

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-001243	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	370 pF ± 20 %
24-001242	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel	
24-001241	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel	
24-001253	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	830 pF ± 20 %
24-001252	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel	
24-001251	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel	
24-001263	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	1300 pF ± 20 %
24-001262	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel	
24-001261	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel	

**Technical specification/
Technische Daten:**

Working voltage/ Betriebsspannung:	100 VDC
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/ siehe Tabelle
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

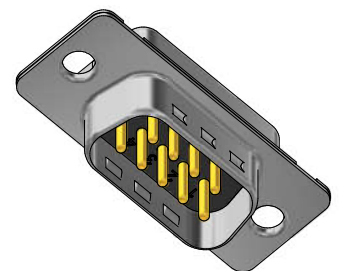
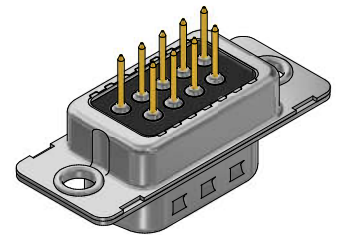
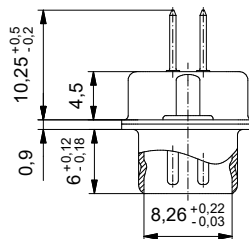
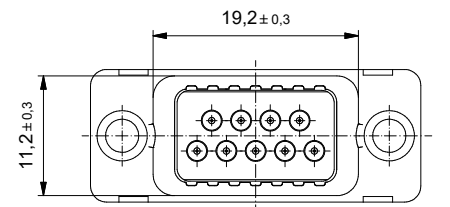
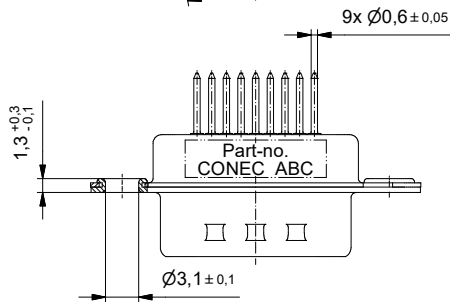
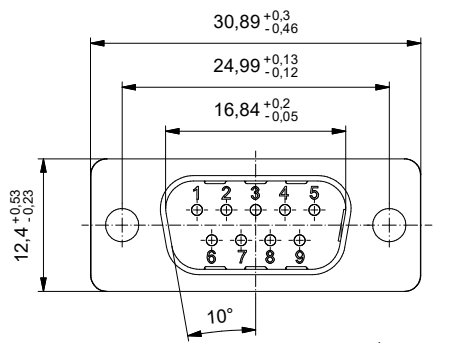
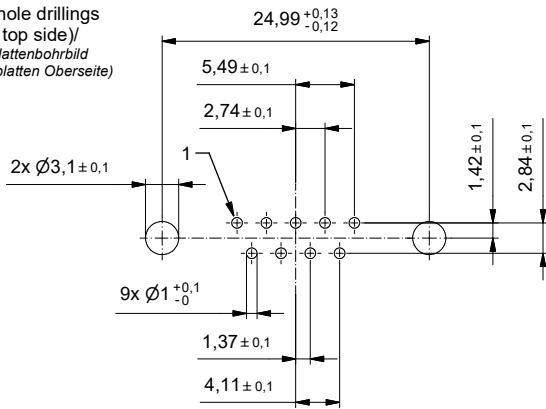
**Materials/
Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni Contact tails pretinned/ Kontaktspitzen verzinkt
Insulator/ Isolierkörper:	High temp. PA UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni

**Installation specification/
Montagedaten:**

Solder parameter/ Lötparameter:	
Solder preheat temperature/ Vorheiztemperatur:	100 °C for 30 sec./ 100 °C für 30 Sek.
Solder bath temperature/ Lötbadtemperatur:	260 °C for 5 sec./ 260 °C für 5 Sek.

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



Index: a Original	scale/ Maßstab: 2:1		dim. in mm	D-SUB C-Filter Male 9pos.	DIN-A3
			dwg no / Z.-nr.:	24K1A2043	
RoHS compliant/ konform			Date/ Datum: 18.08.2021 Name: Lehmenkühler drawn/ gez.: 18.08.2021 appd./ gepr.: Fischer	D-SUB C-Filter Stiftleiste 9pol.	1 / 1

This 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 remove or change information on this document at any time without notice. Infringement of this document may result in legal action. Die Weitergabe, Verbreitung und Benutzung dieses Dokuments ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Verstöße werden mit rechtlichen Konsequenzen geahndet. Die Inhalte dieses Dokuments können jederzeit ohne Vorwarnung geändert werden. Die Weitergabe, Verbreitung und Benutzung dieses Dokuments ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Verstöße werden mit rechtlichen Konsequenzen geahndet.