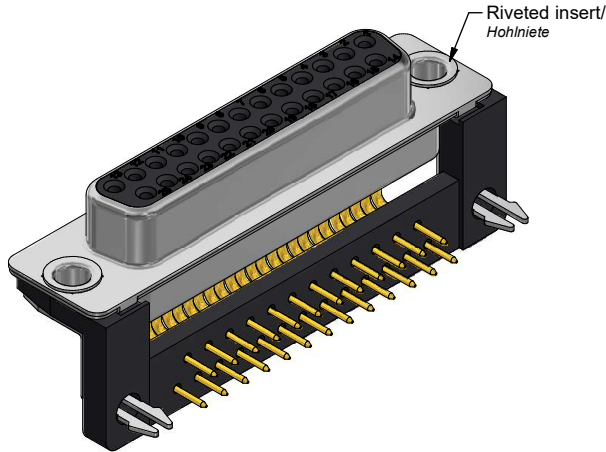


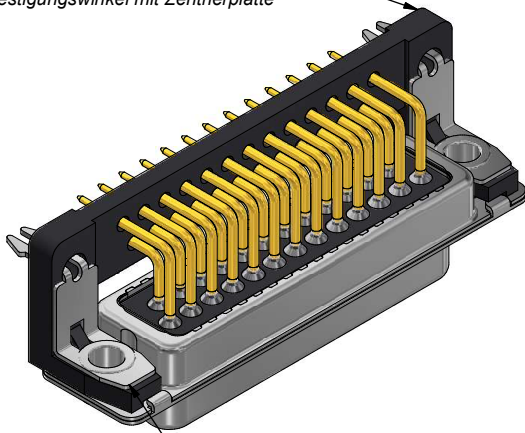
Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-007503	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	370 pF ± 20 %
24-007502	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007501	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007513	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	830 pF ± 20 %
24-007512	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007511	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007523	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	1300 pF ± 20 %
24-007522	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007521	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/ <i>Betriebsspannung:</i>	100 VDC
IEC 664-1	
Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i>	5 A
Insulation resistance/ <i>Isolationswiderstand:</i>	≥ 1 GΩ
Dielectric	424 VDC
withstanding voltage/ <i>Spannungsfestigkeit (DWV):</i>	
Temperature	- 25 °C ... + 105 °C
working range/ <i>Umgebungstemperatur:</i>	
Capacitance value/ <i>Kapazitätswert:</i>	see Table/ <i>siehe Tabelle</i>
Mating cycles/ <i>Steckzyklen:</i>	Quality class 1 = 500 <i>Gütestufe 1</i> Quality class 2 = 200 <i>Gütestufe 2</i> Quality class 3 = 50 <i>Gütestufe 3</i>



