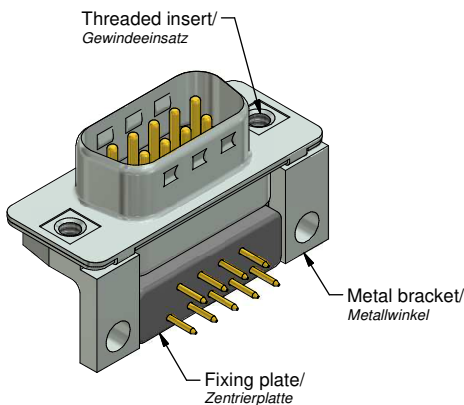
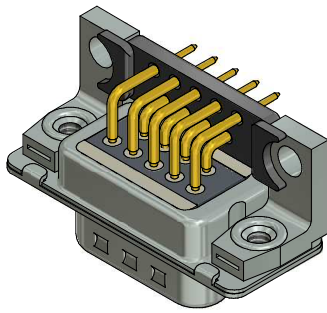




Technical specification:

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	100 VDC
IEC 664-1	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7,5 A (UL) / 5 A (CSA, VDE)
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 1 \text{ G}\Omega$
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, black/ schwarz
Shells/ 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 UL94 V-0, black/ schwarz

Installation specification/

Montagedaten:

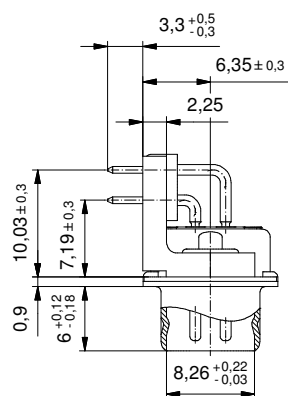
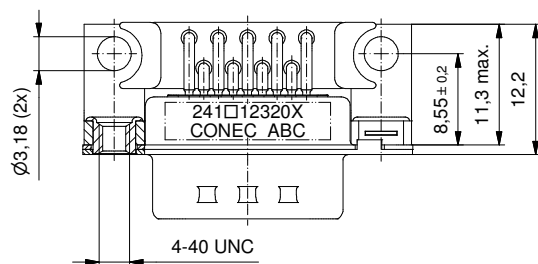
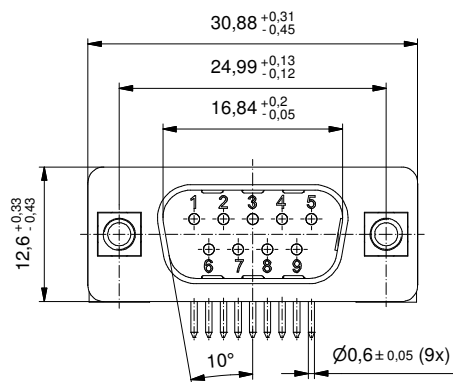
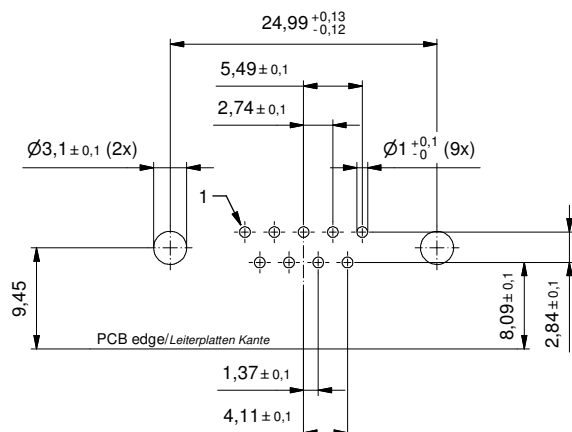
Solder parameter/ Lötparameter:	
Solder preheat temperature/ Vorheiztemperatur:	100 °C for 30 sec./ 100 °C für 30 Sek.
Solder bath temperature/ Lötbadtemperatur:	260 °C for 5 sec./ 260 °C für 5 Sek.
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm

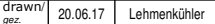
Part no./part marked/ Art.-Nr./Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
241A12320X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
241B12320X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
241C12320X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

 dim. in mm		D-SUB C-Filter Male 9pos. Solder pin angled 0.318inch with metal bracket, threaded insert and fixing-plate D-SUB C-Filter Stift 9pol. Lötstift abgewinkelt 7.19mm mit Metallwinkel, Gewindeeinsatz und Zentrierplatte	
drawn/ gez.	Date/Datum	Name	
appd./ gepr.	20.06.17	Lehmenkühler	
	20.06.17	Schmidt	
Index: a Original	scale/Maßstab:	dwg no / Z.-nr.:	DIN-A3
Status: InBearbeitung	2:1	24K1A1762	1 / 2
RoHS compliant/ konform			

CONEC®

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



				dim. in mm		D-SUB C-Filter Male 9pos. Solder pin angled 0.318inch with metal bracket, threaded insert and fixing-plate	
		drawn/ gez. appd./ gepr...	Date/Datum	Name		<i>D-SUB C-Filter Stift 9pol. Lötstift abgewinkelt 7.19mm mit Metallwinkel, Gewindeeinsatz und Zentrierplatte</i>	
			20.06.17	Lehmenkühler			
			20.06.17	Schmidt			
Index: a Original		scale/Maßstab: 2:1			dwg no /		DIN- A3
Status: InBearbeitung					Z.-nr.: 24K1A1762		
RoHS compliant/ konform							
							2 / 2

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[CONEC:](#)
[241A12320X](#)