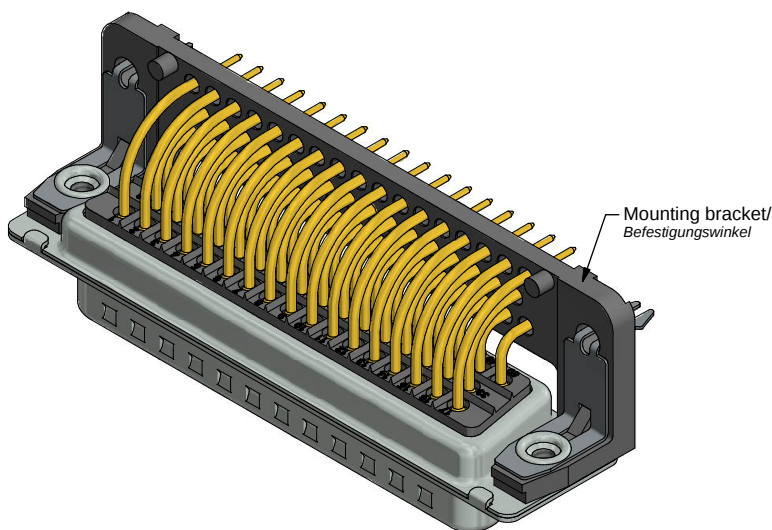
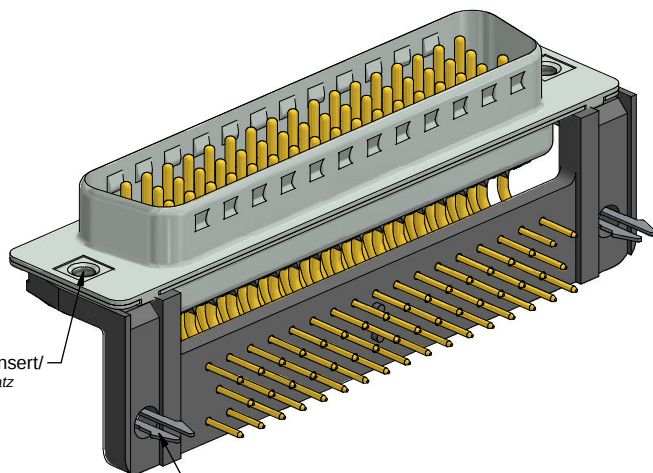




Technical specification:

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	125 V AC
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz, 1 min.
Temperature range/ Temperaturbereich:	-55 °C ... +125 °C
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7,5 A (UL) / 5 A (CSA, VDE)
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
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Mounting bracket/ Befestigungswinkel:	PBT GF UL 94 V-0
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Grounding clip/ Erdungsclip:	Cu alloy, Tin plated

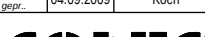
Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
PCB thickness/ Leiterplatten Dicke:	1,6 mm
PCB snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	$\varnothing 3,1 \text{ mm}$

②

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
163A18709X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
163B18709X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
163C18709X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

				dim. in mm		D-SUB Male 90° 50pos. 0.370 inch	
						with threaded insert, mounting bracket and grounding clip	
		drawn/ gez. appd./ gepr.:		Date/Datum	Name	D-SUB Stiftleiste 90° 50pol. 9,4 mm	
				04.09.2009	Sonnenberg	mit Gewindeinsatz, Befestigungswinkel und Erdungclip	
				04.09.2009	Koch		
Index: b Ä6981 28.11.17 L.U.		scale/ Maßstab: 2:1				dwg no /	
Status: InBearbeitung						Z.-nr.: 16K1A2539	
RoHS compliant/ konform							
						DIN-A3	
						1 / 2	



