

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-003483	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	2x 370 pF ± 20 %
24-003482	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-003481	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>30 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-003493	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	2x 830 pF ± 20 %
24-003492	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-003491	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>30 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-003503	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	2x 1300 pF ± 20 %
24-003502	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-003501	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>30 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	

**Technical specification/
Technische Daten:**

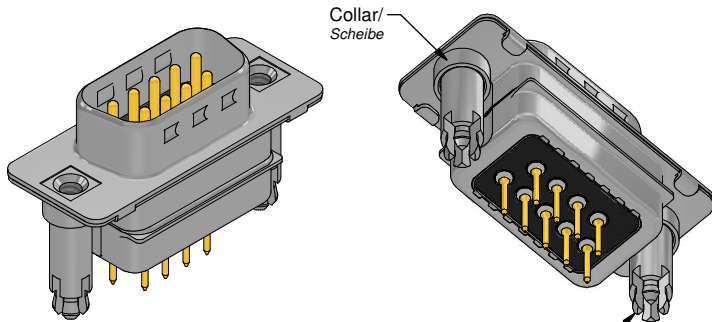
Working voltage/ Betriebsspannung:	100 VDC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	5 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	300 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 105 °C
Capacitance value/ Kapazitätswert:	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:**

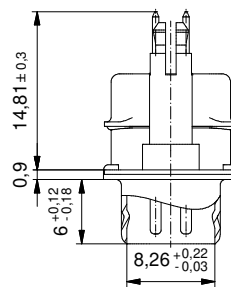
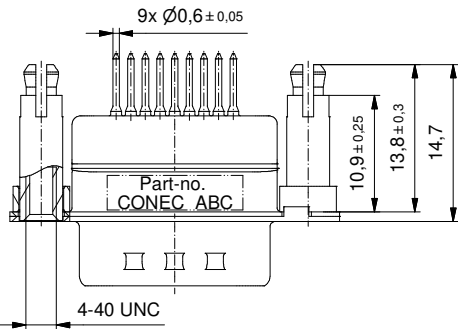
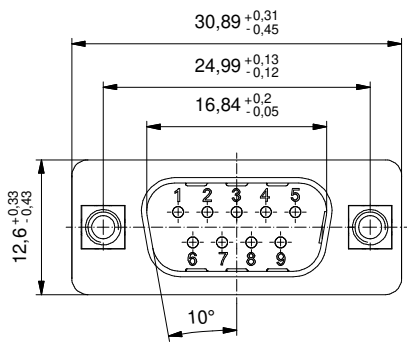
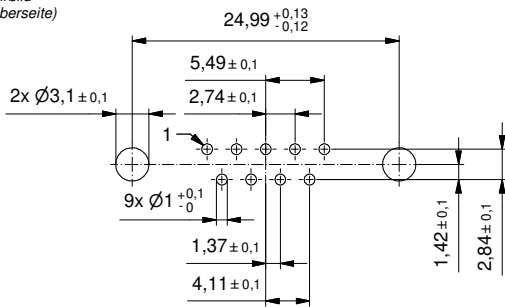
Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni Contact tails pretinned/ Kontaktspitzen verzinkt
Insulator/ Isolierkörper:	High temp. PA UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Threaded rear spacer clip/ Gewinde-Abstandsbolzen-Clip:	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni

**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/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB clip for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	Ø3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm



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



Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1		D-SUB PI-Filter Male 9pos. with threaded rear spacer clip D-SUB PI-Filter Stiftleiste 9pol. mit Gewinde-Abstandsbolzen-Clip		DIN-A3
			dwg no / Z.-nr.:	24K1A2200	
RoHS compliant/konform					1 / 1

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. Wir bitten Sie, die Weitergabe und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlung wird mit Schadenersatz geahndet.