

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-007443	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	370 pF ± 20 %
24-007442	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007441	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007453	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	830 pF ± 20 %
24-007452	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007451	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007463	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	1300 pF ± 20 %
24-007462	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-007461	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
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:

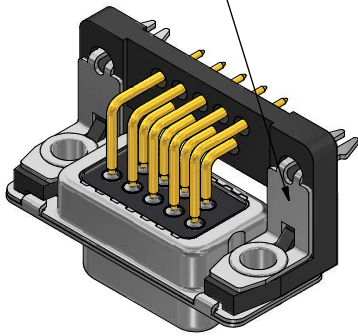
Contact/ <i>Kontakt:</i>	Cu alloy, Au over Ni Contact tails pretinned/ <i>Kontaktspitzen verzinkt</i>
Insulator/ <i>Isolierkörper:</i>	High temp. PA UL 94 V-0
Shells/ <i>Gehäuse:</i>	Steel, Sn over Ni
Riveted insert/ <i>Hohlniete:</i>	Cu alloy, Sn over Ni
Mounting bracket with fixing plate/ <i>Befestigungswinkel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

Installation specification/

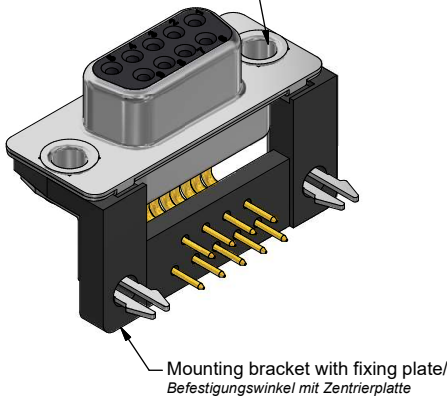
Montagedaten:

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

Grounding bracket with snap/
Erdungswinkel mit Clip



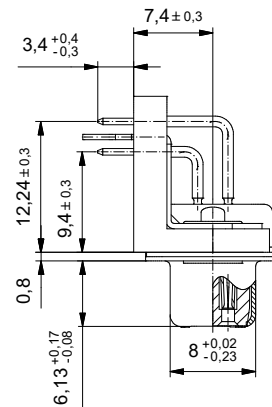
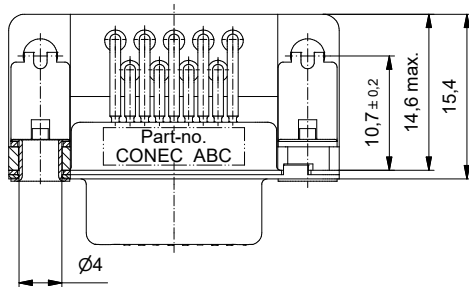
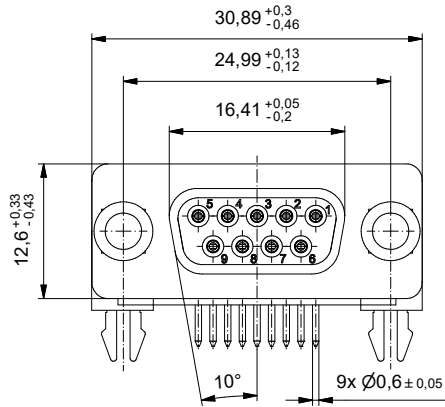
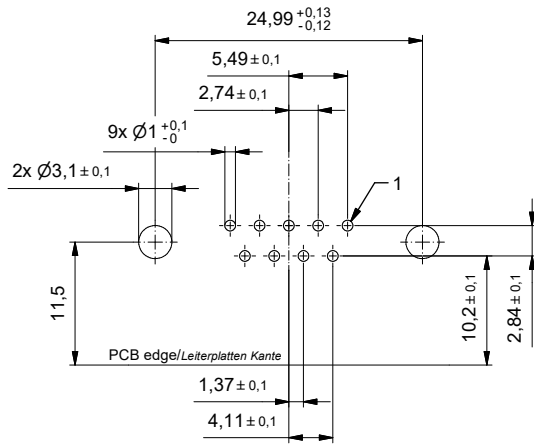
Riveted insert/
Hohlniete





Mounting bracket with fixing plate/
Befestigungswinkel mit Zentrierplatte

		dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 9pos. Solder pin angled 0.370inch with riveted insert, mounting bracket with fixing plate and grounding bracket with snap	
		Date/Datum	Name	D-SUB C-Filter Buchse 9pol. Lötstift abgewinkelt 9.40mm	
		drawn/ ges.	21.09.2022	J.Brandt	
		appd./ gepr.	11.10.2022	H.Schmidt	mit Hohlniete, Befestigungswinkel mit Zentrierplatte und Erdungswinkel mit Clip
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.:		24K1A2378	DIN-A3
RoHS compliant/ <i>konform</i>		CONEC®			1 / 2

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



		 dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 9pos. Solder pin angled 0.370inch with riveted insert, mounting bracket with fixing plate and grounding bracket with snap	
		Date/Datum	Name	D-SUB C-Filter Buchse 9pol. Lötstift abgewinkelt 9.40mm mit Hohlriet, Befestigungswinkel mit Zentrierplatte und Erdungswinkel mit Clip	
		drawn/ges.	21.09.2022	J.Brandt	
		appd./gepr.	11.10.2022	H.Schmidt	
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.: 24K1A2378	DIN-A3
RoHS compliant/konform					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 copyright law please contact the copyright holder. All rights reserved. © 2022 CONEC.