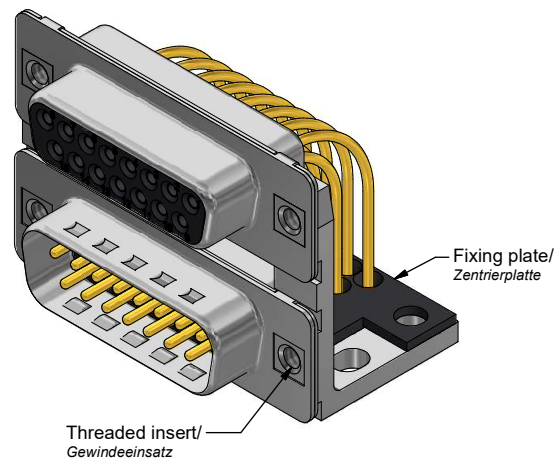
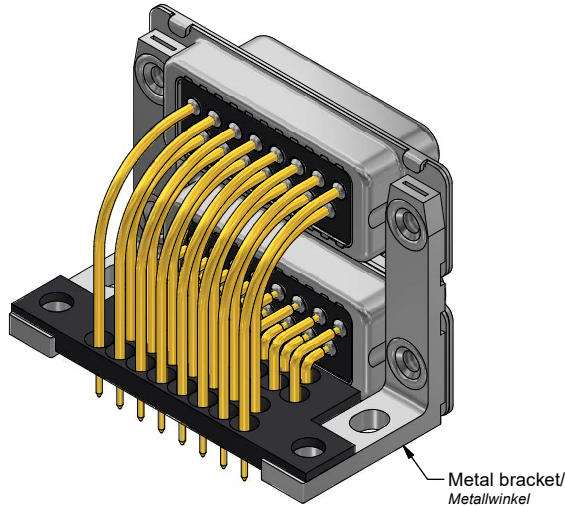


Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-008853	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	370 pF ± 20 %
24-008852	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-008851	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-008863	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	830 pF ± 20 %
24-008862	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-008861	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-008873	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	1300 pF ± 20 %
24-008872	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-008871	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:	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
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Fixing plate/ Zentrierplatte:	High temp. PA UL 94 V-0

