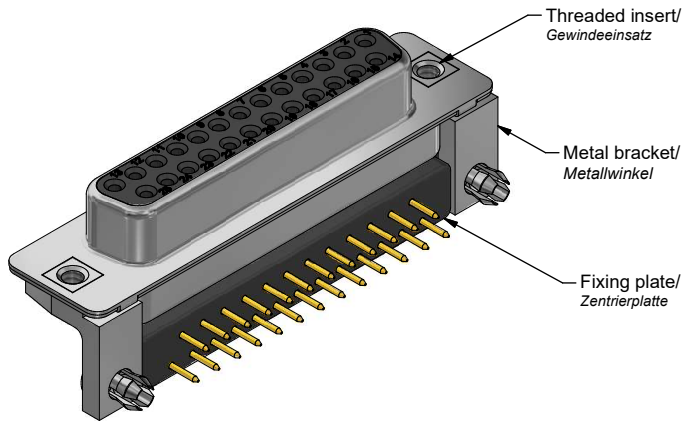
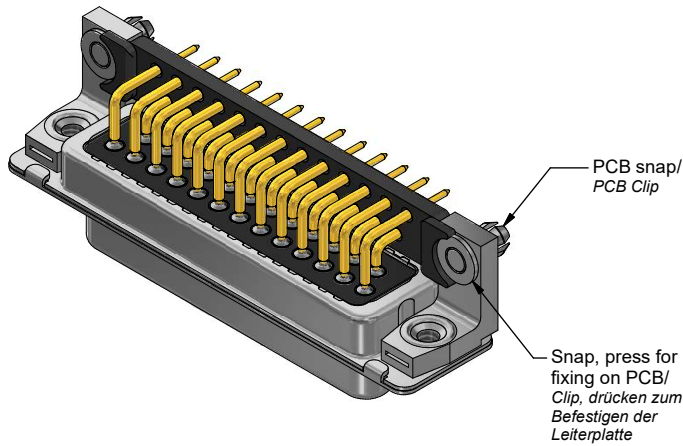


Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-001413	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	370 pF ± 20 %
24-001412	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-001411	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-001423	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	830 pF ± 20 %
24-001422	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-001421	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-001433	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	1300 pF ± 20 %
24-001432	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	
24-001431	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i>	

Technical specification/ *Technische Daten:*

Working voltage/ <i>Betriebsspannung:</i>	100 VDC
Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i>	5 A
Insulation resistance/ <i>Isolationswiderstand:</i>	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ <i>Spannungsfestigkeit (DWV):</i>	424 VDC
Temperature working range/ <i>Umgebungstemperatur:</i>	- 25 °C ... + 105 °C
Capacitance value/ <i>Kapazitätswert:</i>	see table/ <i>siehe Tabelle</i>
Mating cycles/ <i>Steckzyklen:</i>	Quality class 1 = 500 <i>Gütestufe 1</i> Quality class 2 = 200 <i>Gütestufe 2</i> Quality class 3 = 50 <i>Gütestufe 3</i>



Materials/ *Werkstoffe:*

Contact/ <i>Kontakt:</i>	Cu alloy, Au over Ni Contact tails pretinned/ <i>Kontaktspitzen verzinkt</i>
Insulator/ <i>Isolierkörper:</i>	High temp. PA UL 94 V-0
Shells/ <i>Gehäuse:</i>	Steel, Sn over Ni
Threaded insert/ <i>Gewindeeinsatz:</i>	Cu alloy, Sn over Ni
Metal bracket/ <i>Metallwinkel:</i>	GD-Zn, Sn over Ni
PCB snap/ <i>PCB Clip:</i>	Cu alloy, Sn over Ni
Fixing plate/ <i>Zentrierplatte:</i>	High temp. PA UL 94 V-0

