

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):	300 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 105 °C
Capacitance value/ Kapazitätswert:	2 x 1300 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/

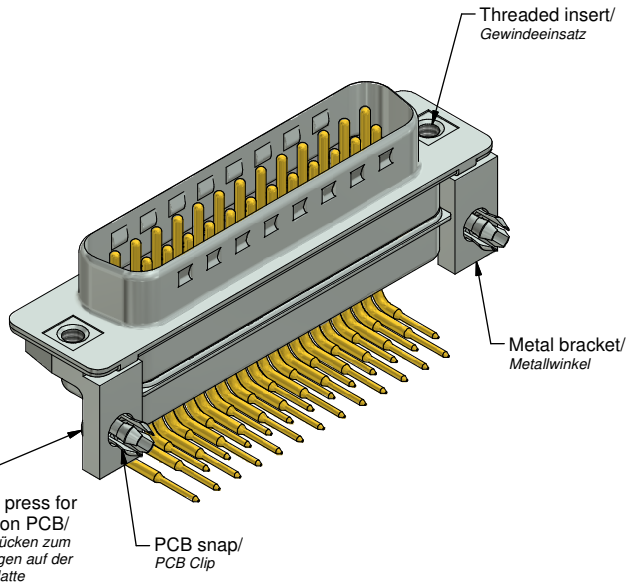
Werkstoffe:

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
PCB snap/ PCB Clip:	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

Montagedaten:

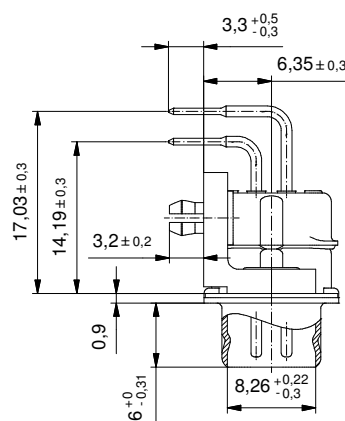
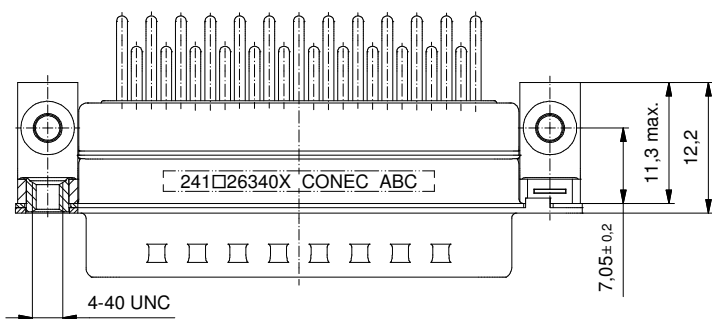
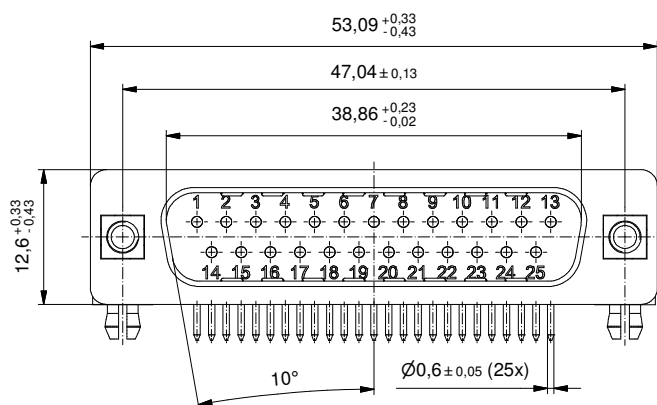
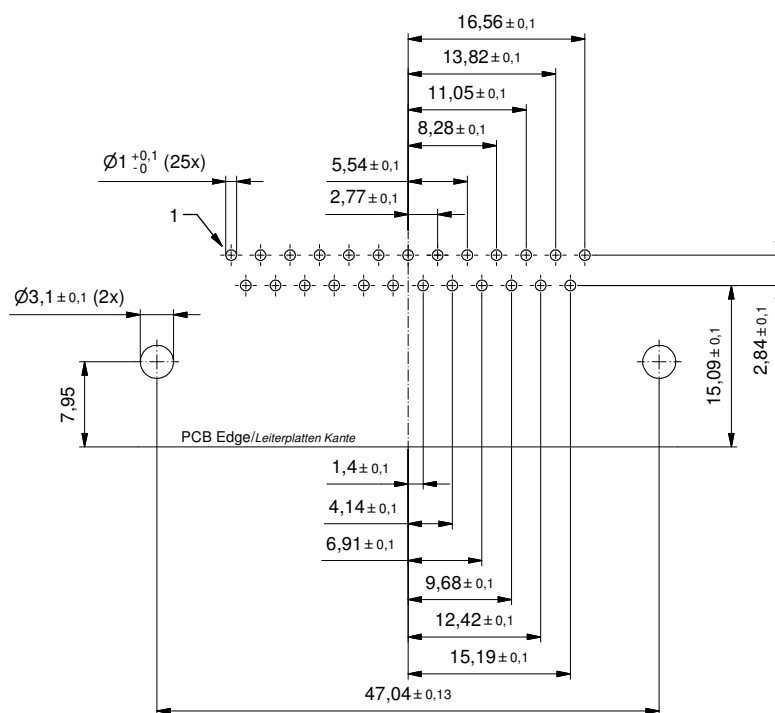
Solder parameter/ Lötparameter:	
Solder preheat temperature/ Vorheiztemperatur:	100 °C for 30 sec./ 100 °C für 30 Sek.
Solder bath temperature/ Lötbadtemperatur:	260 °C for 5 sec./ 260 °C für 5 Sek.
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	$\varnothing 3,1 \text{ mm}$
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm



Part no. / Part marked / Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating / Kontakt Veredelung:
241A26340X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
241B26340X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
241C26340X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

		dim. in mm	D-SUB PI-Filter Male 90° 25pos. with threaded insert, metal bracket and PCB snap D-SUB PI-Filter Stifteleiste 90° 25pol. mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und PCB Clip	
		drawn/ gez.	Date/Datum	Name
		appd./ gepr.	27.03.17	Lehmenkühler
			27.03.17	Schmidt
Index: Original	scale/Maßstab: 2:1	CONEC®		dwg no / Z.-nr.: 24K1A1744
Status: InBearbeitung				DIN-A3
RoHS compliant/konform				1 / 2

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



		dim. in mm		D-SUB PI-Filter Male 90° 25pos. with threaded insert, metal bracket and PCB snap	
		drawn/ gez.	Date/Datum 27.03.17	Name Lehmenkühler	D-SUB PI-Filter Stiftleiste 90° 25pol. mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und PCB Clip
		appd./ gepr.	27.03.17	Schmidt	
Index: Original	scale/Maßstab: 2:1				dwg no / Z.-nr.: 24K1A1744
Status: InBearbeitung					DIN-A3
RoHS compliant/konform					2 / 2

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[CONEC:](#)

[241A26340X](#)