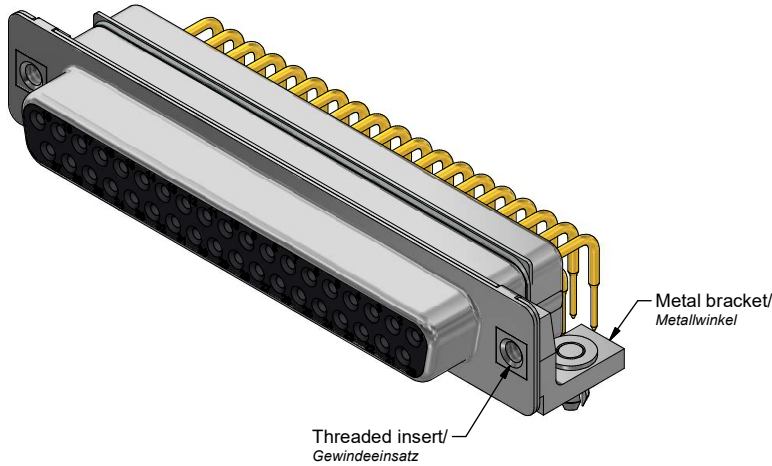
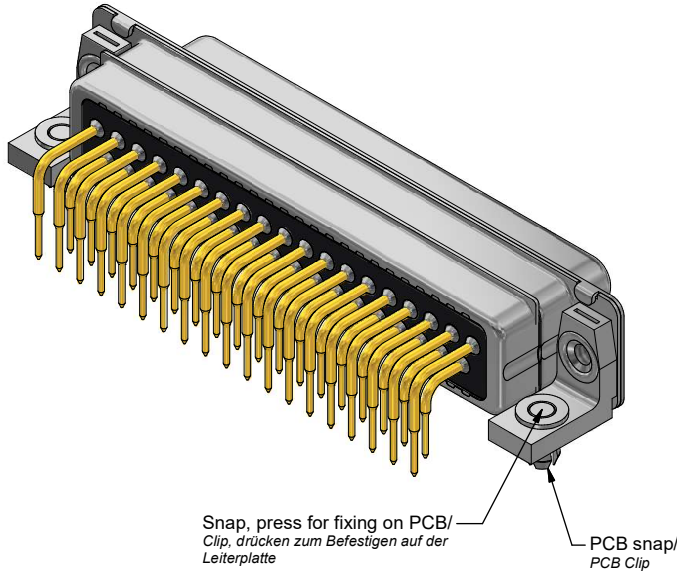


Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-010563	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	2 x 370 pF ± 20 %
24-010562	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-010561	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-010573	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	2 x 830 pF ± 20 %
24-010572	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-010571	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-010583	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	2 x 1300 pF ± 20 %
24-010582	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-010581	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 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	5 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	300 V DC
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
PCB snap/ PCB Clip:	Cu alloy, Sn over Ni

