

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-007893	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	370 pF ± 20 %
24-007892	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-007891	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>30 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-007903	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	830 pF ± 20 %
24-007902	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-007901	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>30 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-007913	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	1300 pF ± 20 %
24-007912	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-007911	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>30 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	

Technical specification/

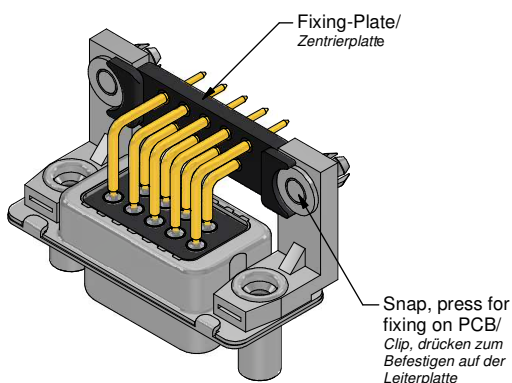
Technische Daten:

Working voltage/ <i>Betriebsspannung:</i>	100 VDC
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 (see table)/ <i>Steckzyklen</i> (siehe Tabelle):	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:

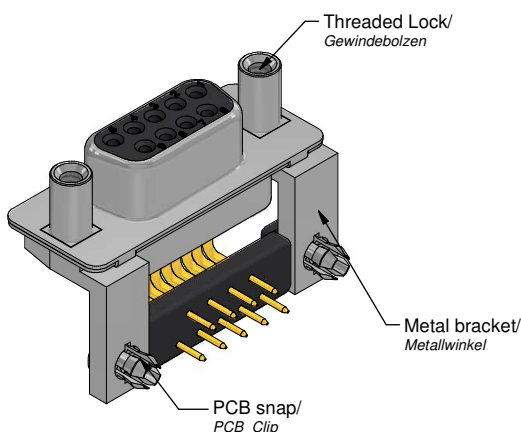
Contact/ <i>Kontakt:</i>	Cu alloy, Au over Ni Contact tails pretinned/ <i>Kontaktspitzen verzinkt</i>
Insulator/ <i>Isolierkörper:</i>	High temp. PA UL 94 V-0
Shell/ <i>Gehäuse:</i>	Steel, Sn over Ni
Threaded Lock/ <i>Gewindebolzen:</i>	Cu alloy, Sn over Ni
Metal bracket/ <i>Metallwinkel:</i>	GD-Zn, Sn over Ni
PCB Snap/ <i>PCB Clip:</i>	Cu alloy, Sn
Fixing plate/ <i>Zentrierplatte:</i>	High temp. PA UL 94 V-0



Installation specification/

Montagedaten:

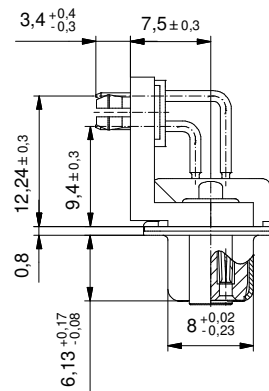
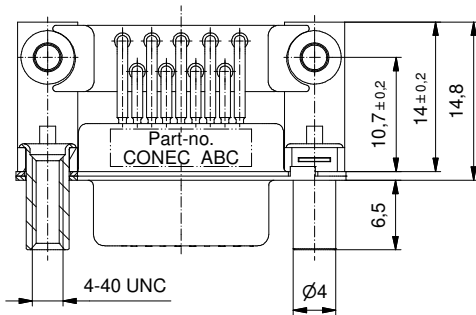
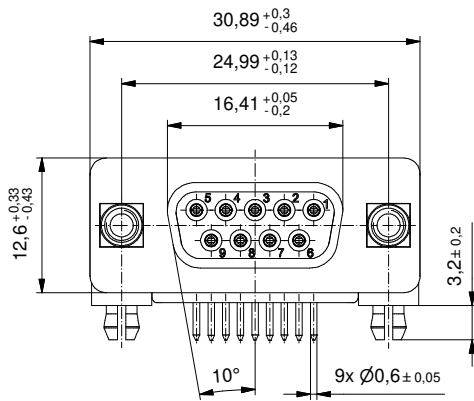
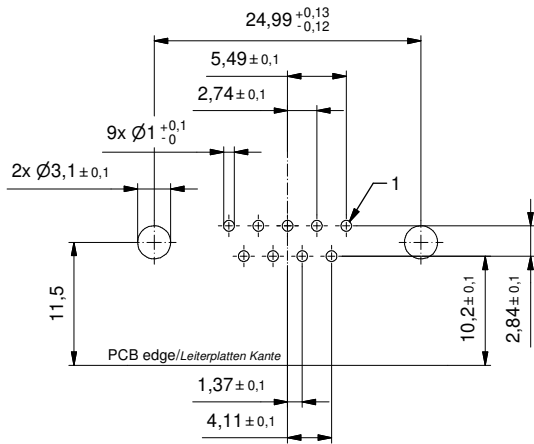
Solder parameter/ <i>Lötparameter:</i>	
Solder preheat temperature/ <i>Vorheiztemperatur:</i>	100 °C for 30 sec./ <i>100 °C für 30 Sek.</i>
Solder bath temperature/ <i>Lötbadtemperatur:</i>	260 °C for 5 sec./ <i>260 °C für 5 Sek.</i>
PCB hole drillings/ <i>Leiterplattenbohrbild:</i>	see sheet 2/ <i>siehe Seite 2</i>
Recommended torque value for thread/ <i>Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:</i>	max. 6 in.LB/ <i>max. 67 Ncm</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 9pos. Solder pin angled 0.370inch with threaded lock, metal bracket, fixing plate and pcb snap	
		Date/Datum	Name	D-SUB C-Filter Buchse 9pol. Lötstift abgewinkelt 9.40mm mit Gewindebolzen, Metallwinkel, Zentrierplatte und PCB Clip	
		drawn/gez.	19.10.2022	J.Brandt	
		appd./gepr.	19.10.2022	H.Schmidt	
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.:		24K1A2387	DIN-A3
RoHS compliant/konform		CONEC®			1 / 2

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung zu vermeiden. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.

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



		 dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 9pos. Solder pin angled 0.370inch with threaded lock, metal bracket, fixing plate and pcb snap D-SUB C-Filter Buchse 9pol. Lötstift abgewinkelt 9.40mm mit Gewindebolzen, Metallwinkel, Zentrierplatte und PCB Clip			
		Date/Datum	Name				
		drawn/gez.	19.10.2022			J.Brandt	
		appd./gepr.	19.10.2022	H.Schmidt			
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.: 24K1A2387	DIN-A3		
RoHS compliant/konform					2 / 2		

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its content to other without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, diese Zeichnung nicht zu kopieren, zu verteilen oder an Dritte weiterzugeben. Die Weitergabe ist ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers.