

**b) Technical specification:**

**Technische Daten:**

Working voltage/ 250 V AC

Betriebsspannung:

Initial contact resistance/  $\leq 20 \text{ m}\Omega$

Anfangs-

Durchgangswiderstand:

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

Temperaturbereich:

Mating cycles/ Quality class 1 = 500

Steckzyklen:

Gütestufe 1

Quality class 2 = 400

Gütestufe 2

Quality class 3 = 50

Gütestufe 3

**Materials/**

**Werkstoffe:**

Contact/ Cu alloy, Au over Ni

Kontakt:

Insulator/ PBT GF UL 94 V-0, grey/grau

Isolierkörper:

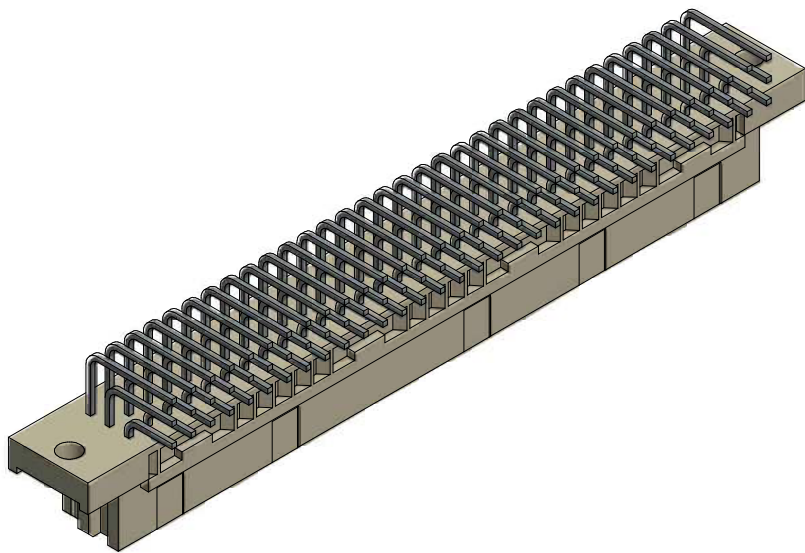
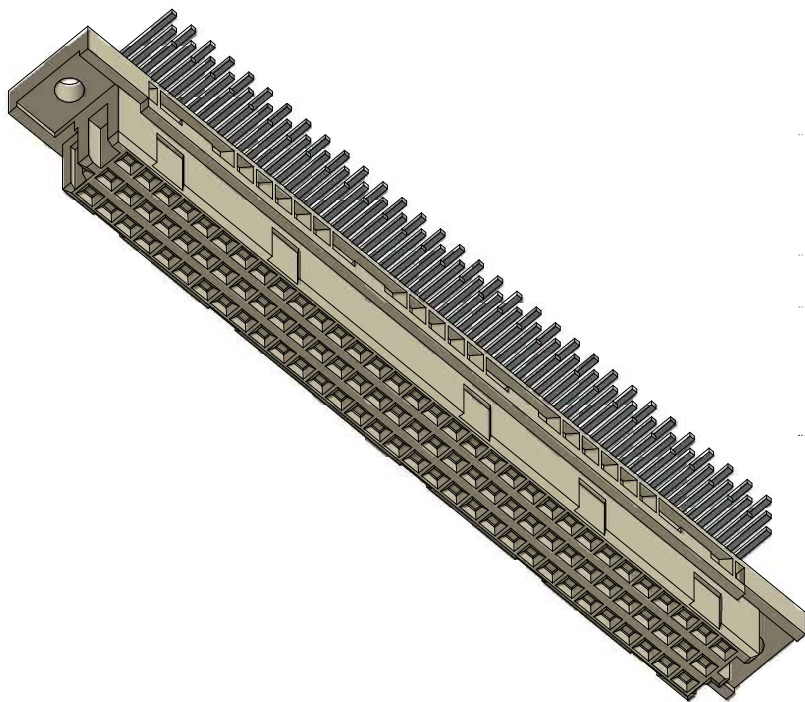
**Installation specification/**

**Montagedaten:**

PCB-hole drillings/ see sheet 2/



Leiterplattenbohrbild:

siehe Seite 2



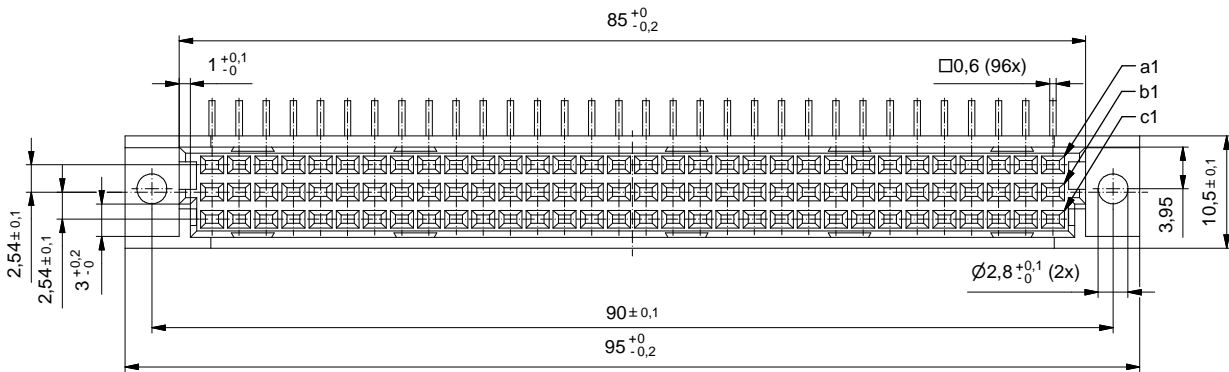
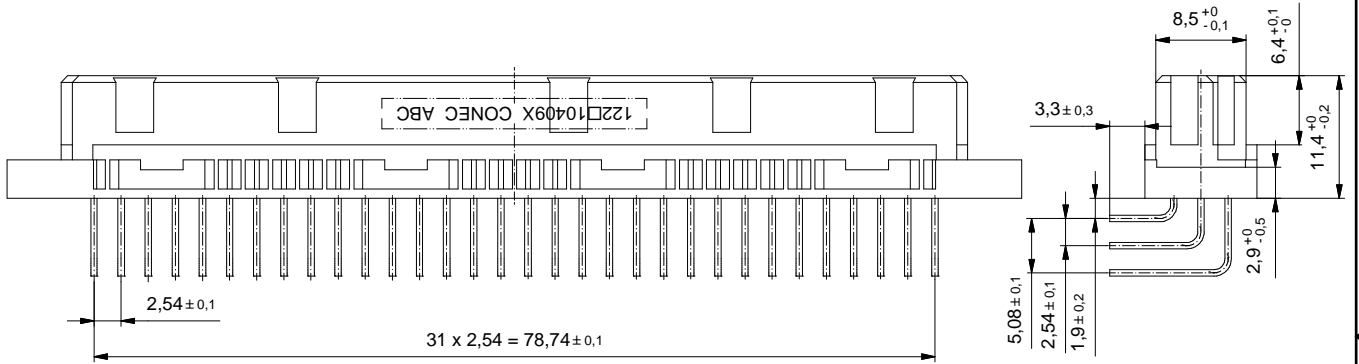
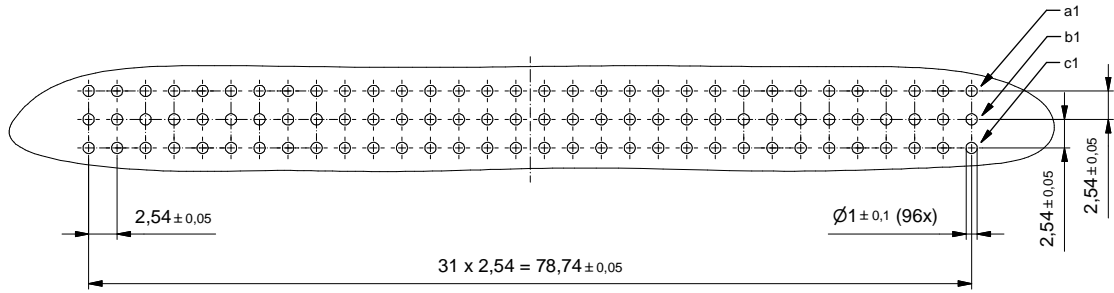
**b)**



Part no. / Part marked / Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating / Kontakt Veredelung:
122A10409X	Gold over nickel / 50 mating cycles Gold über Nickel / 50 Steckzyklen
122B10409X	Gold over nickel / 400 mating cycles Gold über Nickel / 400 Steckzyklen
122C10409X	Gold over nickel / 500 mating cycles Gold über Nickel / 500 Steckzyklen

		 dim. in mm	Female connector type "C" 96pos. angled Federleiste Type "C" 96pol. abgewinkelt		
		Date/Datum			Name
		drawn/ 23.03.2005 gez. Lehmenkühler appd./ 23.03.2005 gepr. Mickenbecker			
Index: b Ä6957 14.11.2017 J.L.	scale/Maßstab: 2 : 1			dwg no / Z.-nr.: 12K1A361	
Status: InBearbeitung				DIN- A3	
RoHS compliant/konform				1 / 2	

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. Wir bitten Sie, die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments, sowie die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung der Schmalz AG, zu vermeiden.

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



		 dim. in mm		<b>Female connector type "C"</b> 96pos. angled <i>Federleiste Type "C"</i> 96pol. abgewinkelt	
		Date/Datum	Name		
drawn/gez.	23.03.2005	Lehmenkühler			
appd./gepr.	23.03.2005	Mickenbecker			
Index:	b Ä6957 14.11.2017 J.L.	scale/Maßstab:	2 : 1	dwg no / Z.-nr.:	12K1A361
Status:	InBearbeitung				DIN-A3
RoHS compliant/konform					2 / 2

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, die Weitergabe und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.