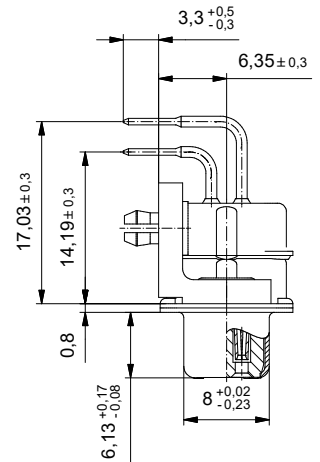
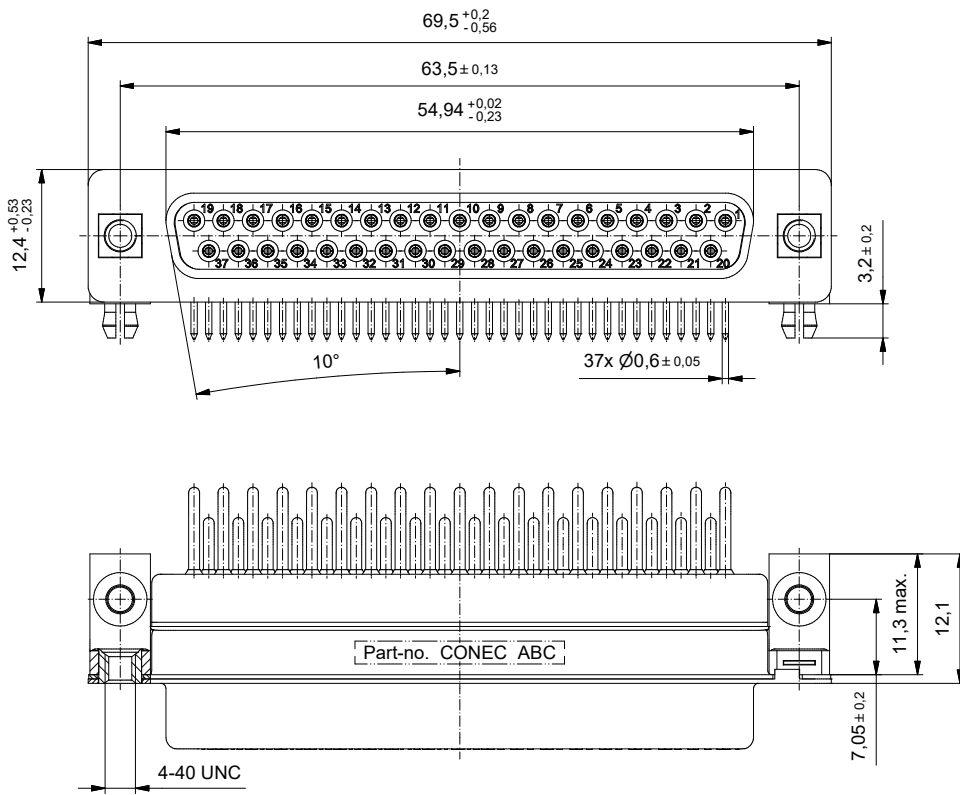
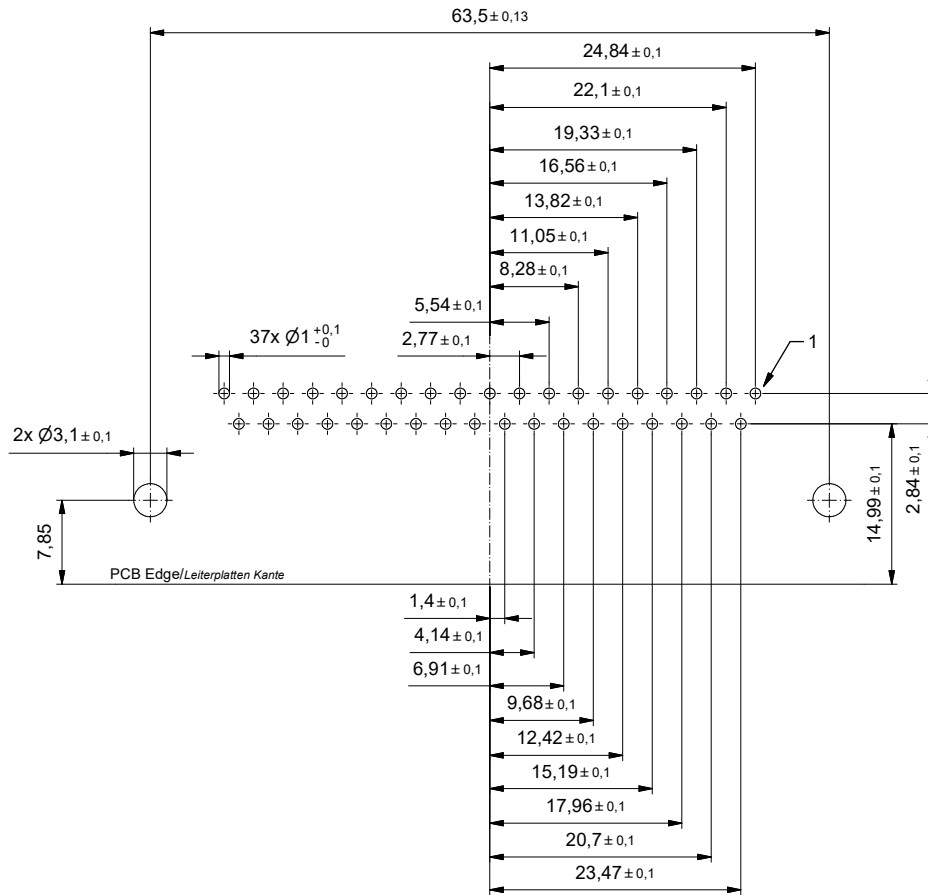
Installation specification/ Montagedaten:

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:	∅3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm

		dim. in mm	D-SUB PI-Filter Female 90° 37pos. 0.590 inch with threaded insert, metal bracket and PCB snap D-SUB PI-Filter Buchsenleiste 90° 37pol. 14,19 mm mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und PCB Clip	
	Date/Datum	Name		
drawn/ ges.	02.05.2024	Lehmenkühler		
appd./ gepr.	03.05.2024	Bub		
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 24K1A2539		DIN- A3
ROHS compliant, exemption 6c/ ROHS konform, Ausnahme 6c		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. For further information on copyright law please contact the copyright holder. Die Weitergabe, Verbreitung und Benutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts an andere ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.

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



		dim. in mm		D-SUB PI-Filter Female 90° 37pos. 0.590 inch with threaded insert, metal bracket and PCB snap D-SUB PI-Filter Buchsenleiste 90° 37pol. 14.19 mm mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und PCB Clip	
		Date/Datum	Name		
		drawn/ges.	02.05.2024	Lehmenkühler	
		appd./gepr.	03.05.2024	Bub	
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.: 24K1A2539	DIN-A3
ROHS compliant, exemption 6c/ ROHS konform, Ausnahme 6c					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. For further information on our copyright and liability issues please refer to our website: www.conec.com.