

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:
24-011853	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	370 pF ± 20 %
24-011852	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-011851	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>30 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-011863	3	Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>	830 pF ± 20 %
24-011862	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>20 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	
24-011861	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel <i>30 µm Gold über min. 50 µm Nickel</i>	

**Technical specification/
Technische Daten:**

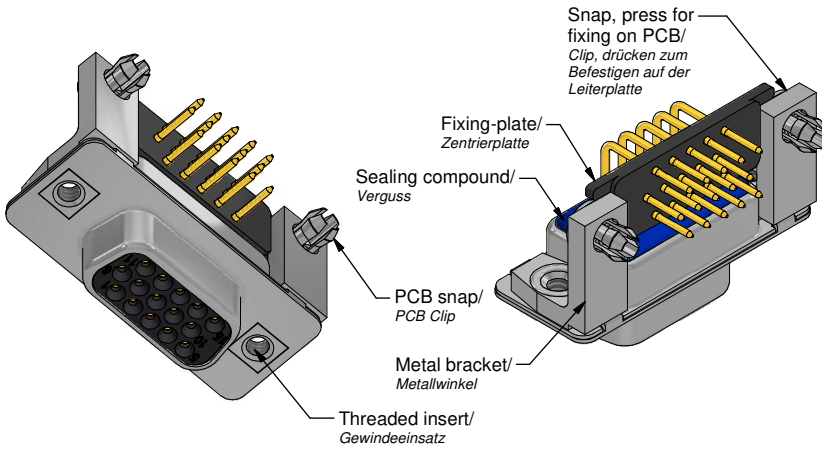
Working voltage/ Betriebsspannung:	100 VDC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	2,5 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	300 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 85 °C
Capacitance value/ Kapazitätswert:	see table/ siehe tabelle
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1 Quality class 2 = 200 Gütestufe 2 Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

**Materials/
Werkstoffe:**

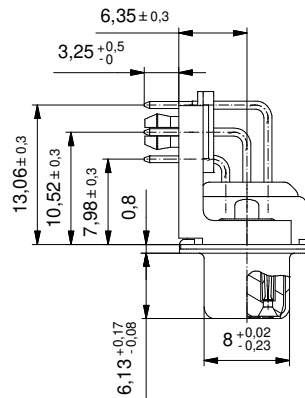
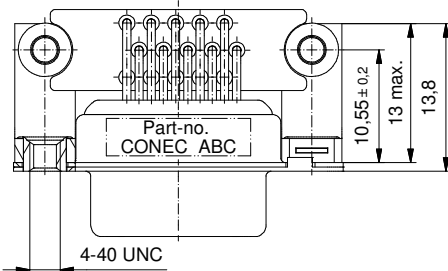
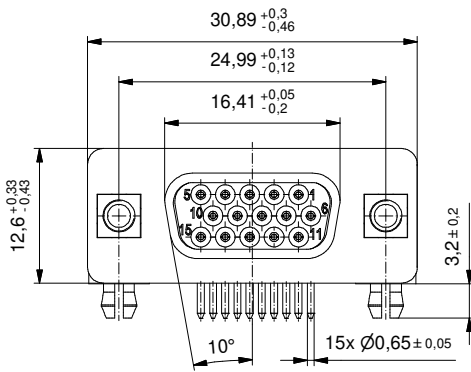
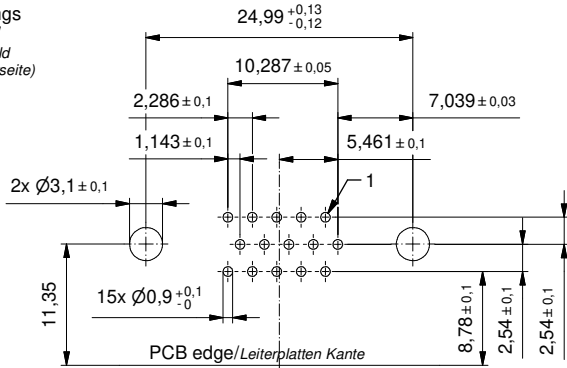
Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni Contact tails pretinned/ Kontaktspitzen verzinkt
Insulator/ Isolierkörper:	High temp. PA UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Fixing-plate/ Zentrierplatte: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

**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.
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



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



dim. in mm		D-SUB HD C-Filter Female 90° 15pos. 0.350inch with threaded insert, metal bracket, fixing-plate, PCB snap D-SUB HD c-Filter Buchsenleiste 90° 15pol. 7,98mm mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel, Zentrierplatte, PCB Clip	
drawn/ gez.	Date/ Datum	Name	
appd./ gepr.	13.09.2022	Henneboel	
	13.09.2022	H.Schmidt	
Index: a Original	scale/ Maßstab:	dwg no / Z.-nr.:	DIN- A3
RoHS compliant/ konform	2:1	24K1A2340	1 / 1

CONEC

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, dieses Dokument nicht zu kopieren, zu verteilen oder in irgendeiner Weise zu verbreiten. Jegliche Weitergabe oder Kommunikation der Inhalte ohne unsere ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Zuwiderhandlung wird strafrechtlich geahndet.