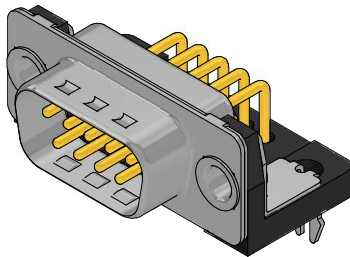
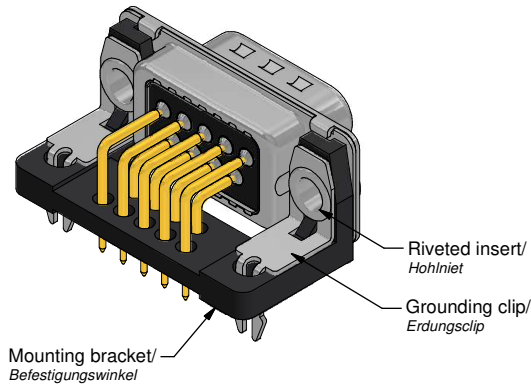


Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-007593	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	370 pF ± 20 %
24-007592	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-007591	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-007603	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	830 pF ± 20 %
24-007602	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-007601	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-007613	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	1300 pF ± 20 %
24-007612	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-007611	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	



**Technical specification/
Technische Daten:**

Working voltage/ Betriebsspannung: IEC 664-1	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/ Steckzyklen:	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
Mounting bracket/ Befestigungswinkel:	High temp. PA UL 94 V-0
Riveted insert/ Hohlriet:	Cu alloy, Sn over Ni
Grounding clip/ Erdungsclip:	Cu alloy, Sn

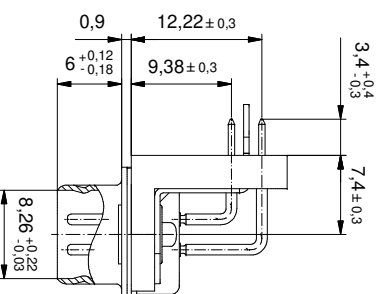
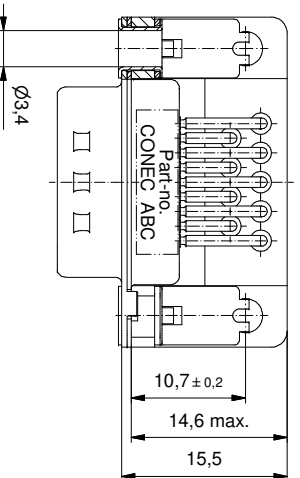
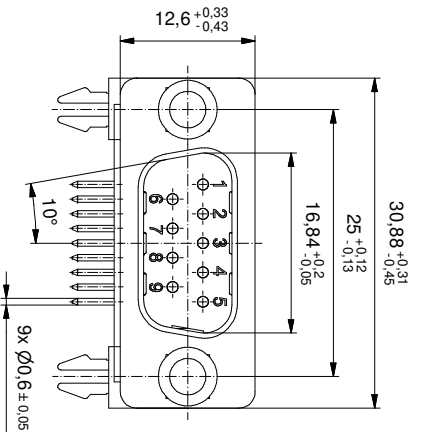
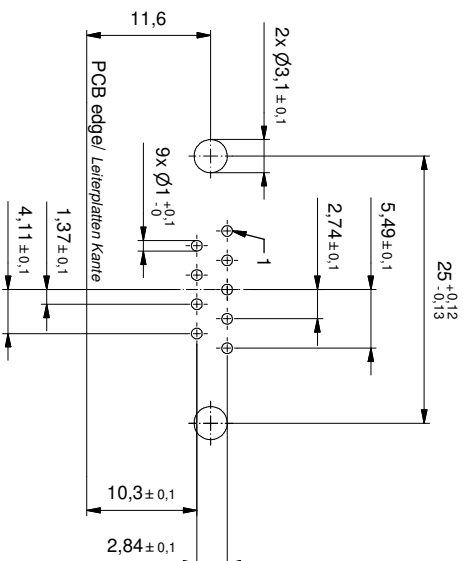
**Installation specification/
Montagedaten:**

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

		dim. in mm		D-SUB Filter Male 90° 9pos. 0,370 inch with mounting bracket, grounding clip and riveted insert	
		Date/Datum	Name	D-SUB Filter Stilleiste 90° 9pol. 9,4 mm mit Befestigungswinkel, Erdungsclip und Hohlriet	
		drawn/ gez.	04.10.2022	Bub	
		appd./ gepr.	04.10.2022	Lehmenkühler	
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.:		24K1A2372	DIN- A3
RoHS compliant/ konform		CONEC®			1 / 2

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its content to third parties without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. We reserve the right to withdraw advertising and/or to discontinue the supply of goods and services, should such a withdrawal be necessary for legal or technical reasons.

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.
All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Designschutzrechte vorbehalten.

Index: a Original		Scale/Maßstab: 2:1	
Date/Datum		Name	
drawn	04.10.2022	Büß	
app'd.	04.10.2022	Lehrmittelprüfer	
D-SUB Filter Male 90° 9pos. 0.370 inch with mounting bracket, grounding clip and riveted insert		dwg no. / Z:-nr.: 24K1A2372	
D-SUB Filter Stiftleiste 90° 9pol. 9.4 mm mit Befestigungswinkel, Erdungsclip und Hohlmet		DIN- A3	
RoHS compliant/ konform		2 / 2	