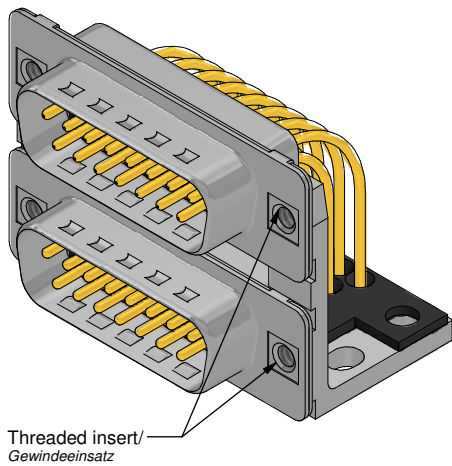
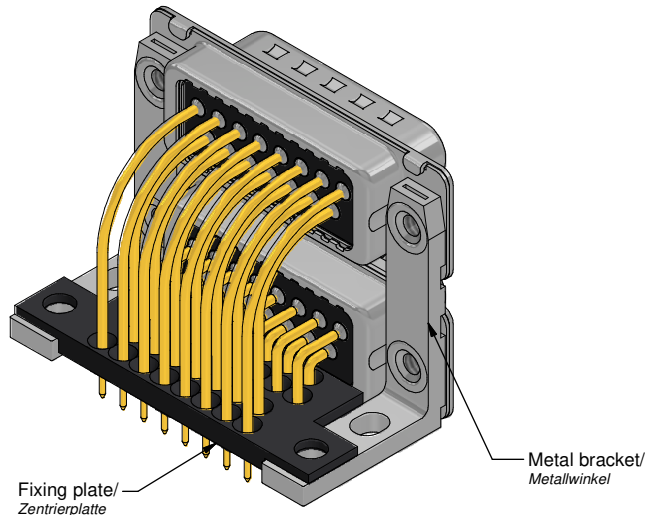


Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-008283	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	370 pF ± 20 %
24-008282	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-008281	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-008293	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	830 pF ± 20 %
24-008292	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-008291	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-008303	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	1300 pF ± 20 %
24-008302	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-008301	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin 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
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

