

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-002203	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	2 x 370 pF ± 20 %
24-002202	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-002201	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-002213	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	2 x 830 pF ± 20 %
24-002212	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-002211	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-002223	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	2 x 1300 pF ± 20 %
24-002222	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
24-002221	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	

Technical specification/

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	100 V DC
IEC 664-1	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	5 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 GΩ
Dielectric	300 V DC
withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 105 °C

Capacitance value/ Kapazitätswert:	see table/ siehe Tabelle:
Mating cycles (see table)/ Steckzyklen (siehe Tabelle):	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1 Quality class 2 = 200 Gütestufe 2 Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

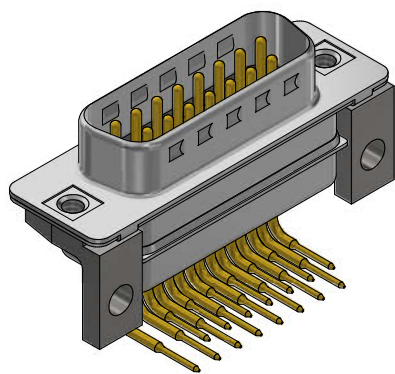
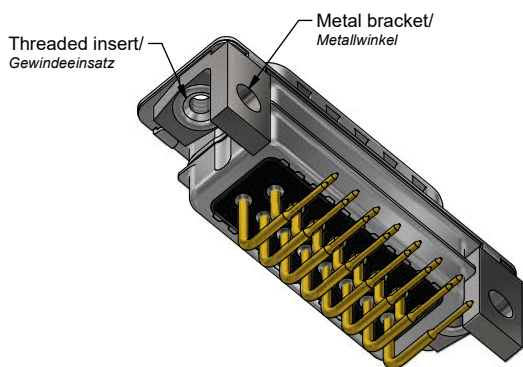
Werkstoffe:

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
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni

Installation specification/

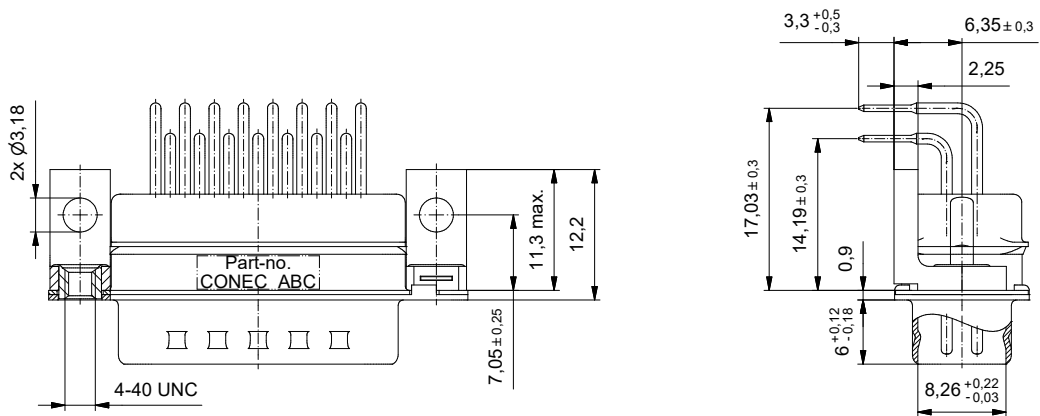
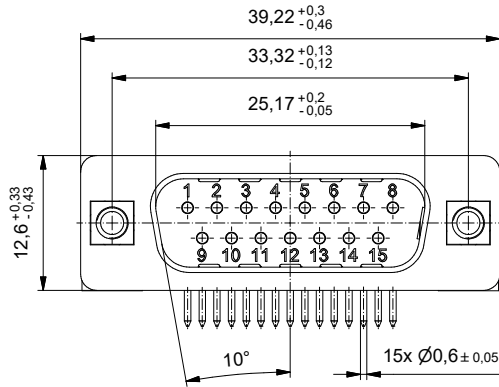
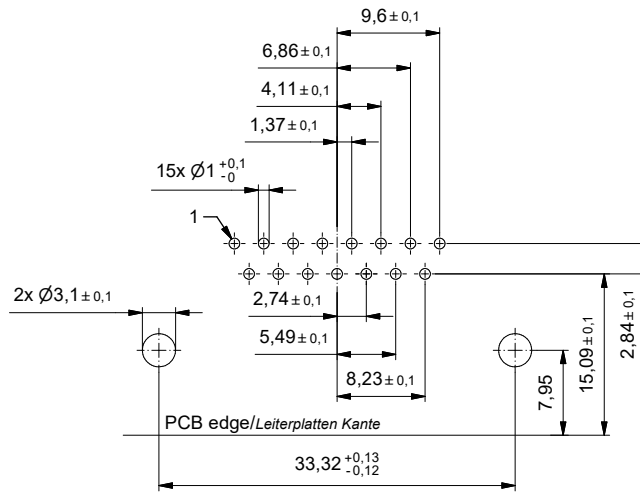
Montagedaten:

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



		dim. in mm		D-SUB PI-Filter Male 15pos. 90° with threaded insert and metal bracket D-SUB PI-Filter Stiftleiste 15pol. 90° mit Gewindeeinsatz und Metallwinkel	
		Date/Datum	Name		
		drawn/ gez.	10.11.2021 Unkrüer		
		appd./ gepr.	10.11.2021 LehmenKühler		
Index: a Original	scale/maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.:	24K1A2100
RoHS compliant/konform					DIN-A3 1 / 2

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



		dim. in mm		D-SUB PI-Filter Male 15pos. 90° with threaded insert and metal bracket D-SUB PI-Filter Stiftleiste 15pol. 90° mit Gewindeinsatz und Metallwinkel	
		Date/Datum	Name		
		drawn/gez.	10.11.2021 Unkrüder		
		appd./gepr.	10.11.2021 LehmenKühler		
Index: a Original	scale/ Maßstab: 2:1	CONEC ®		dwg no / Z.-nr.: 24K1A2100	DIN-A3
RoHS compliant/ konform					2 / 2

This 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. For further information on our copyright law please refer to our website: www.conec.com.