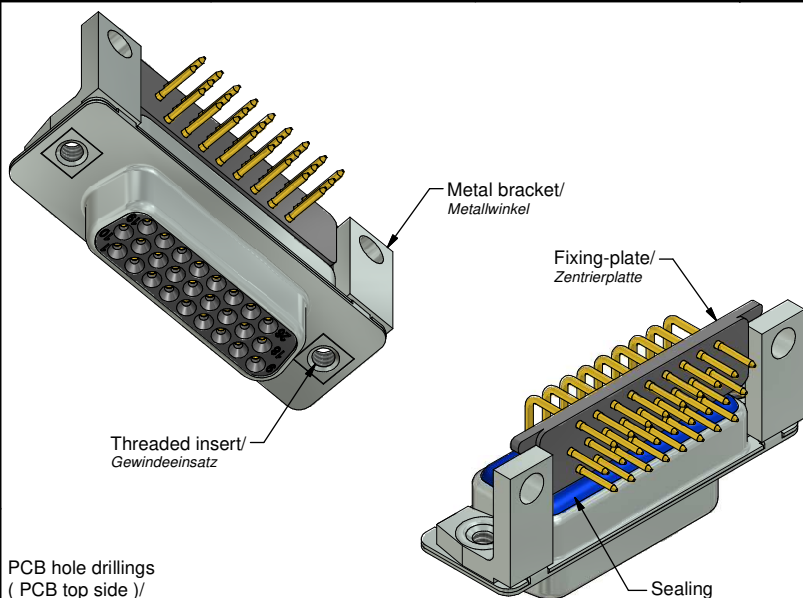
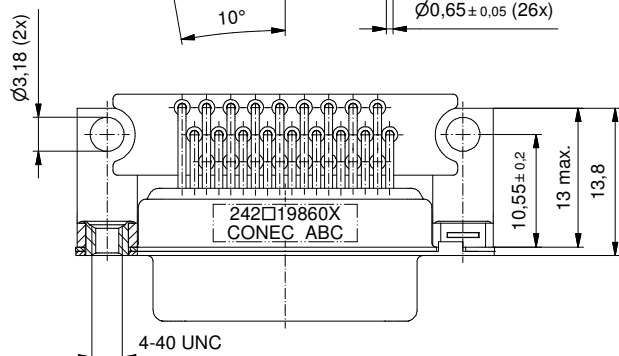
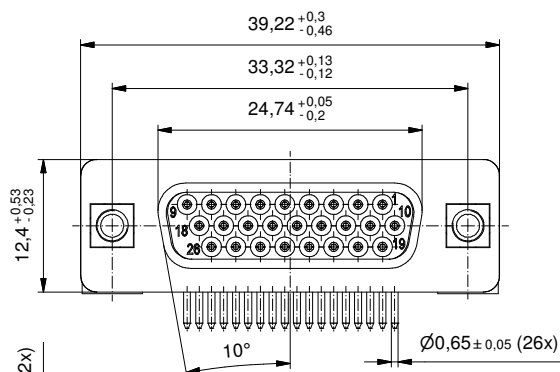
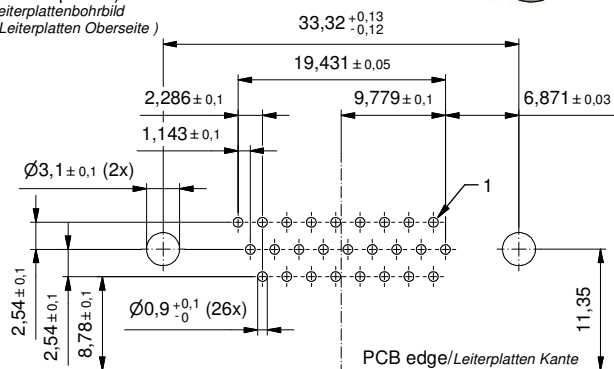




PCB hole drillings
(PCB top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification:

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	100 VDC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	3 A (UL,VDE) / 2,5 A (CSA)
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 1 \text{ G}\Omega$
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	300 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 85 °C
Capacitance value/ Kapazitätswert:	830 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/

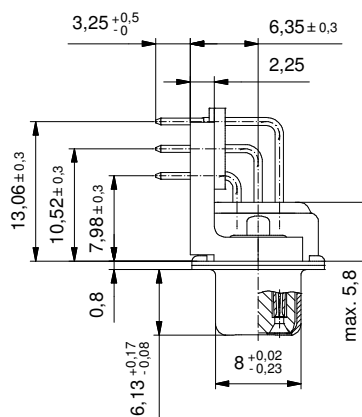
Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni Contact tails pretinned/ Kontaktspitzen verzinkt
Insulator/ Isolierkörper:	High temp. PA UL 94 V-0, black/ schwarz
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Fixing-plate/ Zentrierplatte:	PBT GF UL 94 V-0, black/ schwarz
Sealing compound/ Verguss:	Blue/ blau

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.



Part no. / Part marked / Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating / Kontakt Veredelung:
242A19860X	Gold flash over nickel Gold über Nickel
242B19860X	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
242C19860X	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 Female 26pos. with metal bracket and threaded insert D-SUB HD C-Filter Buchsenleiste 26pol. mit Metallwinkel und Gewindeeinsatz	
drawn/ gez.	Date/Datum	Name	
appd./ gepr.	01.03.17	Lehmenkühler	
	02.03.17	Schmidt	
Index: Original	Scale/Maßstab:	dwg no / Z.-nr.:	DIN-A3
Status: InBearbeitung	2:1	24K1A1742	1 / 1
RoHS compliant/konform			

CONEC

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[CONEC:](#)

[242A19860X](#)