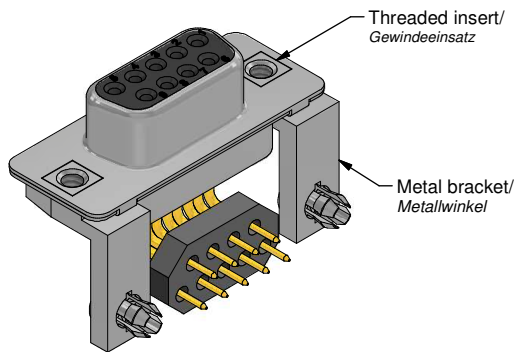
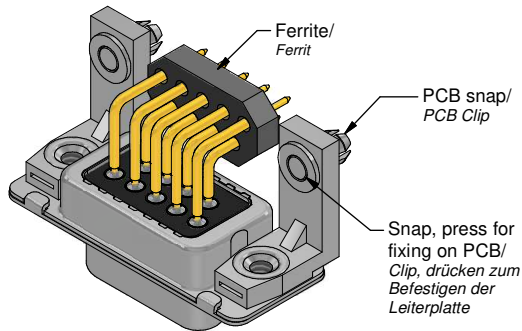


Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-002893	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	370 pF ± 20 %
24-002892	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-002891	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>30 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-002903	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	830 pF ± 20 %
24-002902	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-002901	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>30 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-002913	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	1300 pF ± 20 %
24-002912	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-002911	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):	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
Shells/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
PCB snap/ PCB Clip:	Cu alloy, Sn over Ni
Ferrite/ Ferrit:	fixed with sealing compound/ mit Verguss geklebt

Installation specification/

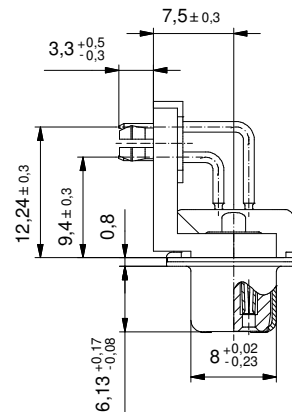
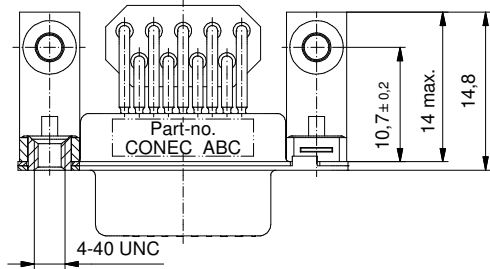
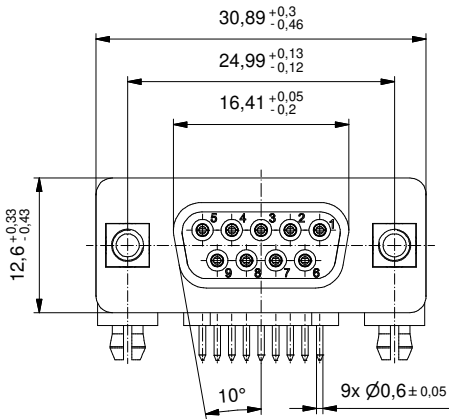
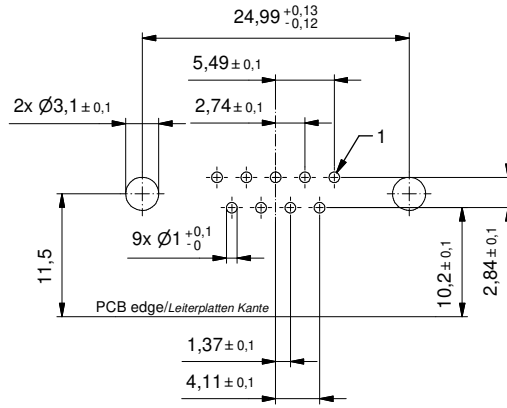
Montagedaten:



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 snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	∅3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm

		dim. in mm		D-SUB LC-Filter Female 9pos. Solder pin angled 0.370 inch with metal bracket, threaded insert, fixing plate, ferrite D-SUB LC-Filter Buchse 9pol. Lötstift abgewinkelt 9,4 mm mit Metallwinkel, Gewindeinsatz, Zentrierplatte, Ferrit	
		Date/Datum	Name		
		drawn/gez.	04.01.2022	Henneboel	
		appd./gepr.	04.01.2022	Lehmenkühler	
Index: a Original	scale/Maßstab:	2:1		dwg no / Z.-nr.:	24K1A2137
RoHS compliant/konform					DIN-A3
					1 / 2

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its content to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts an Dritte ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.

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



		 dim. in mm		D-SUB LC-Filter Female 9pos. Solder pin angled 0.370 inch with metal bracket, threaded insert, fixing plate, ferrite	
		Date/Datum	Name	D-SUB LC-Filter Buchse 9pol. Lötstift abgewinkelt 9,4 mm mit Metallwinkel, Gewindeeinsatz, Zentrierplatte, Ferrit	
		drawn/gez.	04.01.2022	Henneboel	
		appd./gepr.	04.01.2022	Lehmenkühler	
Index: a Original	scale/Maßstab:	2:1		dwg no / Z.-nr.:	24K1A2137
RoHS compliant/konform				DIN-A3	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. We hereby reserve the right to withdraw or change our offers in writing without notice.