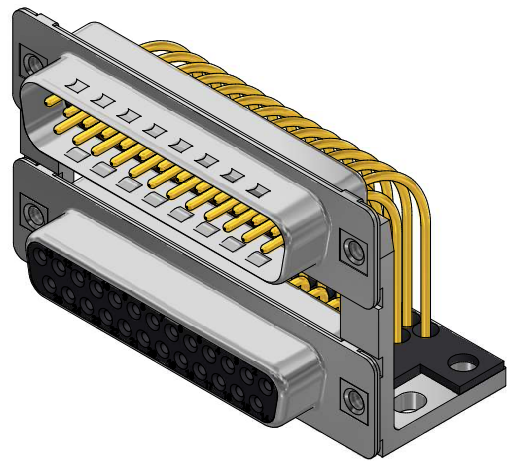


Part no. / Part marked / Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-008643	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	370 pF ± 20 %
24-008642	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-008641	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	830 pF ± 20 %
24-008653	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	
24-008652	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	1300 pF ± 20 %
24-008651	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-008663	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	1300 pF ± 20 %
24-008662	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-008661	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: IEC 664-1	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

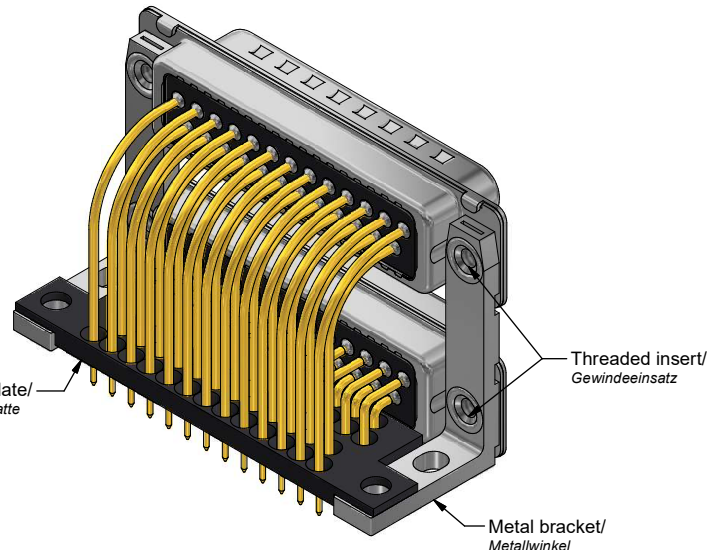


**Materials/
Werkstoffe:**

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/ Gewindeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Fixing plate/ Zentrierplatte:	High temp. PA UL94 V-0

