

### Technische Daten

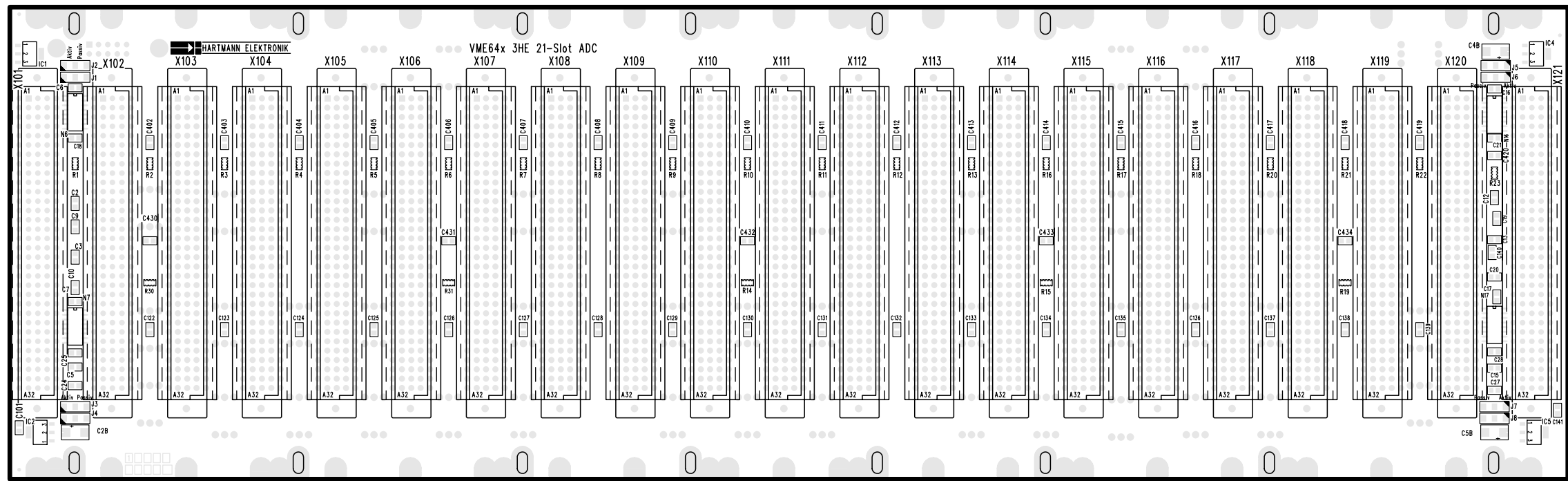
Basismaterial	Glasfaser Epoxyd nach DIN 40802 (Typ FR4)	
Leiterplattenaufbau	10 Lagen	
Kartenstärke	4.3 mm	
Breite	423.8 mm	
Höhe	128.4 mm	
Impedanz	60 Ohm	
Wellenwiderstand Z der Signalleitungen	< 1.5 Ohm	
Ohmscher Widerstand der Signalleitungen	< 0.1 A / < 1.3 A	
Terminierung ON/IN Board	Aktiv / Passiv	
Grundstromverbrauch der Terminierung	< 0.1 A / < 1.3 A	
Daisy-Chain-Beschaltung	Automatic Daisy-Chaining	
Anschlußart der Stromversorgung	Stromschiene mit Schraubanschluß M6 Schraubanschluß M4 Flachstecker 6.3 x 0.8 mm	
Strombelastbarkeit Stromschiene	Max. 200A	
Strombelastbarkeit eines kombinierten Doppelflachsteck-/ Schraubanschlusses	25 A	
Strombelastbarkeit eines Flachsteckers	10 A	
Strombelastbarkeit der Baugruppe pro Steckplatz	bei +3.3V	15.0 A
	bei 48V (38V-75V)	3.0 A
	bei +5V	7.5 A
	bei +12V	1.5 A
	bei -12V	1.5 A
	bei +5V STDBY	1.5 A
	bei GND	20.0 A
Einbauhöhe	3 HE	
Steckplatzabstand	4 TE	
Steckverbinder	160 polig (Einpreßtechnik), kompatibel zu C96 DIN 41612, Güteklasse 2, 400 Steckzyklen	
Betriebstemperaturbereich	-45 ° ... +85 ° C	
Relative Luftfeuchtigkeit	90 % relativ, nicht kondensierend	

Alle Rechte vorbehalten


1998	Tag	Name	Benennung	Hartmann Elektronik VME64x 3HE 21-Slot ADC BUS590 Rev.00	
Bearb.	04.12.	Brosowski			
Gepr.	04.12.	Ruthardt	Zeich.-Nr.	Blatt v. Bl.	
UNTERLAGENSATZ DIN A2 M 1:1					
 <b>HARTMANN ELEKTRONIK</b> MOTORSTRASSE 43 D-70499 STUTTGART			zu Gerät:	Datei: BUS590	
Rev	Änderungs-Nr	Tag	Name	11	12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

