

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:

Clip/

Cu alloy

Clip:

Installation specification/

Montagedaten:

PCB-Hole drillings/ see Sheet 2/

Leiterplattenbohrbild:

siehe Seite 2

PCB clip for hole

$\varnothing 2,8 \text{ mm}$

diameter/

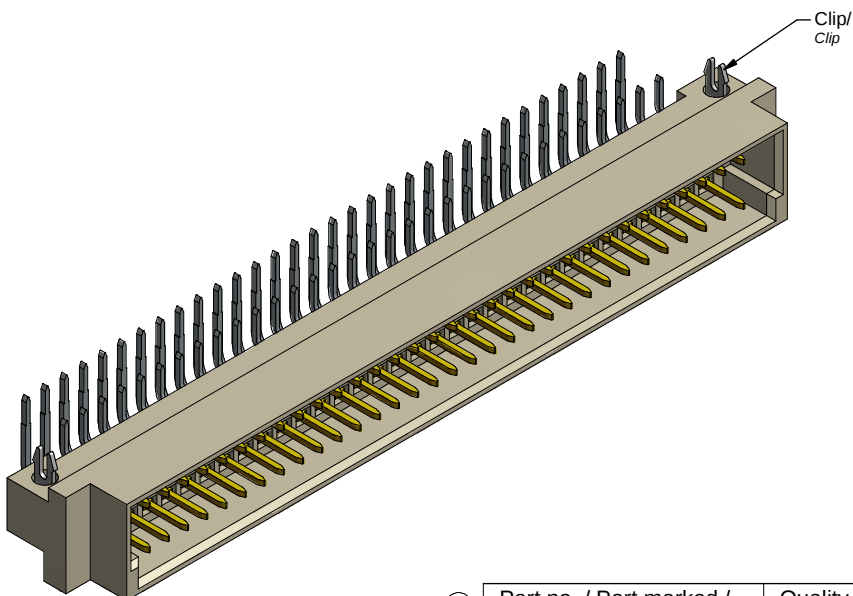
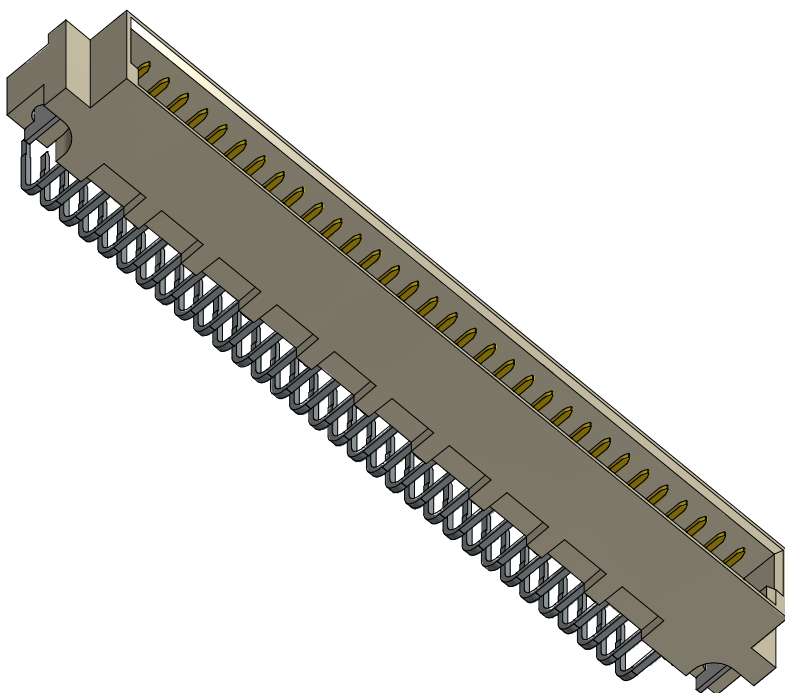
PCB Clip für

Lochdurchmesser:

PCB thickness/

1,6 mm

Leiterplatten Dicke:

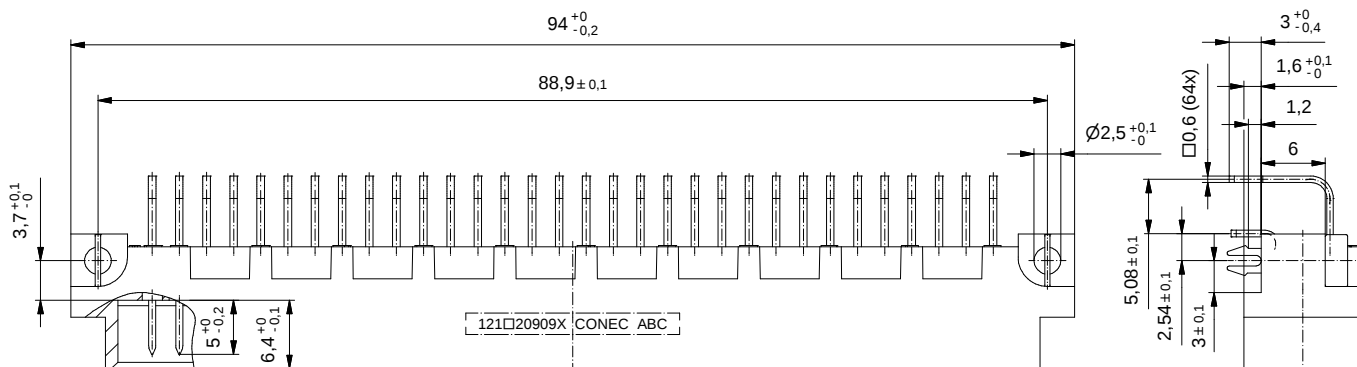


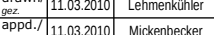
b)

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	
		drawn/ gez.	Date/Datum		
		appd./ gepr.	Name		
Index: b Ä6517 09.02.2017 L.U.		11.03.2010		Lehmenkühler	dwg no / Z.-nr.: 12K1A662
Status: InBearbeitung		11.03.2010		Mickenbecker	
RoHS compliant/ konform		2 : 1			DIN-A3
					1 / 2

The production, 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. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung dieses Verlags. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. No reproduction or translation without written permission. No reproduction or translation without written permission. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung dieses Verlags. No reproduction or translation without written permission. No reproduction or translation without written permission. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung dieses Verlags.



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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Amphenol:](#)

[121A20909X](#)