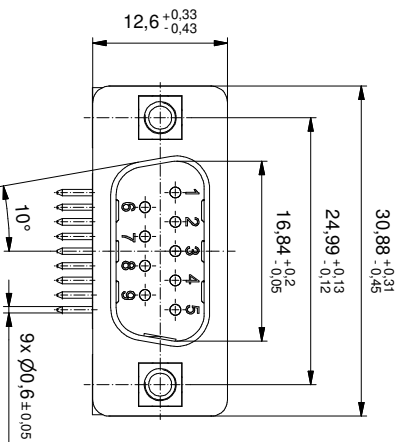
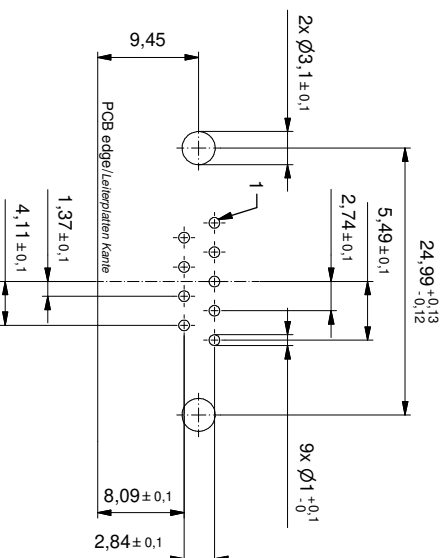
Solder parameter/ Lötparameter:	
Solder preheat temperature/ Vorheiztemperatur:	100 °C for 30 sec./ 100 °C für 30 Sek.
Solder bath temperature/ Lötbadtemperatur:	260 °C for 5 sec./ 260 °C für 5 Sek.
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
Recommended torque value for thread/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



		dim. in mm		D-SUB LC-Filter Male 9pos. Solder pin angled 0.318 inch with metal bracket, threaded insert, ferrite	
		Date/Datum	Name	D-SUB LC-Filter Stift 9pol. Lötstift abgewinkelt 7.19 mm mit Metallwinkel, Gewindeeinsatz, Ferrit	
		drawn/ gez.	24.10.2022	J.Brandt	
		appd./ gepr.	24.10.2022	H.Schmidt	
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.:		24K1A2425	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 other without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts an Dritte ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.

PCB hole drillings
(PCB top side)
Leiterplattenbohrloch
(Leiterplatten Oberseite)



Index: a Original		Scale/Maßstab: 2:1	
Date/ datum		Name	
drawn/ gezeichnet	24.10.2022	J.Brandl	
app'd/ geprüft	24.10.2022	H.Schmidt	
D-SUB LC-Filter Male Spcs. Solder pin angled 0.318 inch with metal bracket, threaded insert, ferrite D-SUB LC-Filter Stift Spol. Lötstift abgewinkelt 7.19 mm mit Metallwinkel, Gewindeeinsteck, Ferrit			
dwg no. / Zeichn.:		24K1A2425	
DIN-A3		2 / 2	

The 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. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Designschutzrechte vorbehalten.