

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-008043	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	370 pF ± 20 %
24-008042	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-008041	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-008053	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	830 pF ± 20 %
24-008052	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-008051	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-008063	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	1300 pF ± 20 %
24-008062	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-008061	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	

**Technical specification/
Technische Daten:**

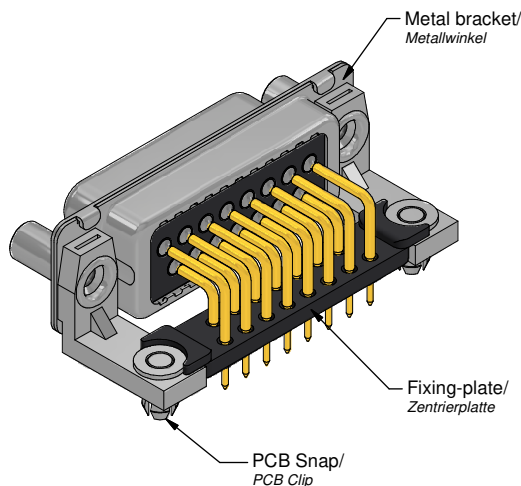
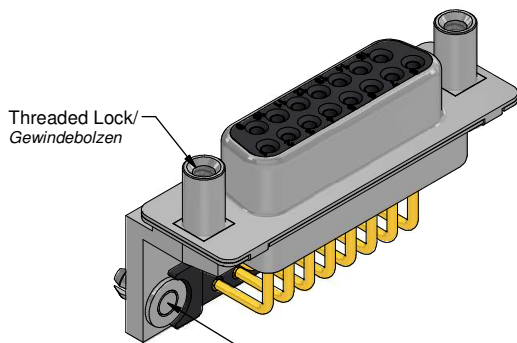
Working voltage/ Betriebsspannung:	100 VDC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	5 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	424 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 105 °C
Capacitance value/ Kapazitätswert:	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
Threaded Lock/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
PCB snap/ PCB Clip:	Cu alloy, Sn over Ni
Fixing plate/ Zentrierplatte:	High temp. PA UL 94 V-0

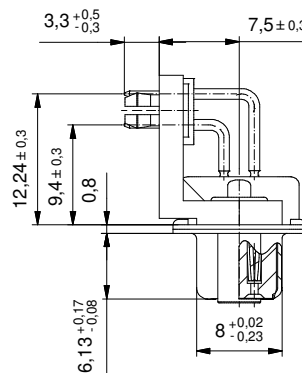
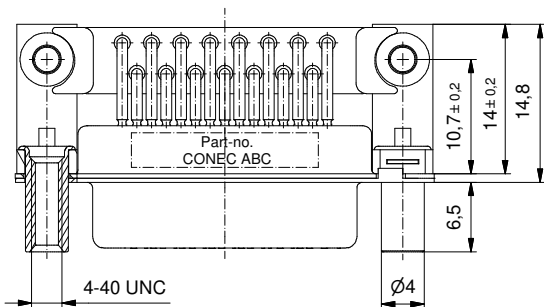
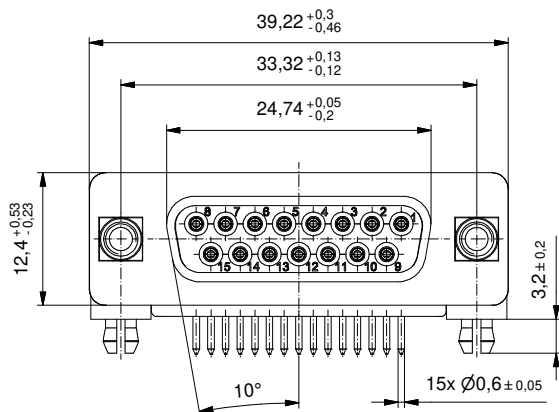
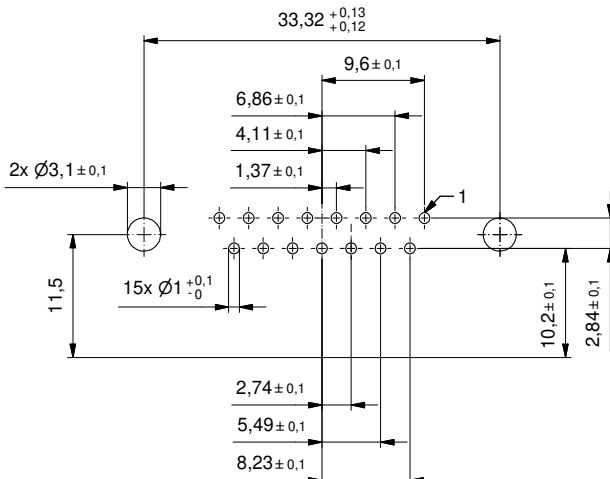
**Installation specification/
Montagedaten:**

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 C-Filter Female 15pos. Solder pin angled with threaded lock, metal bracket and PCB snap	
		Date/Datum	Name	D-SUB C-Filter Buchse 15pol. Lötstift abgewinkelt mit Gewindebolzen, Metallwinkel und PCB-Clip	
		drawn/gez.	19.10.2022	Brandt	
		appd./gepr.	27.06.2023	Herneboel	
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 24K1A2390		DIN-A3	
RoHS compliant/ konform		CONEC®			1 / 2

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



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. Wir bitten Sie, diese Zeichnung nicht zu kopieren, zu verteilen oder an Dritte weiterzugeben. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt. Die Weitergabe ist untersagt.

		dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 15pos. Solder pin angled with threaded lock, metal bracket and PCB snap D-SUB C-Filter Buchse 15pol. Lötstift abgewinkelt mit Gewindebolzen, Metallwinkel und PCB-Clip			
		drawn/	Date/Datum			Name	
		gez.	19.10.2022			Brandt	
		appd./	27.06.2023	Herneboel			
Index: a Original		scale/Maßstab:	2:1		dwg no / Z.-nr.:		
RoHS compliant/ konform				24K1A2390	DIN-A3		
				2 / 2			