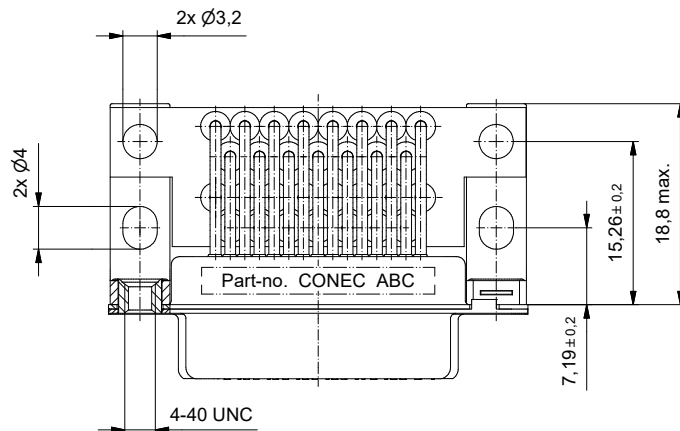
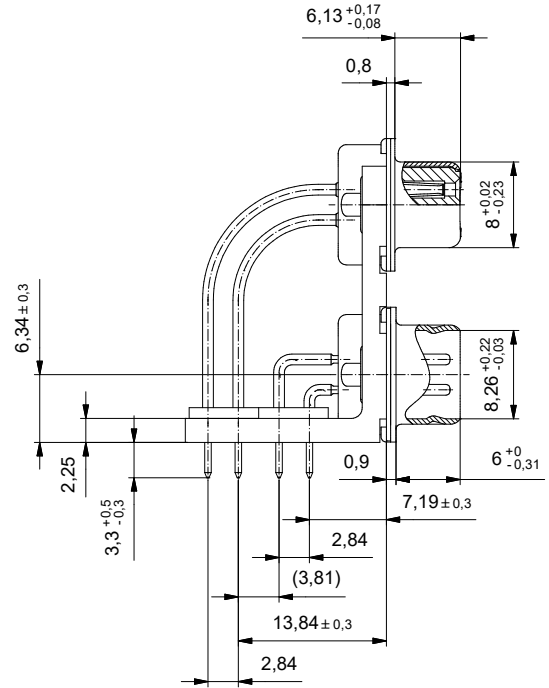
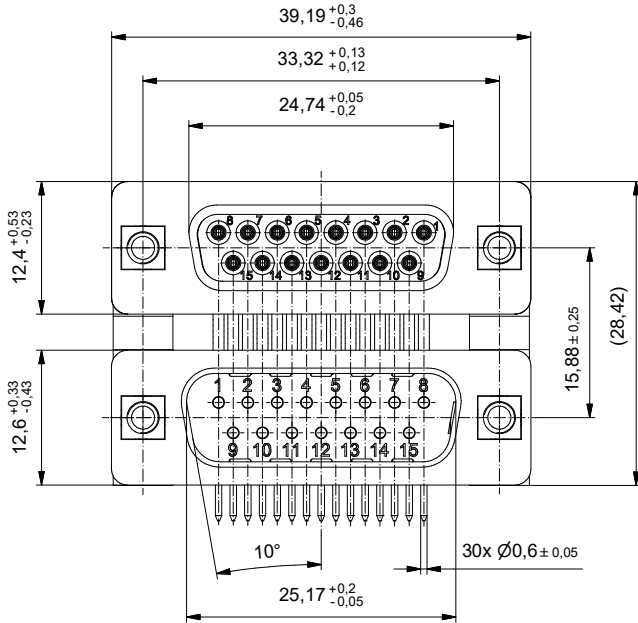
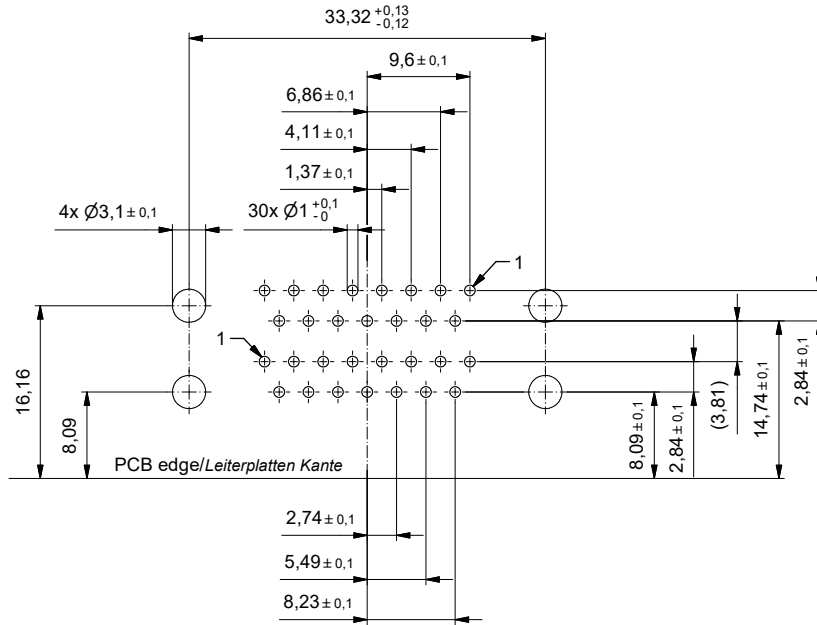
**Installation specification/
Montagedaten:**

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

The reproduction, distribution and sale 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. We reserve the right to withdraw from circulation and/or to destroy copies of printed documents and/or electronic data files that have been disseminated without our consent. Die Vervielfältigung, Verbreitung, auch auszugsweise, oder das Fördern der Verbreitung dieser oder anderer Dokumente ohne schriftliche Genehmigung unserer Gesellschaft ist ausdrücklich untersagt. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.

		dim. in mm		D-SUB Filter Dual Port 15,88 mm Female / Male 2 x 15pos. with metal bracket, threaded insert, fixing-plate D-SUB Filter Dual Port 15,88 mm Buchse / Stift 2 x 15pol. mit Metallwinkel, Gewindeeinsatz, Zentrierplatte	
		Date/Datum	Name		
		drawn/ges.	24.10.2022	J.Brandt	
		appd./gepr.	26.04.2023	Bub	
Index: a Original	Scale/ Maßstab:			dwg no / Z.-nr.:	24K1A2428
RoHS compliant/ konform	2:1			DIN- A3	1 / 2

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



Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1		dim. in mm	D-SUB Filter Dual Port 15,88 mm Female / Male 2 x 15pos. with metal bracket, threaded insert, fixing-plate	DIN-A3
			dwg no / Z.-nr.:	24K1A2428	
RoHS compliant/ konform				D-SUB Filter Dual Port 15,88 mm Buchse / Stift 2 x 15pol. mit Metallwinkel, Gewindeeinsatz, Zentrierplatte	2 / 2
			Date/Datum: 24.10.2022 Name: J.Brandt drawn/gez.: 26.04.2023 Name: Bub appd./gepr.:		

This reproduction, distribution and sale 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. For further information on copyright law please contact the copyright holder. Die Weitergabe, Verbreitung und Verkauf dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts an Dritte ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt. Verantwortliche sind die Autoren der Zeichnung.