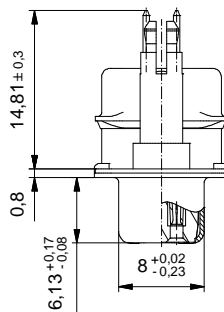
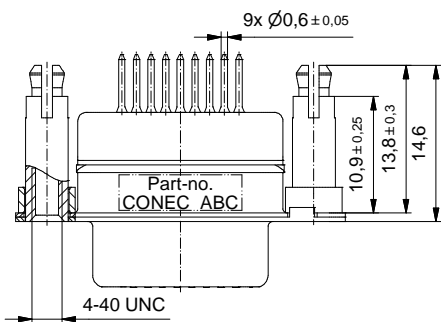
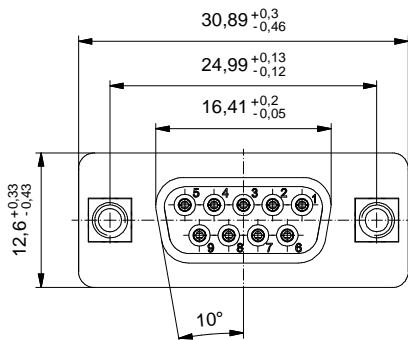
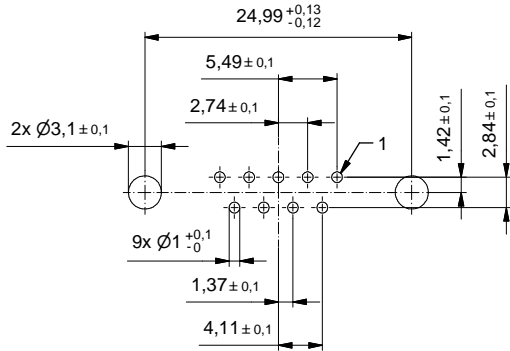


Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-002123	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	2 x 370 pF ± 20 %
24-002122	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-002121	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-002133	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	2 x 830 pF ± 20 %
24-002132	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-002131	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-002143	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	2 x 1300 pF ± 20 %
24-002142	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-002141	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	

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



### 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:

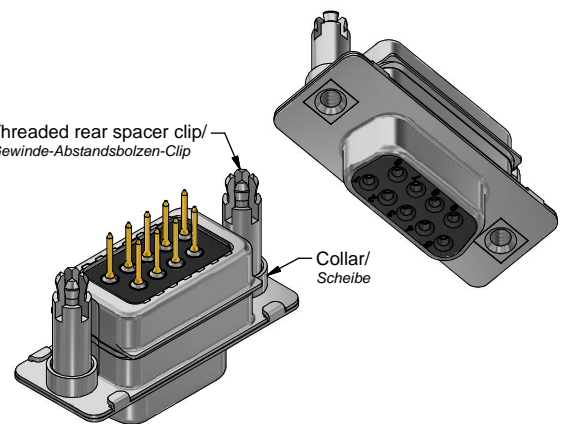
Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni Contact tails pretinned/ Kontaktspitzen verzinkt
Insulator/ Isolierkörper:	High temp. PA UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Cu alloy, Sn over Ni
Threaded rear spacer clip/ Gewinde- Abstandsbolzen-Clip:	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni

### 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.
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

Threaded rear spacer clip/  
Gewinde-Abstandsbolzen-Clip

Collar/  
Scheibe



dim. in mm		D-SUB PI-Filter Female 9pos. with threaded rear spacer clip D-SUB PI-Filter Buchsenleiste 9pol. mit Gewinde-Abstandsbolzen-Clip	
Date/Datum	Name		
03.11.2021	Unkrüer		
drawn/ gez.	03.11.2021		
appd./ gepr.	Lehmenkühler		
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 24K1A2097	DIN- A3
RoHS compliant/konform			1 / 1

**CONEC**