

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-003283	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	370 pF ± 20 %
24-003282	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-003281	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-003293	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	830 pF ± 20 %
24-003292	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-003291	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-003303	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	1300 pF ± 20 %
24-003302	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-003301	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 (DWV):	424 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 105 °C
Capacitance value/ Kapazitätswert:	see table/ <i>siehe Tabelle</i>
Mating cycles (see table)/ Steckzyklen (siehe Tabelle):	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1 Quality class 2 = 200 Gütestufe 2 Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

**Materials/**

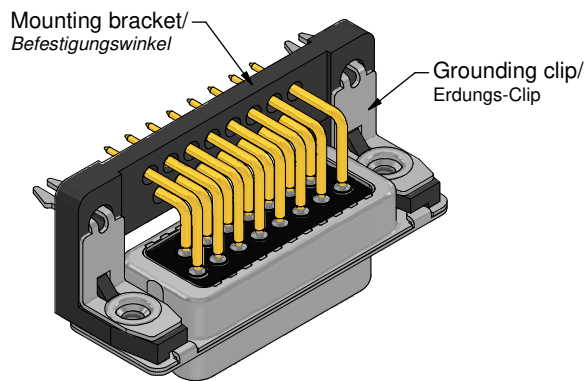
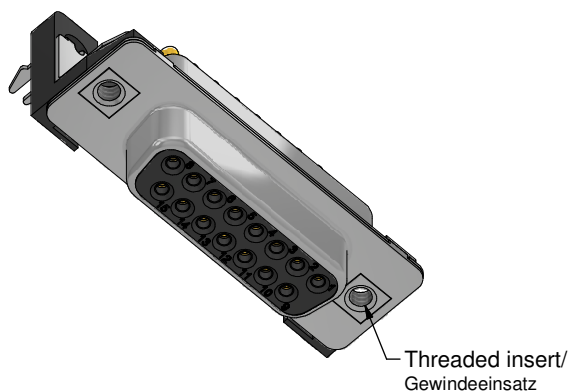
**Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni Contact tails pretinned/ <i>Kontaktspitzen verzinkt</i>
Insulator/ Isolierkörper:	High temp. PA UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Mounting bracket/ Befestigungswinkel:	High temp. PA UL 94 V-0
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Grounding clip/ Erdungs-Clip:	Cu alloy, Sn

**Installation specification/**

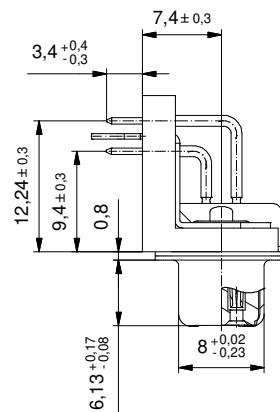
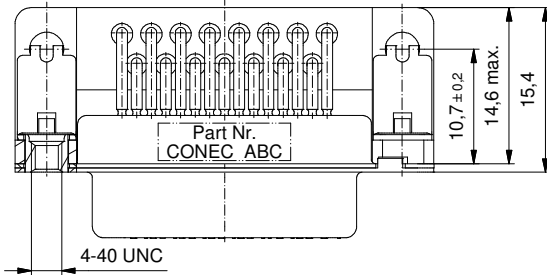
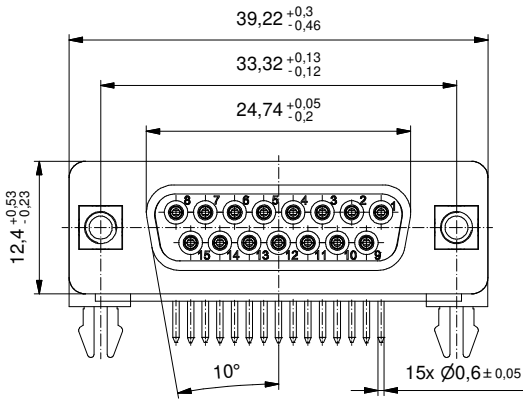
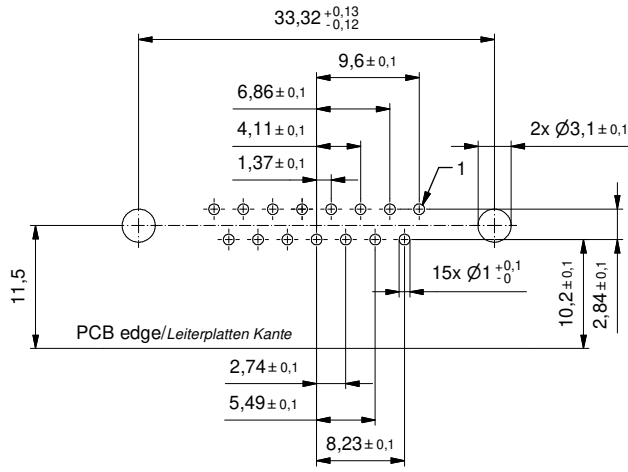
**Montagedaten:**

Solder parameter/ Lötparameter:	
Solder preheat temperature/ Vorheiztemperatur:	100 °C for 30 sec./ <i>100 °C für 30 Sek.</i>
Solder bath temperature/ Lötbadtemperatur:	260 °C for 5 sec./ <i>260 °C für 5 Sek.</i>
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ <i>max. 67 Ncm</i>
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ <i>siehe Seite 2</i>



		dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 90° 15pos. with mounting bracket, grounding clip, threaded insert	
		Date/Datum	Name	D-SUB C-Filter Buchsenleiste 90° 15pol. mit Befestigungswinkel, Erdungs-Clip, Gewindeeinsatz	
		drawn/gez.	10.02.2022	Henneboel	
		appd./gepr.	10.02.2022	Lehmenkühler	
Index: a Original	scale/Maßstab:	2:1		dwg no / Z.-nr.:	24K1A2184
RoHS compliant/konform			<b>CONEC</b>	DIN-A3	1 / 2

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



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. We reserve the right to withdraw advertising and notices, even if they have already been published. Zuerstveröffentlichung im September 2022.

		dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 90° 15pos. with mounting bracket, grounding clip, threaded insert <i>D-SUB C-Filter Buchsenleiste 90° 15pol.</i> mit Befestigungswinkel, Erdungs-Clipp, Gewindeeinsatz	
		Date/Datum 10.02.2022	Name Henneboel		
		drawn/ gez. 10.02.2022	appd./ gepr. 10.02.2022		
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.: 24K1A2184	DIN- A3
RoHS compliant/konform				2 / 2	