

**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):	300 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 105 °C
Capacitance value/ Kapazitätswert:	2 x 1300 pF ± 20 %
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1 Quality class 2 = 200 Gütestufe 2 Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

**Materials/**

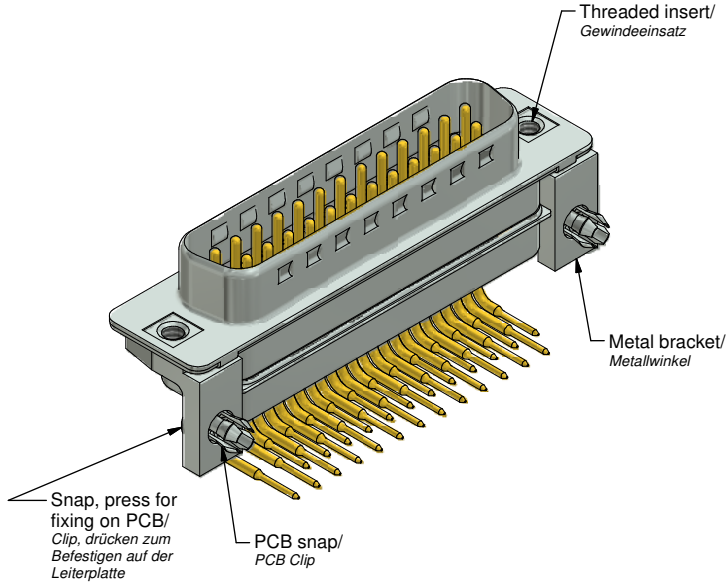
**Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni Contact tails pretinned/ Kontaktspitzen verzinkt
Insulator/ Isolierkörper:	High temp. PA UL 94 V-0, 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:	Ø3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm

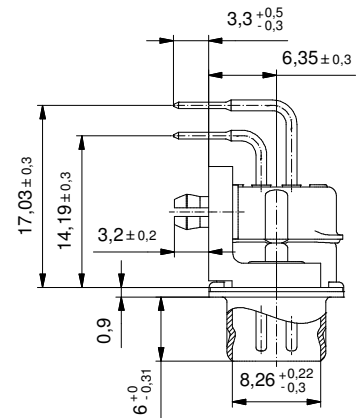
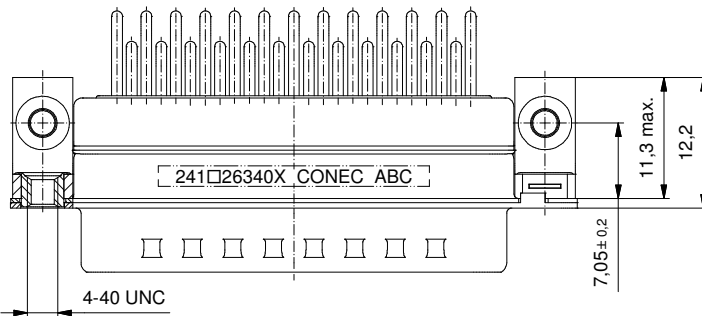
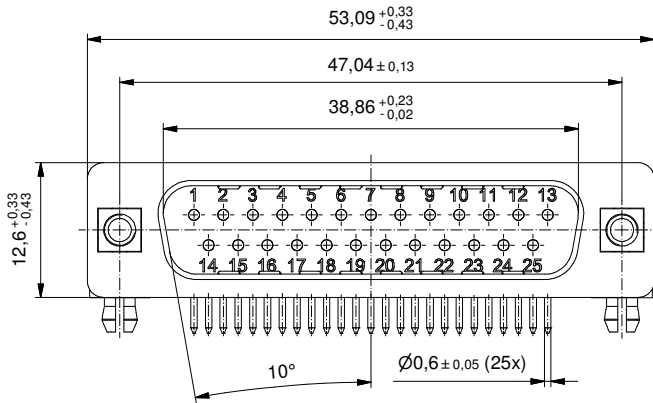
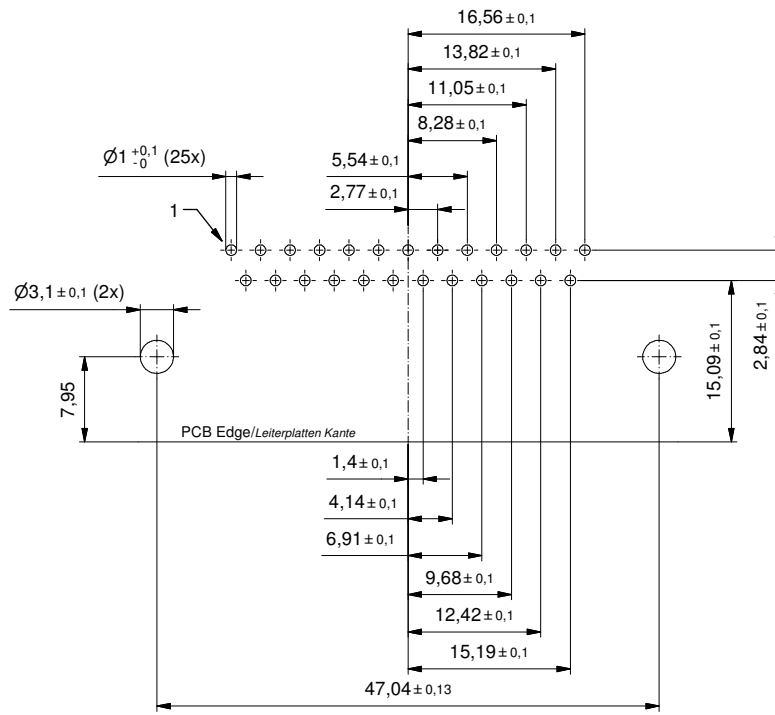




Part no. / Part marked / Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating / Kontakt Veredelung:
241A26340X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
241B26340X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
241C26340X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin 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 Stiftleiste 90° 25pol. mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und PCB Clip	
		Date/Datum	Name		
		drawn/ gez.	27.03.17	Lehmenkühler	dwg no / Z.-nr.: 24K1A1744
		appd./ gepr.	27.03.17	Schmidt	
Index: Original	scale/Maßstab:	<b>CONEC</b> <sup>®</sup>		DIN-A3	
Status: InBearbeitung	2:1				
RoHS compliant/konform					

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 schriftliche Genehmigung der CONEC AG zu vermeiden. Zuwiderhandlungen werden entsprechend geltender Gesetze geahndet.

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 <i>D-SUB PI-Filter Stiftleiste 90° 25pol.</i> mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel und PCB Clip	
		Date/Datum	Name		
		drawn/gez.	27.03.17	Lehmenkühler	dwg no / Z.-nr.: 24K1A1744
		appd./gepr.	27.03.17	Schmidt	
Index: Original	scale/Maßstab:			DIN-A3	
Status: InBearbeitung	2:1				
RoHS compliant/konform					

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 um die Einhaltung dieser Bestimmungen. Die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Zuwiderhandlung wird mit Schadenersatz geahndet.