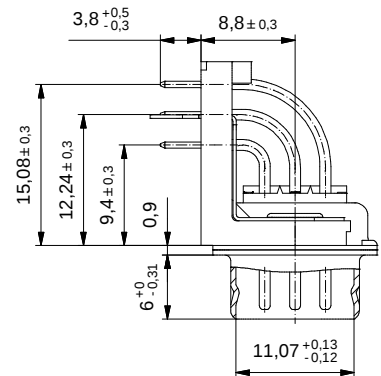
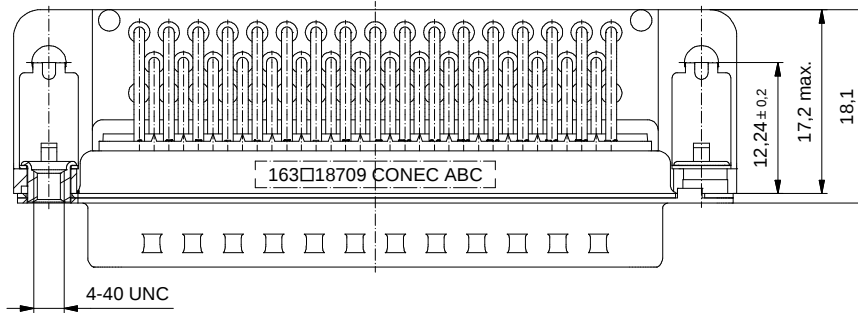
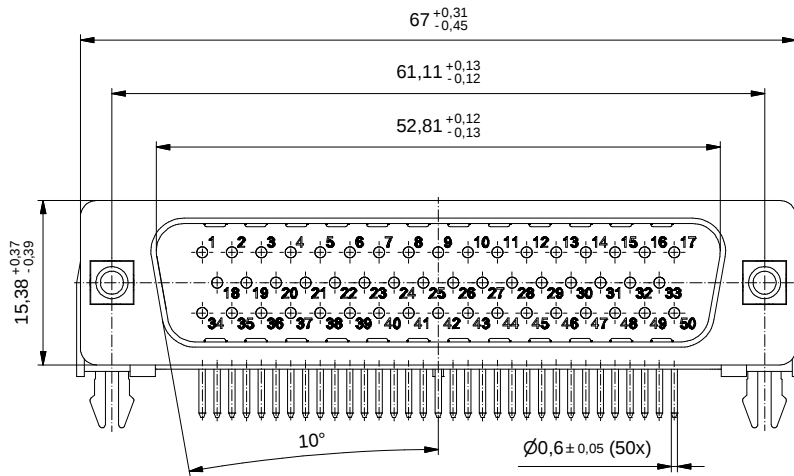
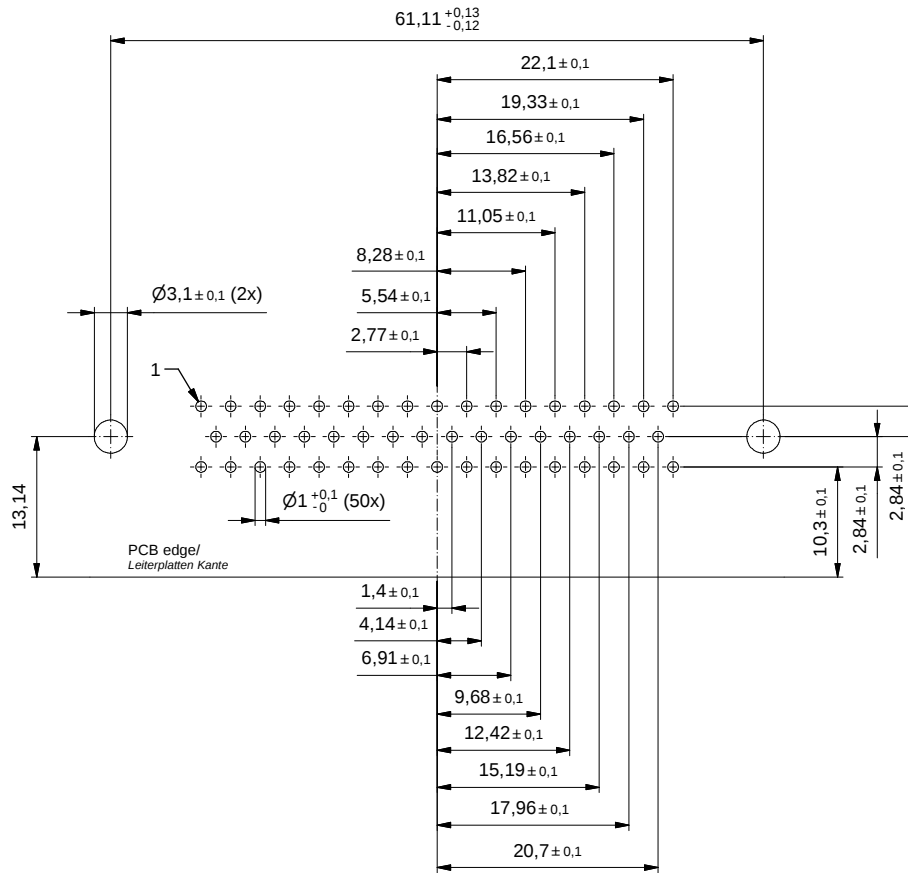
dim. in mm

D-SUB Male 90° 50pos. 0.370 inch
with threaded insert, mounting bracket and grounding clip
D-SUB Stiftleiste 90° 50pol. 9,4 mm
mit Gewindeeinsatz, Befestigungswinkel und Erdungsclip

drawn/ gez.	Date/ Datum	Name
04.09.2009	Sonnenberg	
appd./ gepr.		
04.09.2009	Koch	

CONEC®

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



		dim. in mm		D-SUB Male 90° 50pos. 0.370 inch with threaded insert, mounting bracket and grounding clip	
		drawn/ gez.	Date/Datum	Name	D-SUB Stiftleiste 90° 50pol. 9,4 mm mit Gewindeinsatz, Befestigungswinkel und Erdungsclip
		appd./ gepr.	04.09.2009	Sonnenberg	
			04.09.2009	Koch	
Index: b Ä6981 28.11.17 L.U.	Scale/Maßstab:				dwg no / Z.-nr.: 16K1A2539
Status: InBearbeitung	2:1				DIN-A3
RoHS compliant/ konform					2 / 2