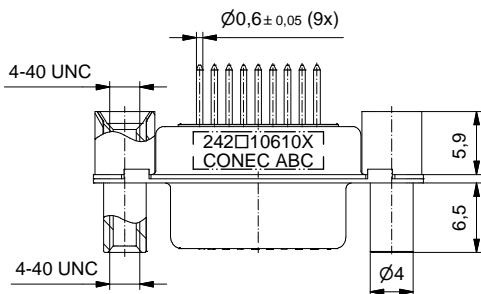
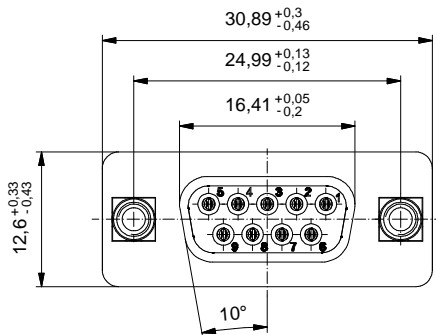
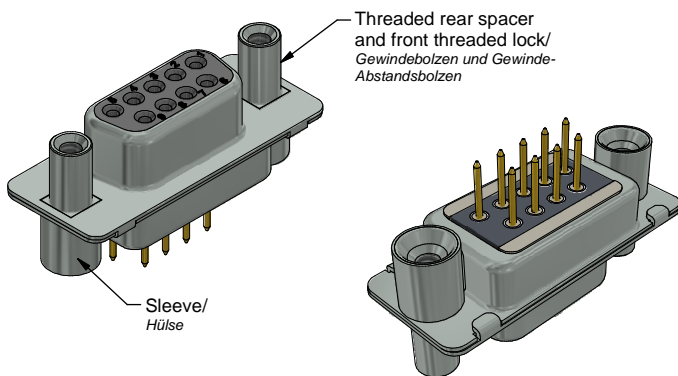
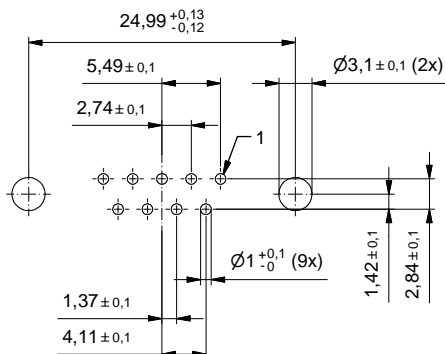


PCB Hole drillings  
( PCB Top side )/  
Leiterplattenbohrbild  
(Leiterplatten Oberseite)



**Technical specification:**  
**Technische Daten:**

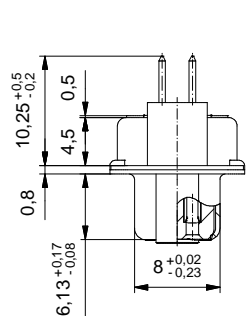
Working voltage/ Betriebsspannung: IEC 664-1	100 VDC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7,5 A (UL) / 5 A (CSA, VDE)
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	424 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	-25 °C ... +105 °C
Capacitance value/ Kapazitätswert:	370 pF ± 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:	Contact plating / Kontakt Veredelung:
242A10610X	Gold flash over nickel Gold über Nickel
242B10610X	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
242C10610X	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 24K1A1832	DIN-A3
Status: InBearbeitung				
RoHS compliant/konform				
Date/Datum: 11.09.2018		Name: Henneboel		D-SUB C-Filter Female 9pos. Solder pin straight with threaded rear spacer and front threaded lock D-SUB C-Filter Buchsenleiste 9pol. Lötstift gerade mit Gewindebolzen und Gewinde-Abstandsbolzen
drawn/gez.: 11.09.2018		appd./gepr.: Schmidt		

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 dieses Dokuments an Dritte sowie die Kommunikation des Inhalts an Dritte ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlung ist strafbar.