

**Technical specification:**

**Technische Daten:**

Working voltage/  
Betriebsspannung: 250 V AC

Initial contact  
resistance/  
Anfangs-  
Durchgangswiderstand:  $\leq 20 \text{ m}\Omega$

Temperature range/  
Temperaturbereich:  $-55 \text{ }^\circ\text{C} \dots +125 \text{ }^\circ\text{C}$

Mating cycles/  
Steckzyklen: Quality class 1 = 500  
Gütestufe 1  
Quality class 2 = 400  
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, grey/grau

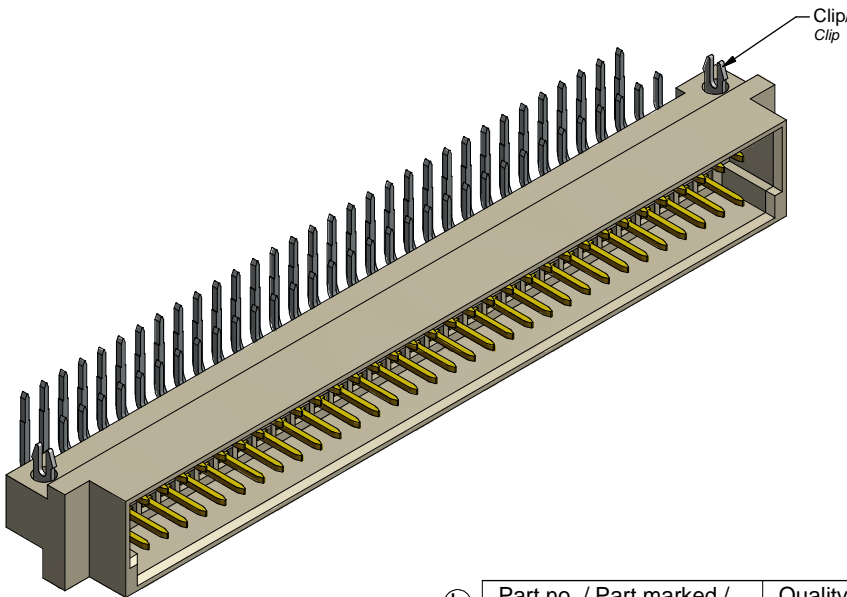
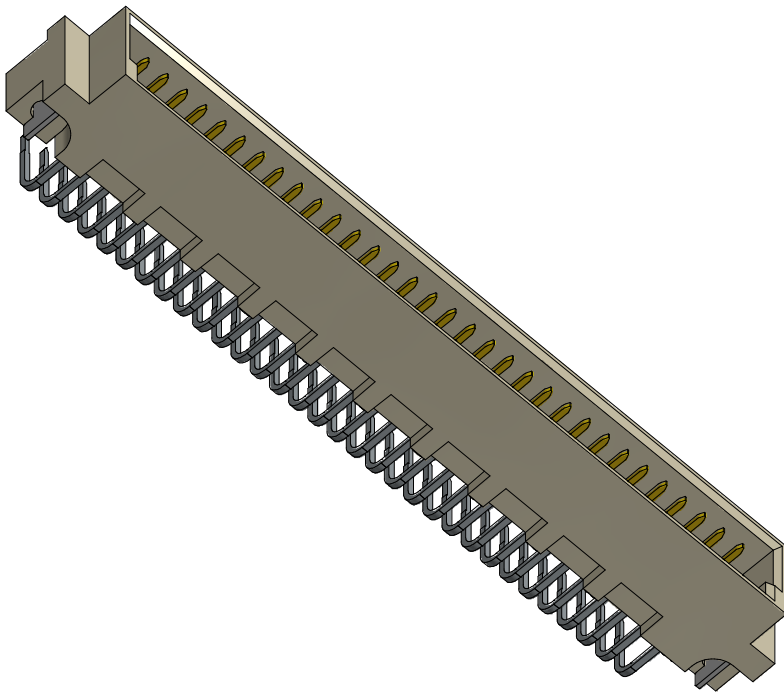
Clip/  
Clip: Cu alloy

**Installation specification/  
Montagedaten:**

PCB-Hole drillings/  
Leiterplattenbohrbild: see Sheet 2/  
siehe Seite 2

PCB clip for hole  
diameter/  
PCB Clip für  
Lochdurchmesser:  $\varnothing 2,8 \text{ mm}$

