

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-008463	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	370 pF ± 20 %
24-008462	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-008461	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>30 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-008473	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	830 pF ± 20 %
24-008472	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-008471	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>30 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-008483	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	1300 pF ± 20 %
24-008482	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-008481	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:	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/

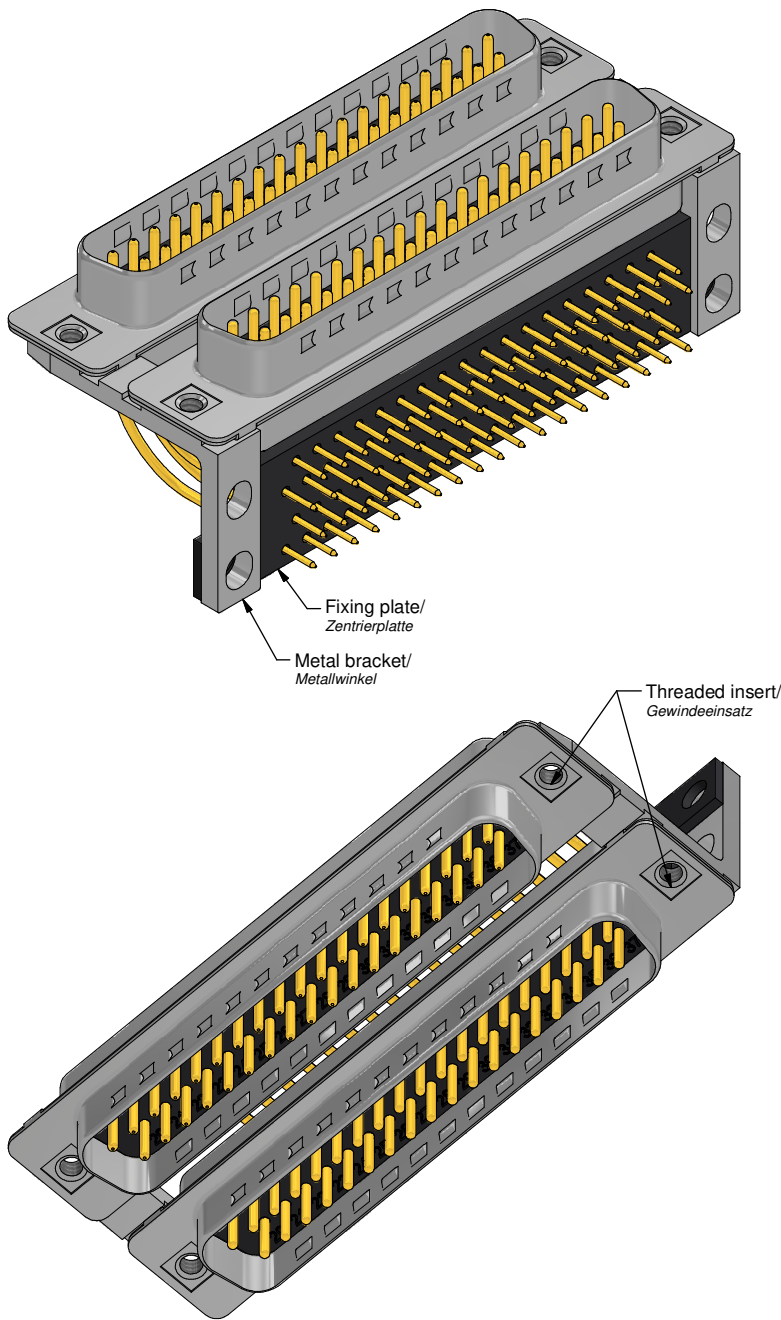
Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni Contact tails pretinned/ Kontaktspitzen verzinkt
Insulator/ Isolierkörper:	High temp. PA UL 94 V-0
Shells/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Fixing plate/ Zentrierplatte:	High temp. PA UL 94 V-0

Installation specification/

Montagedaten:

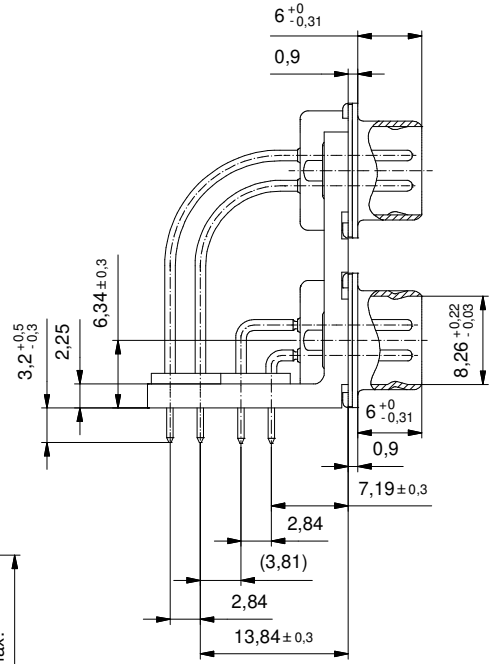
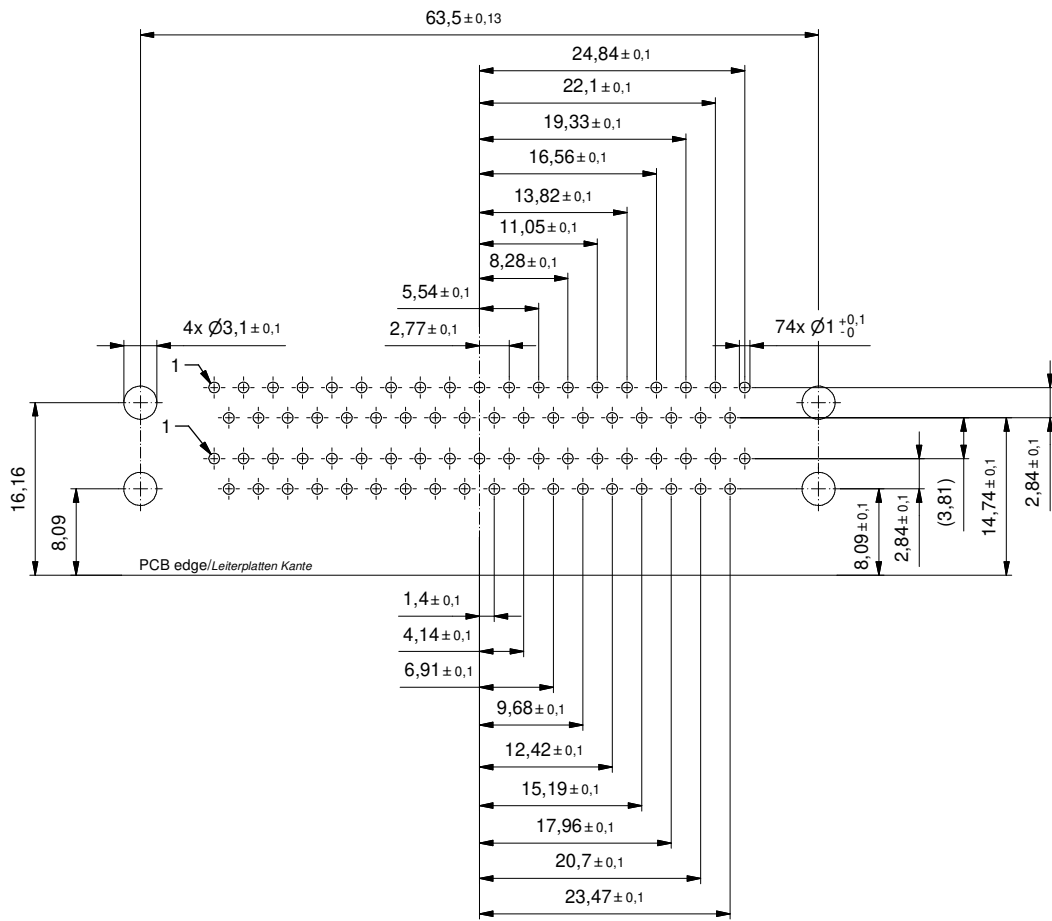
Solder parameter/ Lötparameter:	
Solder preheat temperature/ Vorheiztemperatur:	100 °C for 30 sec./ 100 °C für 30 Sek.
Solder bath temperature/ Lötbadtemperatur:	260 °C for 5 sec./ 260 °C für 5 Sek.
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
Recommended torque value for thread/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



		dim. in mm		D-SUB Filter Dual Port 15,88mm Male/Male 2x37pos. with metal bracket, threaded insert and fixing-plate D-SUB Filter Dual Port 15,88mm Stift/Stift 2x37pol. mit Metallwinkel, Gewindeeinsatz und Zentrierplatte	
		Date/Datum	Name		
		drawn/ gez.	05.10.2022	J.Brandt	
		appd./ gepr.	19.10.2022	H.Schmidt	
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 24K1A2408		DIN-A3	
RoHS compliant/konform		CONEC®		1 / 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. Wir bitten Sie, die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung der CONEC AG zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.

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



Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1		dim. in mm	D-SUB Filter Dual Port 15,88mm Male/Male 2x37pos. with metal bracket, threaded insert and fixing-plate D-SUB Filter Dual Port 15,88mm Stift/Stift 2x37pol. mit Metallwinkel, Gewindeinsatz und Zentrierplatte	dwg no / Z.-nr.: 24K1A2408	DIN- A3	
			Date/Datum				Name
			drawn/ gez.				05.10.2022
RoHS compliant/konform			appd./ gepr.	19.10.2022	H.Schmidt	2 / 2	

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. We reserve the right to withdraw advertising and notices, in whole or in part, at any time without notice and without obligation.