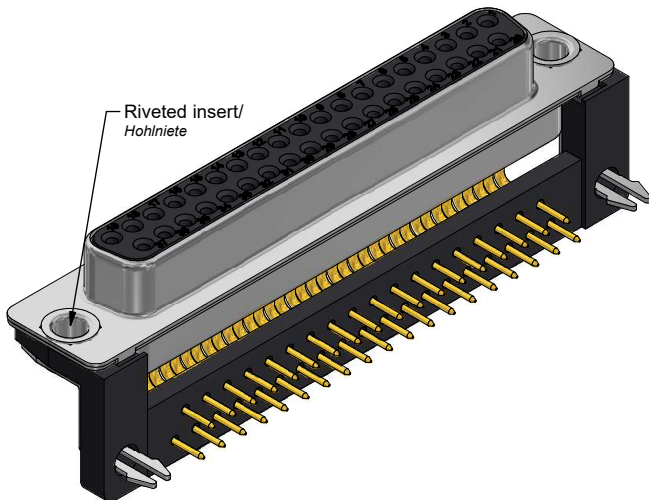
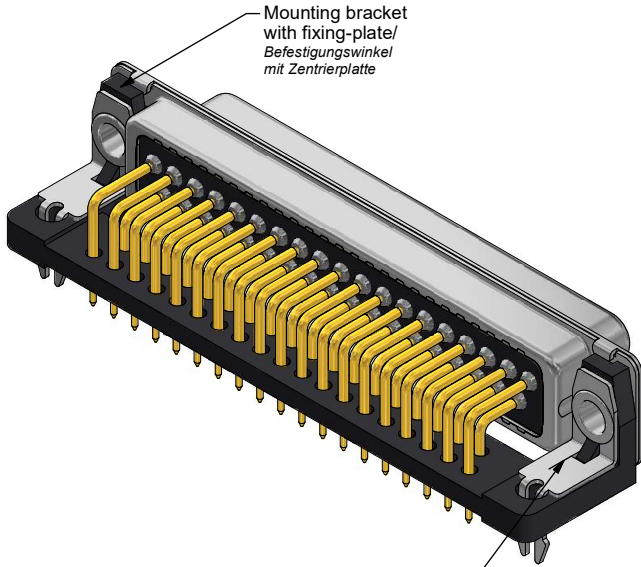


Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-007533	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	370 pF ± 20 %
24-007532	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007531	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007543	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	830 pF ± 20 %
24-007542	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007541	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007553	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	1300 pF ± 20 %
24-007552	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007551	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
IEC 664-1	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	5 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWW):	424 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 105 °C
Capacitance value/ Kapazitätswert:	see table/ siehe Tabelle
Mating cycles/ Steckzyklen:	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
Riveted insert/ Hohlriete:	Cu Zn, Sn
Mounting bracket with fixing-plate/ Befestigungswinkel mit Zentrierplatte:	High temp. PA UL 94 V-0
Grounding bracket with snap/ Erdungswinkel mit 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
PCB snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	Ø3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm

**ZUR KONTROLLE**

Diese Zeichnung wurde kontrolliert und ist:

ok  nicht ok  siehe Anmerkung

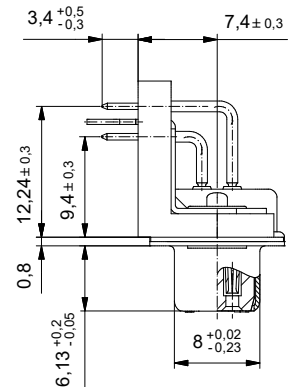
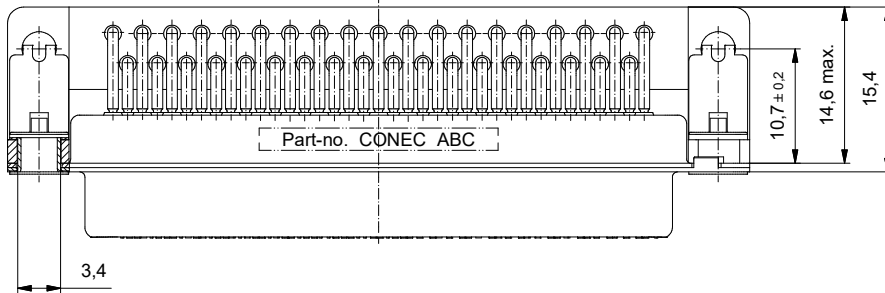
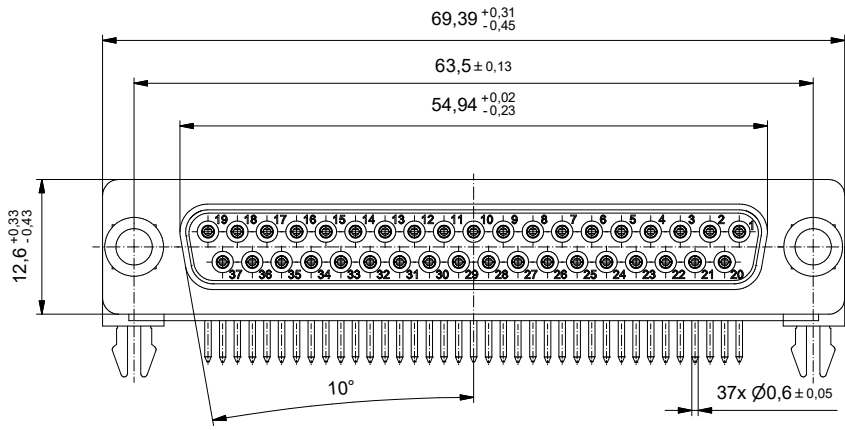
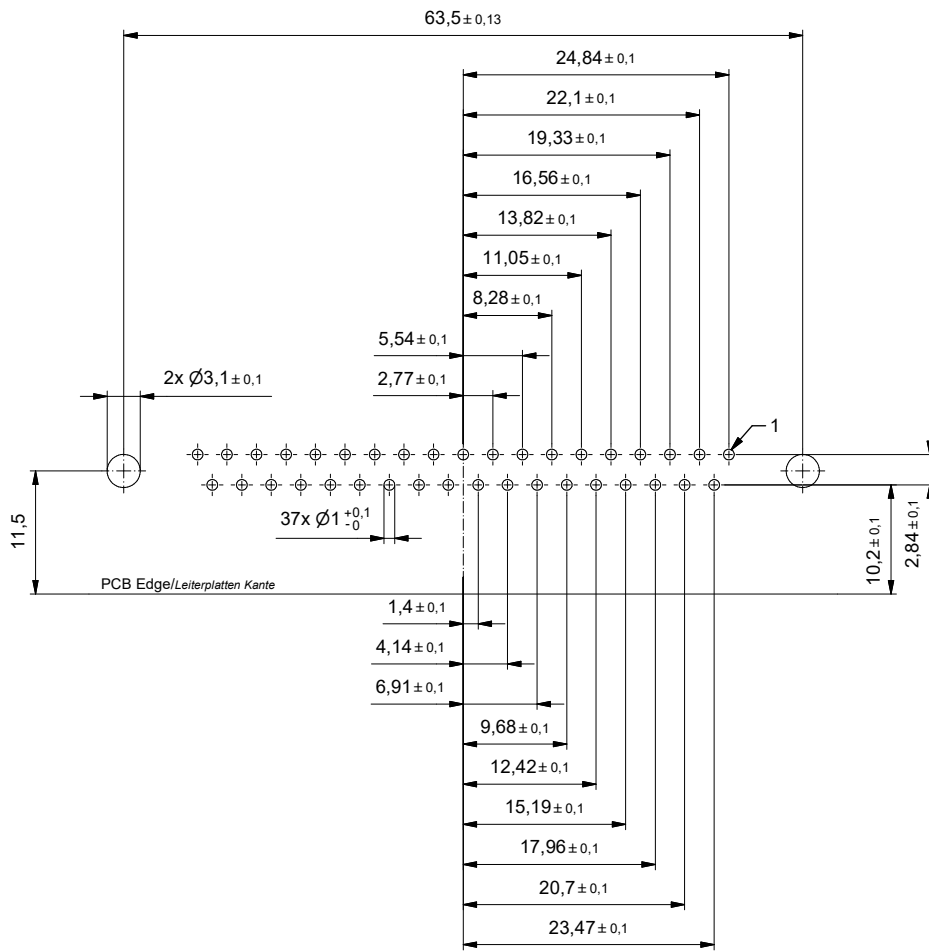
Datum: .....

Unterschrift: .....

		dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 37pos. Solder pin angled 0.370inch with mounting bracket, fixing-plate, grounding bracket with snap and riveted insert	
		Date/Datum	Name	D-SUB C-Filter Buchse 37pol. Lötstift abgewinkelt 9.4mm	
		drawn/ ges.	11.10.2022	J.Brandt	
		appd./ gepr.	11.10.2022	H.Schmidt	
Index: a Original	Scale/ Maßstab:	2:1		dwg no / Z.-nr.:	24K1A2381
RoHS compliant/ konform			<b>CONEC</b>		DIN-A3 1 / 2

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 advertising space at any time without notice. Die Vervielfältigung, Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der CONEC AG. Die Weitergabe oder Nutzung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der CONEC AG. Die Weitergabe oder Nutzung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der CONEC AG.

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



		dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 37pos. Solder pin angled 0.370inch with mounting bracket, fixing-plate, grounding bracket with snap and riveted insert D-SUB C-Filter Buchse 37pol. Lötstift abgewinkelt 9.4mm mit Befestigungswinkel, Fixier-platte, Erdungswinkel Clip und Hohlriete		
		Date/Datum	Name			
		drawn/ ges.	11.10.2022			
		appd./ gepr.	11.10.2022	H.Schmidt	dwg no / Z.-nr.: 24K1A2381	
Index:	a Original	Scale/Maßstab:	2:1			DIN-A3
RoHS compliant/ konform				2 / 2		

The reproduction, distribution and sale 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 der Verkauf dieses Dokuments sowie die Weitergabe seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Verantwortlich für die Einhaltung der Urheberrechte ist der Rechteinhaber.