Mounting bracket with fixing plate/
Befestigungswinkel mit Zentrierplatte



Grounding bracket with snap/
Erdungswinkel mit Clip

Materials/ *Werkstoffe:*

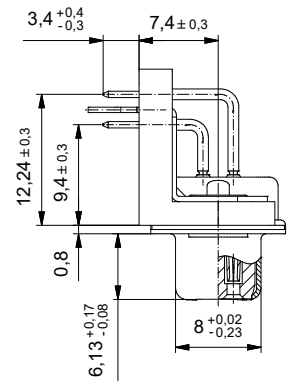
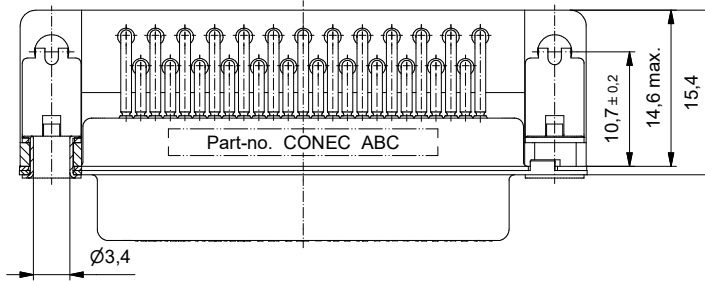
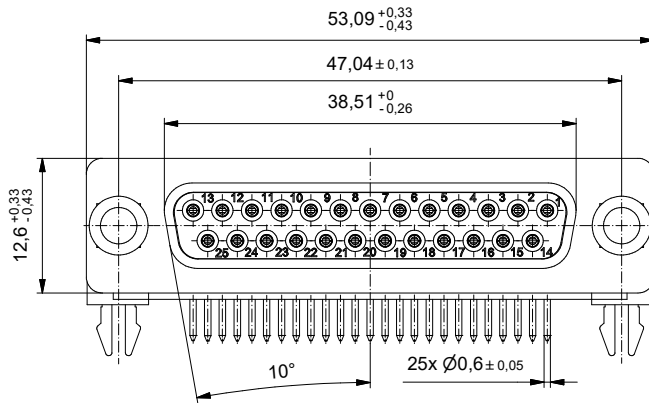
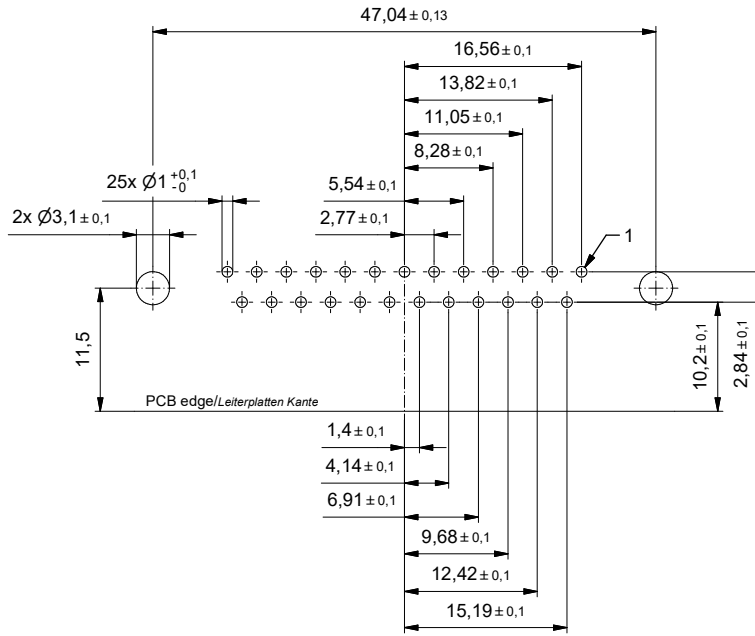
Contact/ <i>Kontakt:</i>	Cu alloy, Au over Ni Contact tails pretinned/ <i>Kontaktspitzen verzinkt</i>
Insulator/ <i>Isolierkörper:</i>	High temp. PA UL 94 V-0
Shells/ <i>Gehäuse:</i>	Steel, Sn over Ni
Riveted insert/ <i>Hohlriete:</i>	Cu alloy, Sn over Ni
Mounting bracket with fixing plate/ <i>Befestigungswinkel mit Zentrierplatte:</i>	High temp. PA UL 94 V-0
Grounding bracket with snap/ <i>Erdungswinkel mit Clip:</i>	Cu alloy, Sn

Installation specification/ *Montagedaten:*

Solder parameter/ <i>Lötparameter:</i>	
Solder preheat temperature/ <i>Vorheiztemperatur:</i>	100 °C for 30 sec./ <i>100 °C für 30 Sek.</i>
Solder bath temperature/ <i>Lötbadtemperatur:</i>	260 °C for 5 sec./ <i>260 °C für 5 Sek.</i>
PCB hole drillings/ <i>Leiterplattenbohrbild:</i>	see sheet 2/ <i>siehe Seite 2</i>
PCB snap for hole diameter/ <i>PCB Clip für Lochdurchmesser:</i>	Ø3,1 mm
Circuit board thickness/ <i>Leiterplattenstärke:</i>	1,6 mm

		dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 25pos. Solder pin angled 0.370inch with mounting bracket, grounding bracket with snap and riveted insert	
		Date/Datum	Name	D-SUB C-Filter Buchse 25pol. Lötstift abgewinkelt 9.4mm mit Befestigungswinkel, Erdungswinkel mit Clip und Hohlriete	
		drawn/ ges.	21.09.2022	J.Brandt	
		appd./ gepr.	11.10.2022	H.Schmidt	
Index: a Original	Scale/ Maßstab: 2:1	CONEC®		dwg no / Z.-nr.: 24K1A2380	DIN- A3
RoHS compliant/ konform					1 / 2

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



		dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 25pos. Solder pin angled 0.370inch with mounting bracket, grounding bracket with snap and riveted insert D-SUB C-Filter Buchse 25pol. Lötstift abgewinkelt 9.4mm mit Befestigungswinkel, Erdungswinkel mit Clip und Hohlhiet	
		Date/Datum	Name		
		drawn/ ges.	21.09.2022 J.Brandt		
		appd./ gepr.	11.10.2022 H.Schmidt	dwg no / Z.-nr.: 24K1A2380	
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1	CONEC			
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. We reserve the right to withdraw from circulation and/or to destroy copies of printed documents and/or electronic data files at any time without notice.