PCB thickness/  
Leiterplatten Dicke: 1,6 mm

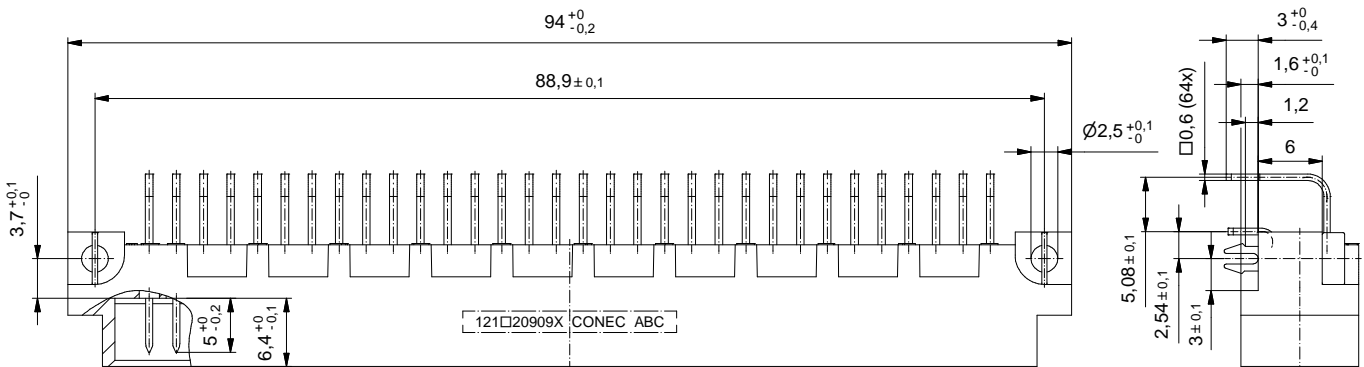
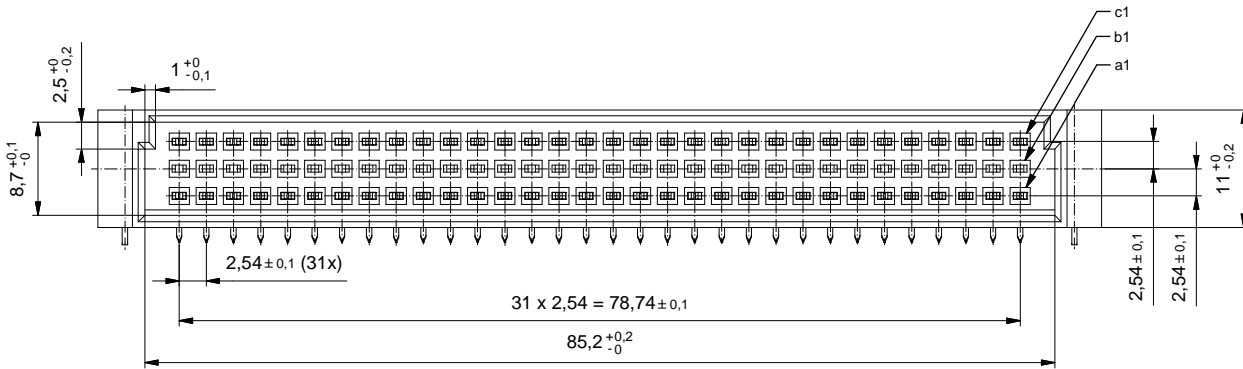
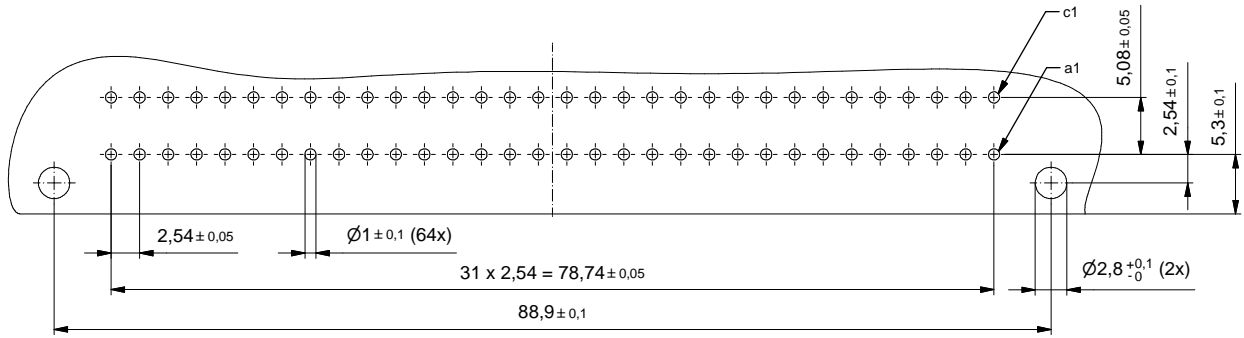


Part no. / Part marked / Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating / Kontakt Veredelung:
121A20909X	3	Gold over nickel / 50 mating cycles Gold über Nickel / 50 Steckzyklen
121B20909X	2	Gold over nickel / 400 mating cycles Gold über Nickel / 400 Steckzyklen
121C20909X	1	Gold over nickel / 500 mating cycles Gold über Nickel / 500 Steckzyklen



		dim. in mm		Male Connector Type "C" 64pos. Solder pin angled with clip Messerleiste Type "C" 64pol. Lötstift abgewinkelt mit Clip	
		Date/Datum	Name		
		11.03.2010	Lehmenkühler		
		appd./gepr.	11.03.2010	Mickenbecker	
Index: b Ä6517 09.02.2017 L.U.	Scale/Maßstab:			dwg no / Z.-nr.:	12K1A662
Status: InBearbeitung	2:1				DIN-A3
RoHS compliant/konform					1/2

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. For further information on this subject, please contact your authorized CONEC distributor.

PCB Hole drillings (PCB Top side)/  
Leiterplattenbohrbild (Leiterplatten Oberseite)



The reproduction, distribution and utilization 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. We hereby reserve all rights. Wir behalten uns alle Rechte vorbehalten. Weitergabe und Kopieren ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt. Zuwiderhandlung führt zu Schadensersatz.

		 dim. in mm		Male Connector Type "C" 64pos. Solder pin angled with clip Messerleiste Type "C" 64pol. Lötstift abgewinkelt mit Clip		
		Date/Datum	Name			
		drawn/gez.	11.03.2010	Lehmenkühler		
		appd./gepr.	11.03.2010	Mickenbecker		
Index:	b Ä6517 09.02.2017 L.U.	scale/Maßstab:	2:1		dwg no / Z.-nr.:	12K1A662
Status:	InBearbeitung					DIN-A3
RoHS compliant/konform						