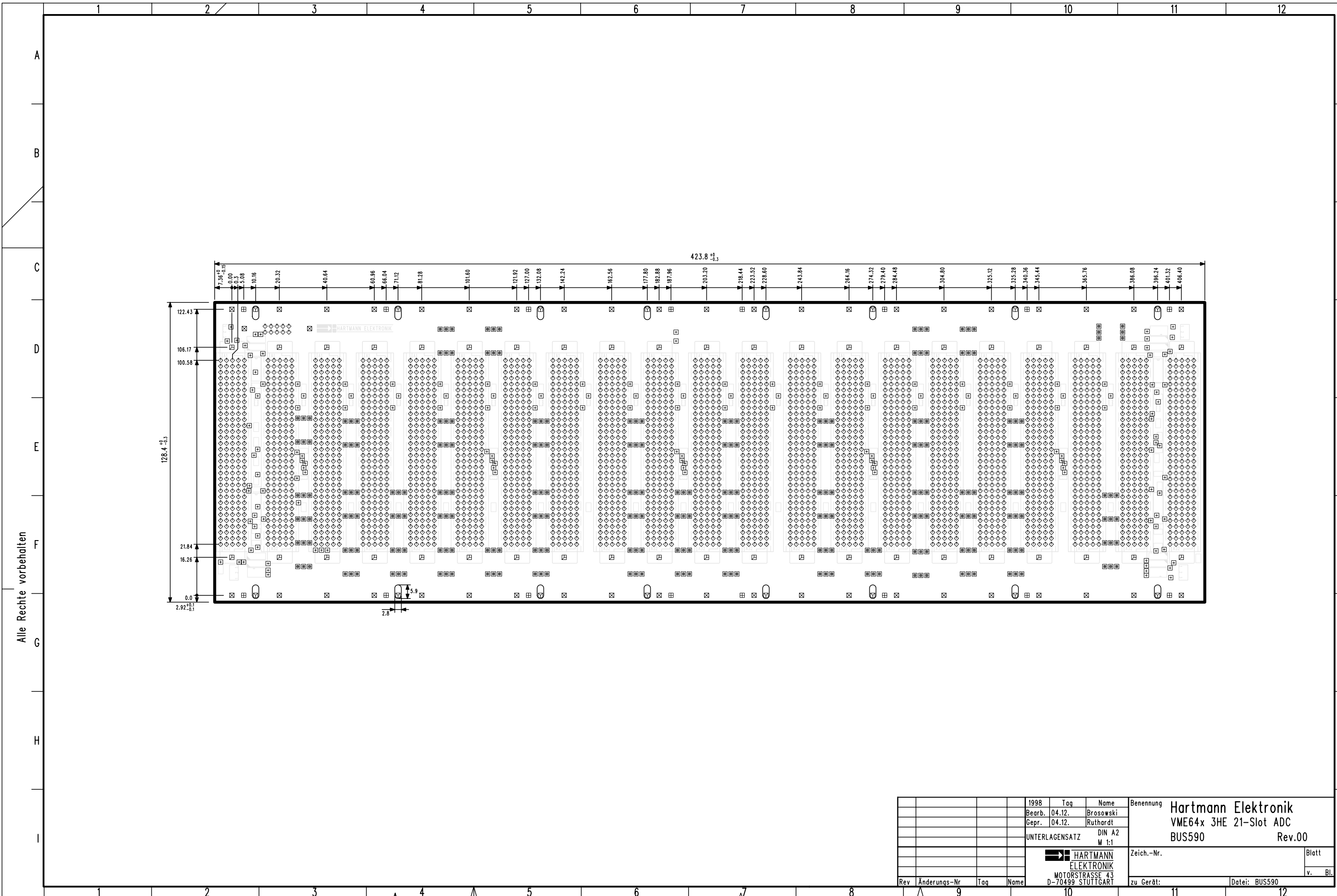
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I



Alle Rechte vorbehalten

1998	Tag	Name	Benennung <b>Hartmann Elektronik</b> VME64x 3HE 21-Slot ADC BUS590 Rev.00		
Bearb.	04.12.	Brosowski			
Gepr.	04.12.	Ruthardt			
UNTERLAGENSATZ DIN A2 M 1:1			Zeich.-Nr. <span style="float: right;">Blatt</span> v. Bl.		
 <b>HARTMANN ELEKTRONIK</b> MOTORSTRASSE 43 D-70499 STUTTGART					
Rev	Änderungs-Nr	Tag	Name	zu Gerät:	Datei: BUS590

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



1998	Tag	Name	Benennung	Hartmann Elektronik	
Bearb.	04.12.	Brosowski	VME64x 3HE 21-Slot ADC	Rev.00	
Gepr.	04.12.	Ruthardt	BUS590		
UNTERLAGENSATZ			DIN A2		
			M 1:1		
 <b>HARTMANN ELEKTRONIK</b> MOTORSTRASSE 43 D-70499 STUTTGART			Zeich.-Nr.	Blatt	v. Bl.
Rev	Änderungs-Nr	Tag	Name	zu Gerät:	Datei: BUS590