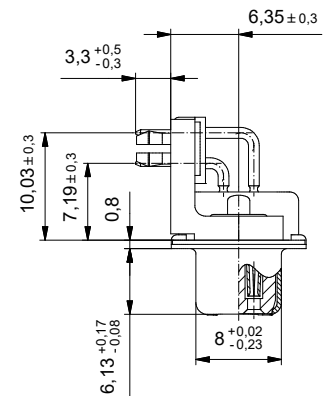
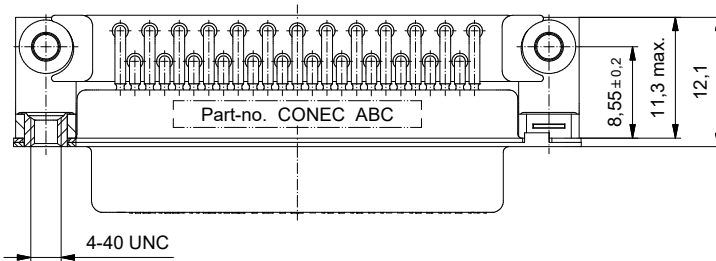
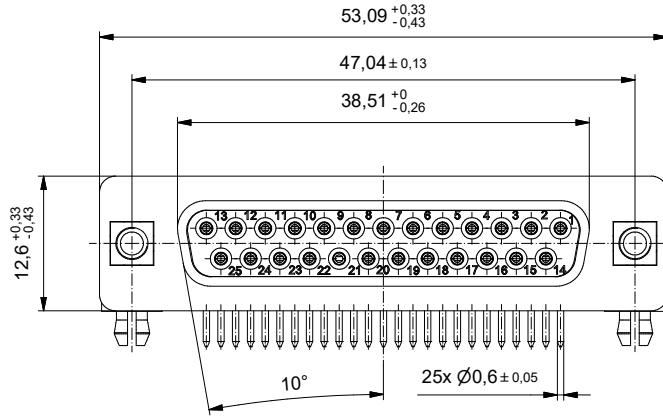
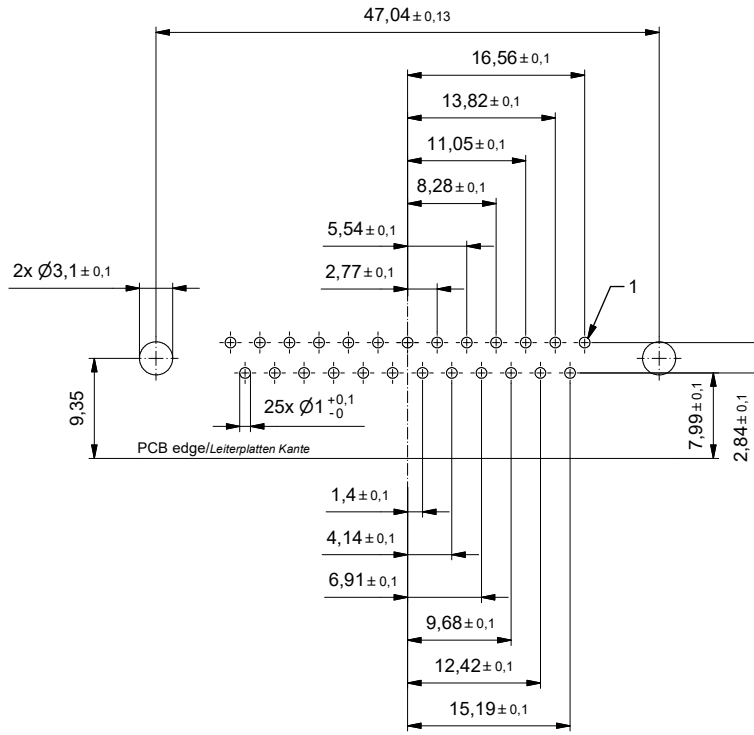
Installation specification/ *Montagedaten:*

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



		dim. in mm	D-SUB C-Filter Female 25pos. Solder pin angled 0.318inch with metal bracket, threaded insert, fixing plate, PCB snap	
		Date/Datum	Name	D-SUB C-Filter Buchse 25pol. Lötstift abgewinkelt 7,19mm mit Metallwinkel, Gewindeeinsatz, Zentrierplatte, PCB Clip
		drawn/ ges.	Bub	
		appd./ gepr.	Köller	
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 24K1A2060		DIN- A3
RoHS compliant/ <i>konform</i>		CONEC®		1 / 2

The reproduction, distribution and sale of this document as well as the communication of its content to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Für die Vervielfältigung, Verbreitung, die öffentliche oder geschäftliche Nutzung ohne schriftliche Genehmigung der CONEC AG. Die Weitergabe, Verbreitung und Kommunikation des Inhalts dieses Dokuments an Dritte ohne schriftliche Genehmigung der CONEC AG ist untersagt.

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



The reproduction, distribution and sale 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. We reserve the right to withdraw from circulation and/or to destroy copies of printed documents and/or electronic data files at any time without notice.

		 dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 25pos. Solder pin angled 0.318inch with metal bracket, threaded insert, fixing plate, PCB snap	
		Date/Datum	Name	D-SUB C-Filter Buchse 25pol. Lötstift abgewinkelt 7,19mm mit Metallwinkel, Gewindeinsatz, Zentrierplatte, PCB Clip	
		drawn/ges.	14.09.2021	Bub	
		appd./gepr.	15.09.2021	Köller	
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.: 24K1A2060	DIN-A3
RoHS compliant/ konform					2 / 2