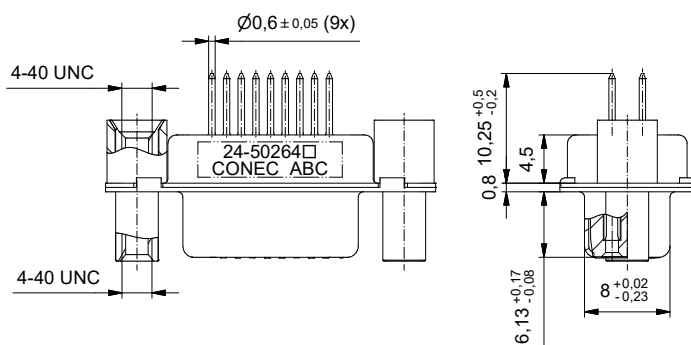
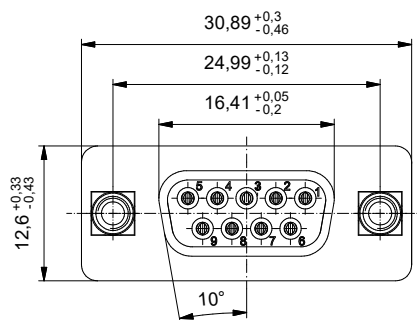
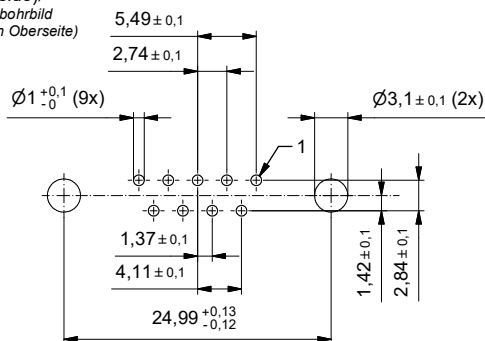


PCB hole drillings
(PCB top side)
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification:

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	100 VDC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	5 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 G Ω
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	424 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	-25 °C ... +105 °C
Capacitance value/ Kapazitätswert:	370 pF $\pm$ 20 %
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 UL94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Threaded rear spacer and front threaded lock/ Gewindebolzen und Gewinde- Abstandsbolzen:	Cu alloy, Sn over Ni
Sleeve/ Hülse:	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
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.

Part no. / part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
24-502643	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
24-502642	2	20 μ m hard gold over min. 50 μ m nickel 20 μ m Gold über min. 50 μ m Nickel
24-502641	1	30 μ m hard gold over min. 50 μ m nickel 30 μ m Gold über min. 50 μ m Nickel

PRELIMINARY

CUSTOMER APPROVAL DATE:

NAME:

COMPANY NAME:

APPROVAL # FREIGABE # DEBLOCKAGE # AUTORIZACION

Index: a Original	Scale/ Maßstab: 2:1		dim. in mm	D-SUB C-Filter Female 9pos. Solder pin straight with threaded rear spacer and front threaded lock
RoHS compliant/ konform				D-SUB C-Filter Buchsenleiste 9pol. Lötstift gerade mit Gewindebolzen und Gewinde-Abstandsbolzen
				dwg no / Z.-nr.: 24K1A2026
				Customer specific product
				DIN-A3
				1 / 1