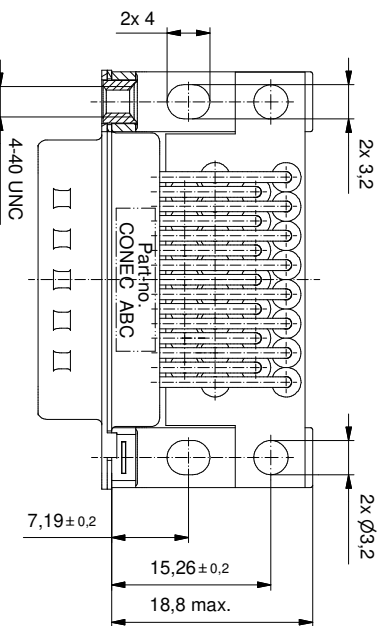
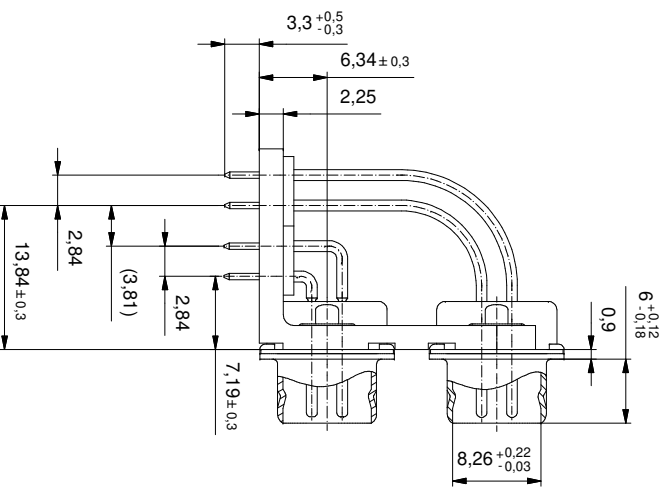
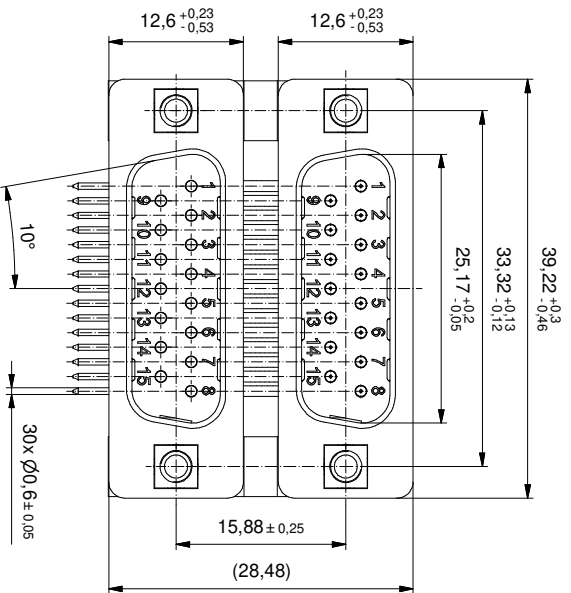
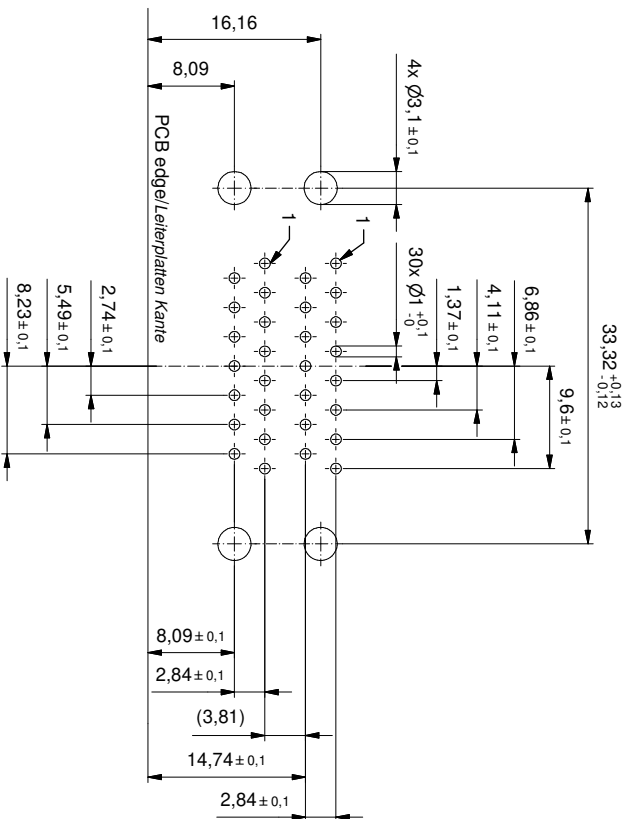
**Installation specification/
Montagedaten:**

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

		dim. in mm		D-SUB Filter Dual Port 15,88 mm Male / Male 2 x 15pos. with metal bracket, threaded insert, fixing-plate D-SUB Filter Dual Port 15,88 mm Stift / Stift 2 x 15pol. mit Metallwinkel, Gewindeeinsatz, Zentrierplatte	
		Date/Datum	Name		
		drawn/ gez.	19.10.2022	J.Brandt	
		appd./ gepr.	19.10.2022	H.Schmidt	
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 24K1A2399		DIN-A3	
RoHS compliant/konform		CONEC®		1 / 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. Wir bitten Sie, die Weitergabe und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden mit Schadenersatz geahndet.

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



dim. in mm

Date/Date	Name
drawn/ 19.10.2022	J.Brandt
appd./ 19.10.2022	H.Schmidt

CONEC

dwg no /
Z-nr.: **24K1A2399**

D-SUB Filter Dual Port 15,88 mm Male / Male 2 x 15pos.
with metal bracket, threaded insert, fixing-plate
D-SUB Filter Dual Port 15,88 mm Stift / Stift 2 x 15pol.
mit Metallwinkel, Gewindeeinsatz, Zentrierplatte

DIN-
A3
2 / 2

Index: a Original

RoHS compliant/konform

Scale/Maßstab:
2:1