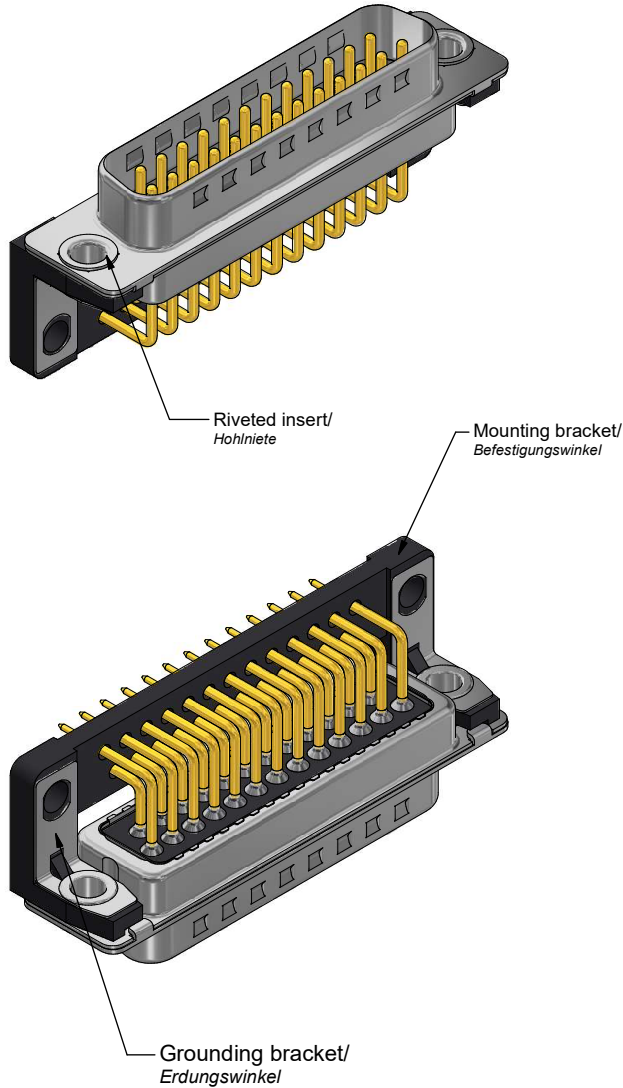


Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-007113	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	370 pF ± 20 %
24-007112	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007111	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007123	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	830 pF ± 20 %
24-007122	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007121	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007133	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	1300 pF ± 20 %
24-007132	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007131	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 withstanding voltage/ <i>Spannungsfestigkeit (DWV):</i>	424 VDC
Temperature working range/ <i>Umgebungstemperatur:</i>	- 25 °C ... + 105 °C
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>



### 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
Mounting bracket/ <i>Befestigungswinkel:</i>	High temp. PA UL 94 V-0
Riveted insert/ <i>Hohlriete:</i>	Cu Zn, Sn
Grounding bracket/ <i>Erdungswinkel:</i>	Cu alloy, Sn over Ni