**Installation specification/
Montagedaten:**

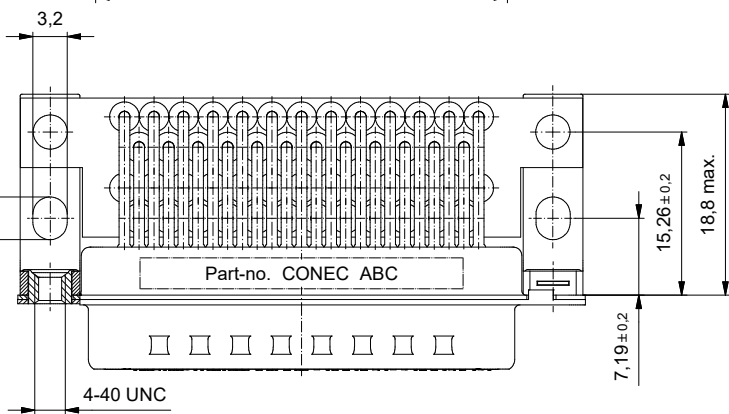
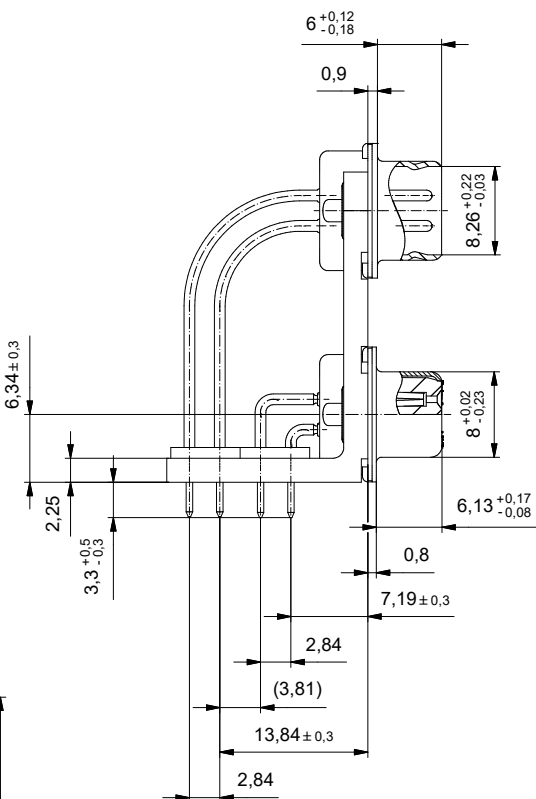
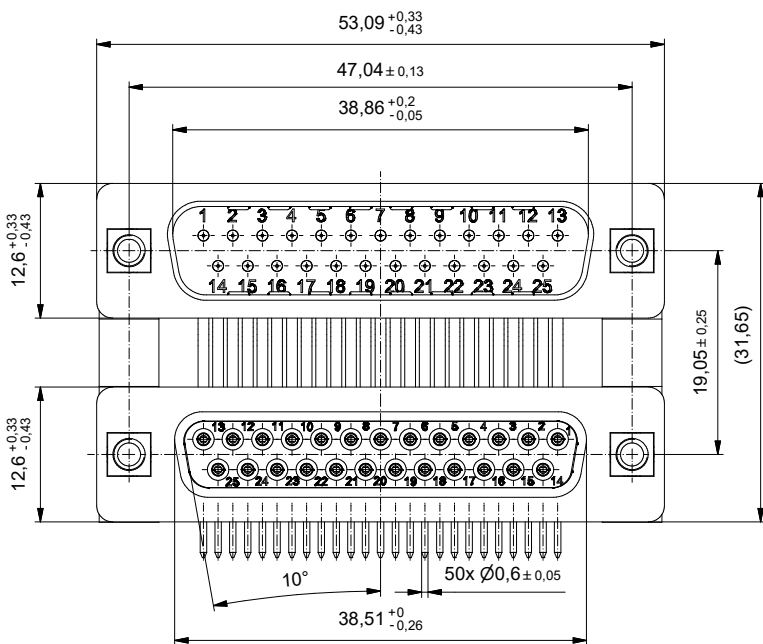
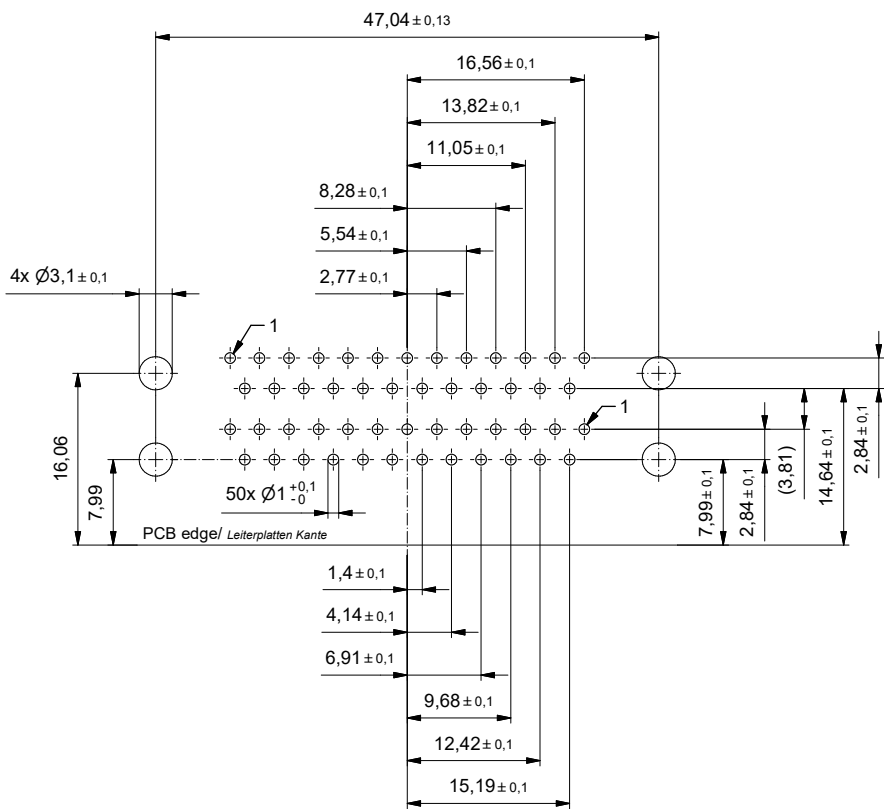
Solder parameter/ Lötparameter:	
Solder preheat temperature/ Vorheiztemperatur:	100 °C for 30 sec./ 100 °C für 30 Sek.
Solder bath temperature/ Lötbadtemperatur:	260 °C for 5 sec./ 260 °C für 5 Sek.
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
Recommended torque value for thread/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



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. We reserve the right to withdraw from circulation and/or to destroy copies of printed media and/or electronic data files at any time without notice. Die Vervielfältigung, Verbreitung, auch auszugsweise, sowie das Weitergeben und Kopieren dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der CONEC AG.

dim. in mm		D-SUB Filter DUAL PORT 19,05mm Male / Female 2x25pos. threaded insert, metal bracket and fixing plate D-SUB Filter DUAL PORT 19,05mm Stift / Buchse 2x25pol. Gewindeinsatz, Metallwinkel und Zentrierplatte							
<table border="1"> <tr> <th>Date/Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>13.10.2022</td> <td>Bub</td> </tr> <tr> <td>22.06.2023</td> <td>LehmenKühler</td> </tr> </table>		Date/Datum	Name	13.10.2022	Bub	22.06.2023	LehmenKühler		
Date/Datum	Name								
13.10.2022	Bub								
22.06.2023	LehmenKühler								
Index: a Original	Scale/ Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 24K1A2411						
RoHS compliant/ konform			DIN-A3 1 / 2						

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



Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1		dim. in mm	D-SUB Filter DUAL PORT 19,05mm Male / Female 2x25pos. threaded insert, metal bracket and fixing plate	DIN-A3	
			Date/Datum 13.10.2022	Name Bub		D-SUB Filter DUAL PORT 19,05mm Stift / Buchse 2x25pol.
			appd./gepr. 22.06.2023	Lehmenkühler		Gewindeinsatz, Metallwinkel und Zentrierplatte
RoHS compliant/ konform				dwg no / Z.-nr.: 24K1A2411	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