

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-009213	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	370 pF ± 20 %
24-009212	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-009211	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-009223	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	830 pF ± 20 %
24-009222	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-009221	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-009233	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	1300 pF ± 20 %
24-009232	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-009231	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	

**Technical specification/
Technische Daten:**

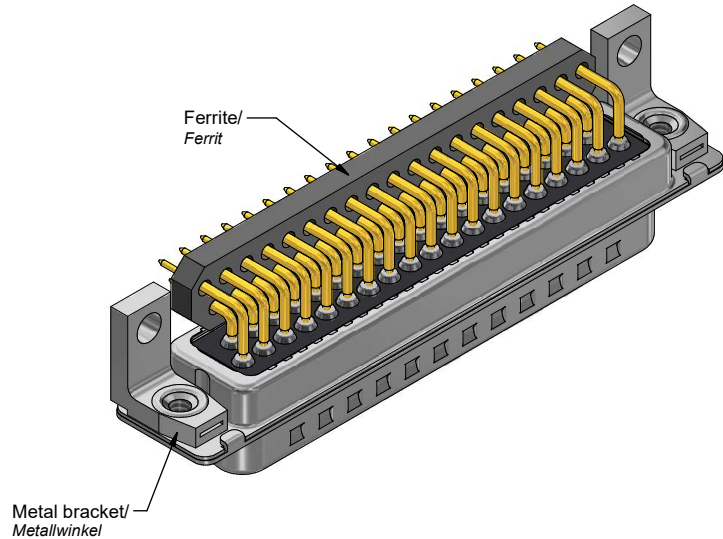
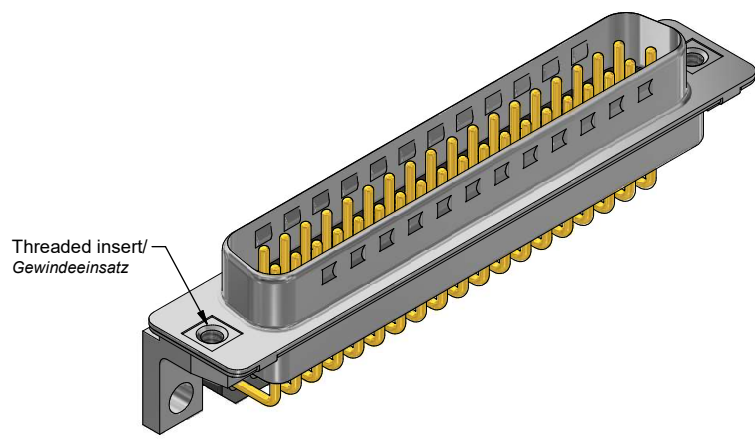
Working voltage/ Betriebsspannung:	100 VDC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	5 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	424 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 105 °C
Capacitance value/ Kapazitätswert: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

