

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-003603	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	2 x 370 pF ± 20 %
24-003602	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel	
24-003601	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel	
24-003613	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	2 x 830 pF ± 20 %
24-003612	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel	
24-003611	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel	
24-003623	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	2 x 1300 pF ± 20 %
24-003622	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel	
24-003621	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel	

**Technical specification/
Technische Daten:**

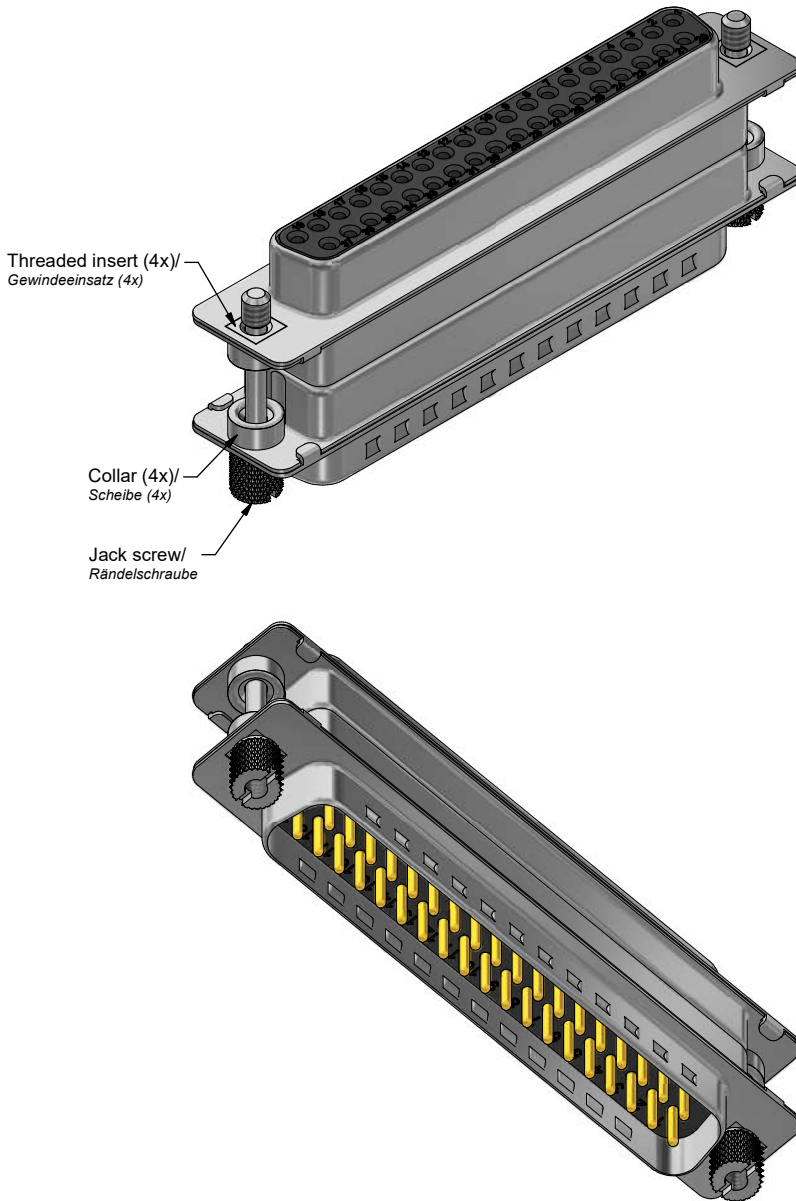
Working voltage/ Betriebsspannung:	100 VDC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	5 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWN):	300 VDC
Voltage surge 10/700 µs/ Impulsspannung 10/700 µs:	300 V
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 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
Insulator/ Isolierkörper:	High temp. PA UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni
Jack screw/ Rändelschraube:	Cu alloy, Ni

**Installation specification/
Montagedaten:**

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
---	------------------------------



		dim. in mm	D-SUB PI-Filter Full metal adapter 37pol. with jack screw	
		Date/Datum	Name	
		drawn/ gez.	31.01.2022 Lehmenkühler	
		appd./ gepr.	31.01.2022 Fischer	
Index: a Original	scale/ Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 24K1A2170		DIN- A3
RoHS compliant/ konform		CONEC®		1 / 2

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. For further information on our legal notices, please refer to our website: www.conec.com. Copyright © 2022 CONEC. All rights reserved.

