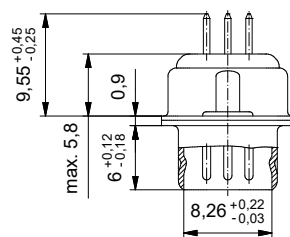
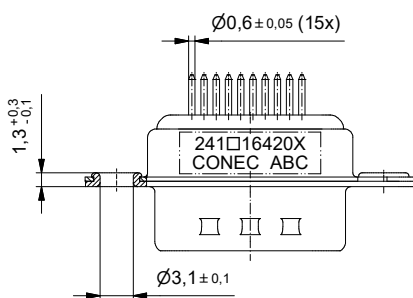
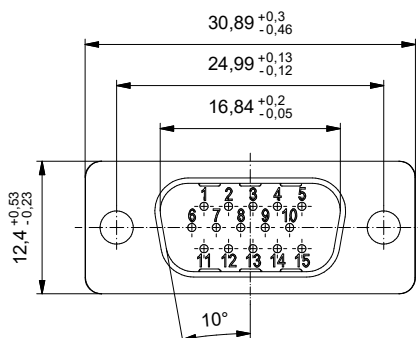
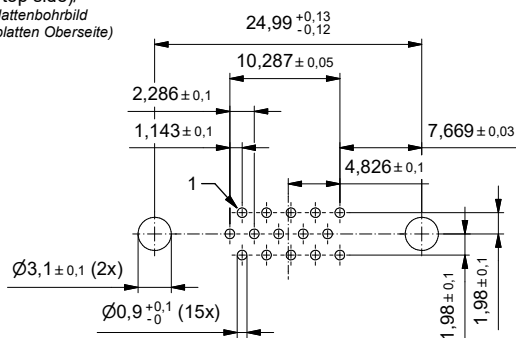


PCB hole drillings
(PCB top side)
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification/

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	100 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	3 A (UL,VDE) / 2,5 A (CSA)
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	300 V DC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 85 °C
Capacitance value/ Kapazitätswert:	830 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 UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Sealing compound/ Verguss:	PUR

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.

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
241A16420X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
241B16420X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
241C16420X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

dim. in mm		D-SUB HD C-Filter Male 15pos.	
Date/Datum: 04.05.2020 Name: Lehmenkühler Drawn/gez.: 04.05.2020 Appd./gepr.: Schmidt		D-SUB HD C-Filter Stiftleiste 15pol.	
Index: a Original	Scale/ Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 24K1A1939	DIN-A3
Status: Freigegeben			1 / 1
RoHS compliant/ konform			

CONEC

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[CONEC:](#)

[241A16420X](#)