**Installation specification/
Montagedaten:**

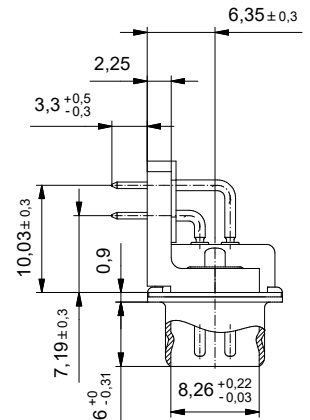
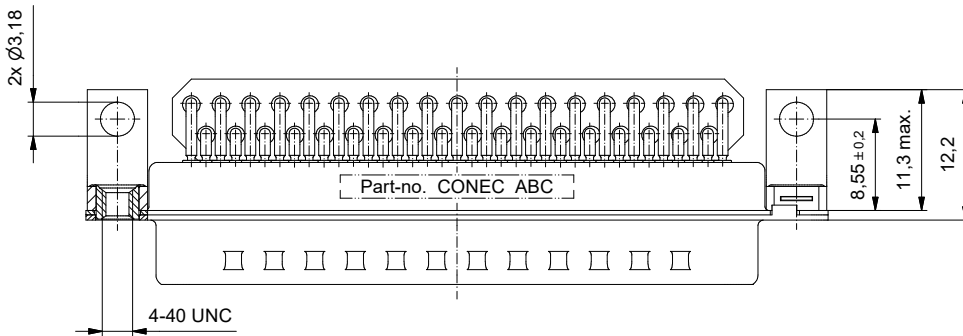
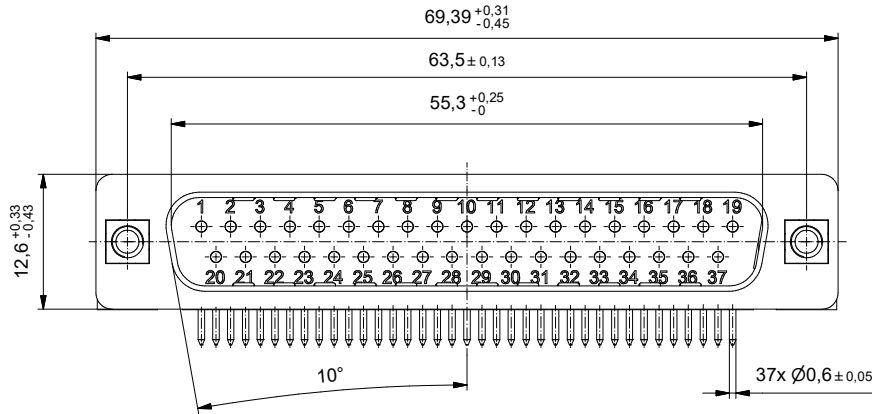
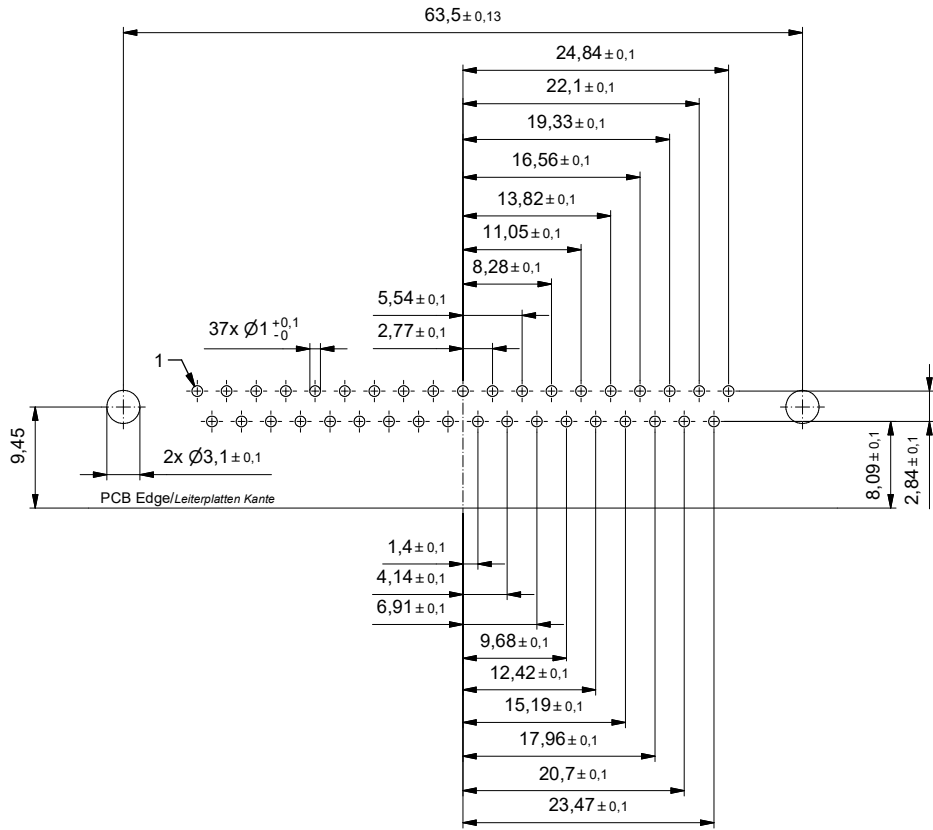
Solder parameter/ Lötparameter:	
Solder preheat temperature/ Vorheiztemperatur:	100 °C for 30 sec./ 100 °C für 30 Sek.
Solder bath temperature/ Lötbadtemperatur:	260 °C for 5 sec./ 260 °C für 5 Sek.
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
Recommended torque value for thread/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



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. For further information on copyright law please contact the publisher. In Germany: Vötsch & Köhler GmbH, Industriestraße 10, 42699 Solingen. In Austria: Vötsch & Köhler GmbH, Industriestraße 10, 42699 Solingen. In the USA: Vötsch & Köhler GmbH, Industriestraße 10, 42699 Solingen.

		dim. in mm		D-SUB LC-Filter Male 37pos. Solder pin angled 0,318 inch with threaded insert, metal bracket and ferrite	
		Date/Datum	Name	D-SUB LC-Filter Stift 37pol. Lötstift abgewinkelt 7,19 mm mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und Ferrit	
		drawn/ges.	24.10.2022	J.Brandt	
		appd./gepr.	20.04.2023	Bub	
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1	CONEC		dwg no / Z.-nr.: 24K1A2429	DIN-A3
RoHS compliant/ konform					1 / 2

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



Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1		dim. in mm	D-SUB LC-Filter Male 37pos. Solder pin angled 0,318 inch with threaded insert, metal bracket and ferrite D-SUB LC-Filter Stift 37pol. Lötstift abgewinkelt 7,19 mm mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und Ferrit	dwg no / Z.-nr.: 24K1A2429	DIN-A3 2 / 2
			Date/Datum: 24.10.2022 Name: J.Brandt drawn/ges.: 20.04.2023 Name: Bub appd./gepr.:			
RoHS compliant/ konform						

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.