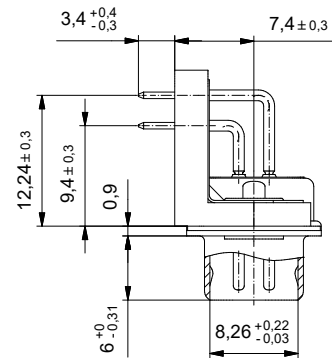
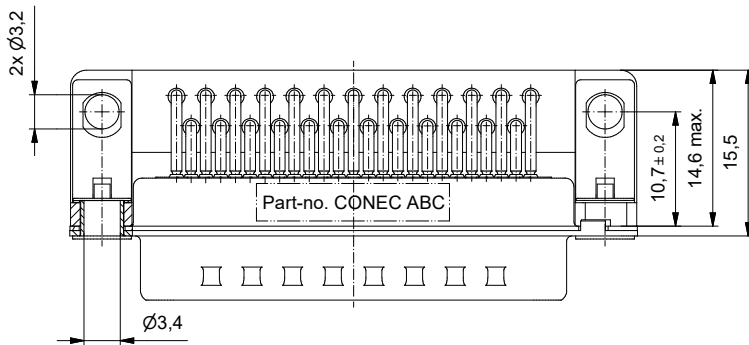
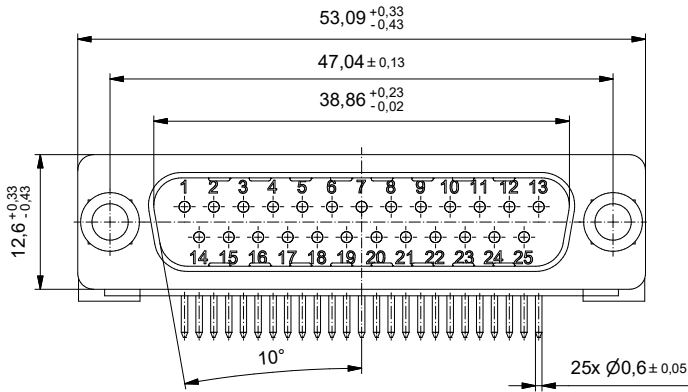
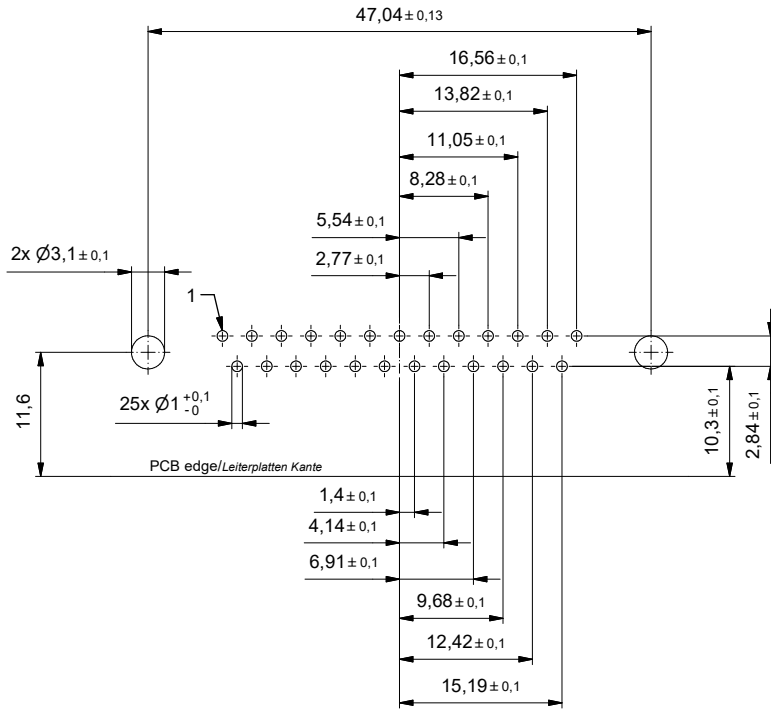
### Installation specification/ *Montagedaten:*

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>

		dim. in mm	D-SUB C-Filter Male 25pos. Solder pin angled with riveted insert, mounting bracket and grounding bracket	
		Date/Date	Name	D-SUB C-Filter Stift 25pol. Lötstift abgewinkelt mit Hohlriete, Befestigungswinkel und Erdungswinkel
		drawn/ ges.	19.09.2022	J.Brandt
		appd./ gepr.	05.10.2022	H.Schmidt
Index: a Original	Scale/ Maßstab:	2:1		dwg no / Z.-nr.: 24K1A2360
RoHS compliant/ konform				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 from circulation and/or to destroy copies of printed and/or electronic data at any time without notice and without obligation.

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



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 Weitergabe, Verbreitung und der Verkauf dieses Dokuments, sowie die Kommunikation seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.

Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1		dim. in mm		D-SUB C-Filter Male 25pos. Solder pin angled with riveted insert, mounting bracket and grounding bracket D-SUB C-Filter Stift 25pol. Lötstift abgewinkelt mit Hohlriete, Befestigungswinkel und Erdungswinkel	dwg no / Z.-nr.: 24K1A2360	DIN- A3	
			Date/Datum	Name				
			drawn/ ges.	19.09.2022				J.Brandt
RoHS compliant/ konform			appd./ gepr.	05.10.2022	H.Schmidt			2 / 2