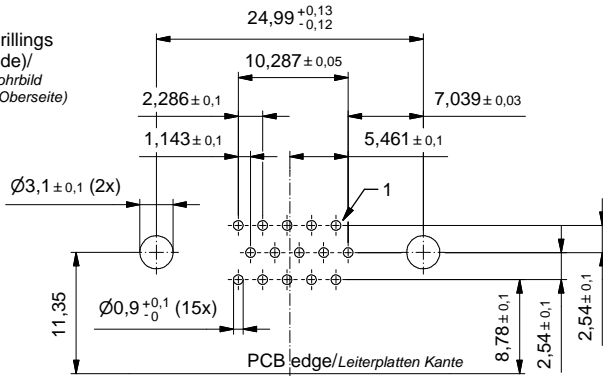


Technical specification:

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	100 VDC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	3 A (UL,VDE) / 2,5 A (CSA)
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	300 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 85 °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

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



Materials/

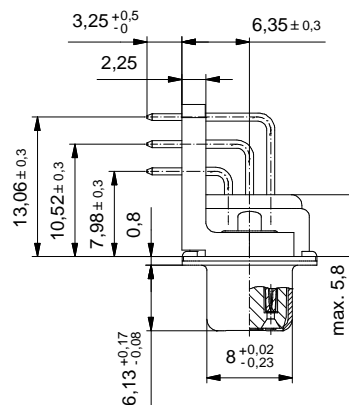
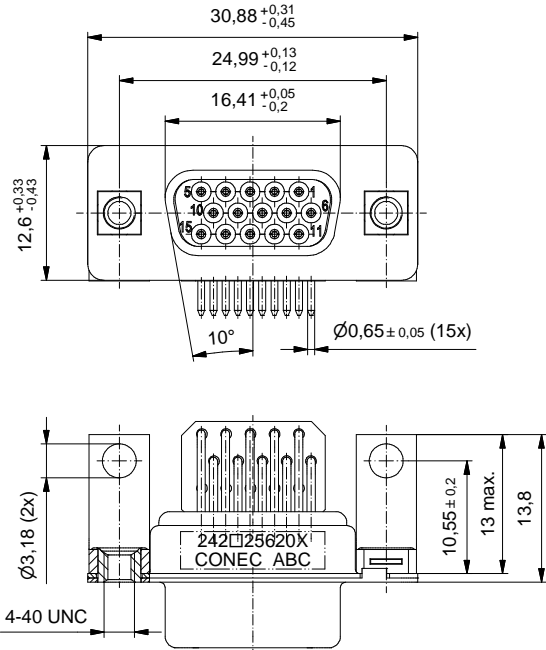
Werkstoffe:

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
Sealing compound/ Verguss:	PUR

Installation specification/

Montagedaten:

Solder parameter for wavesoldering/ Lötparameter im Wellenlötverfahren:	
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.
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm



Part no. / Part marked / Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating / Kontakt Veredelung:
242A25620X	Gold flash over nickel Gold über Nickel
242B25620X	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
242C25620X	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel
dim. in mm	D-SUB HD LC-Filter Female 15pos. with metal bracket, threaded insert and ferrite D-SUB HD LC-Filter Buchsenleiste 15pol. mit Metallwinkel, Gewindeeinsatz und Ferrit
Date/Datum	Name
drawn/ gez.	20.12.2017 Lehmenkühler
appd./ gepr.	21.12.2017 Schmidt
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1
Status: InBearbeitung	dwg no / Z.-nr.: 24K1A1796
RoHS compliant/konform	DIN-A3
	1 / 1

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, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.