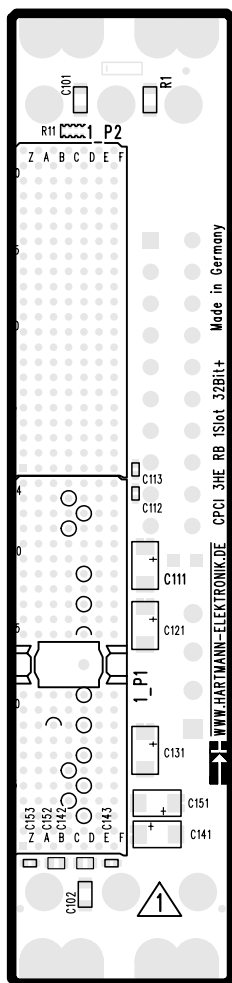


Coding Key	
V(I/O)	
+3.3V	+5V
	
Cadmium Yellow	Brilliant Blue

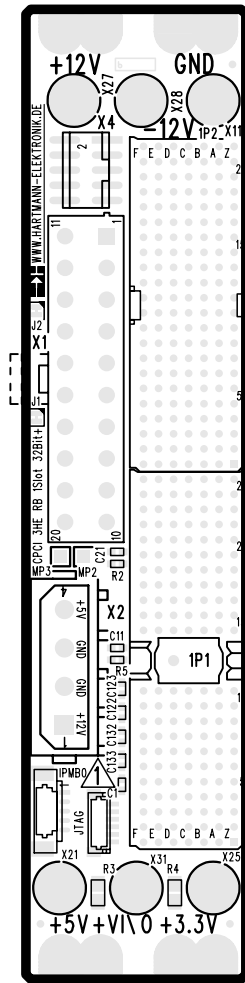


Hartmann Elektronik
CPCI 3HE RB 1Slot 32Bit+
BUS727 Rev.BA

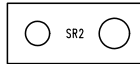
Silkscreen Top
Pads Top

				2001	Date	Name	Title Hartmann Elektronik CPCI 3HE RB 1Slot 32Bit+ BUS727 Rev.BA			
				Author	21.03.	Wiedmann				
				Check	21.03.	Ruthardt				
				DIN A4 M 1:1						
				 HARTMANN ELEKTRONIK MOTORSTRASSE 43 D-70499 STUTTGART			Number		Sheet	
									of	
							Device: HE-C33RB01--14			
Rev	Description	Date	Name							

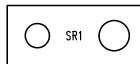
All rights reserved



Busbar V(I/O) = 5V



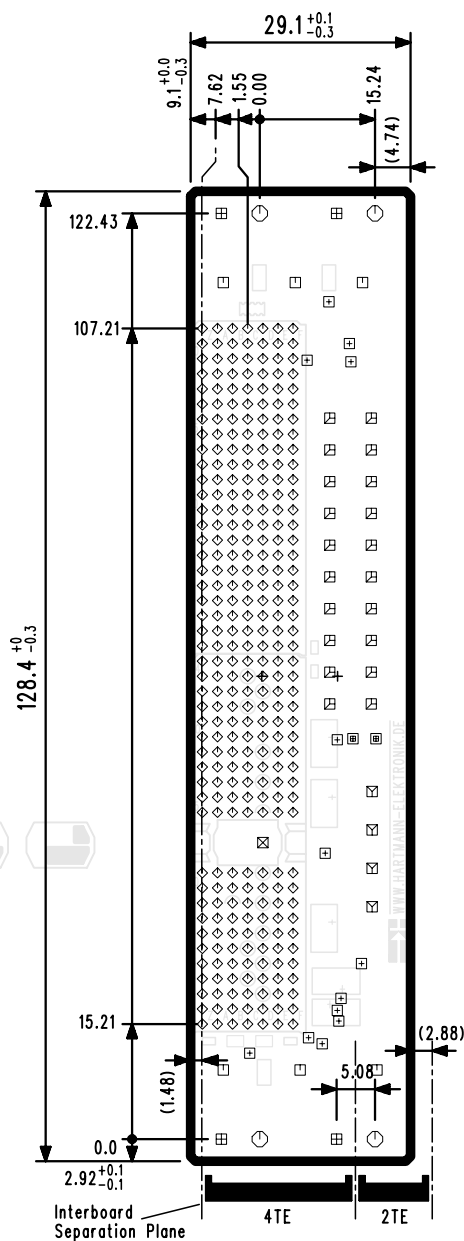
Busbar V(I/O) = 3.3V



Silkscreen Bottom
Pads Bottom

Rev.BA
BUS727
CPCI 3HE RB 1Slot 32Bit+
Hartmann Elektronik

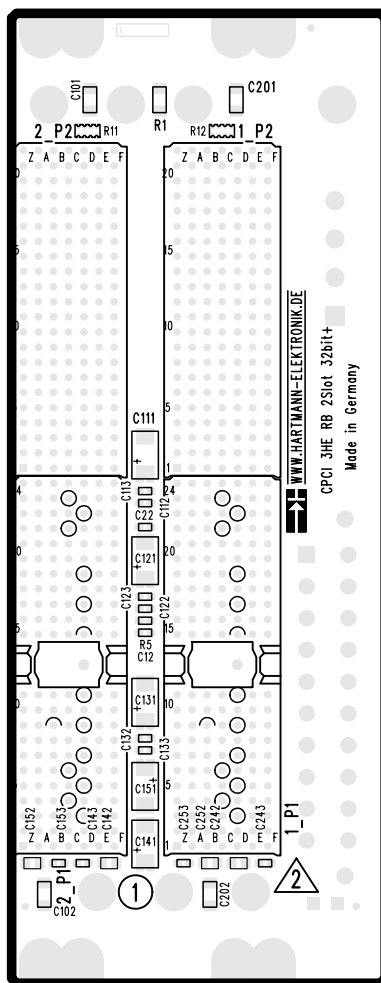
				2001	Date	Name	Title Hartmann Elektronik CPCI 3HE RB 1Slot 32Bit+ BUS727 Rev.BA			
				Author	21.03.	Wiedmann				
				Check	21.03.	Ruthardt				
				DIN A4 M 1:1						
				 HARTMANN ELEKTRONIK MOTORSTRASSE 43 D-70499 STUTTGART			Number		Sheet	
									of	
Rev	Description	Date	Name				Device:	HE-C33RB01--14	File:	BUS727BA



Hartmann Elektronik
CPCI 3HE RB 1Slot 32Bit+
BUS727 Rev.BA

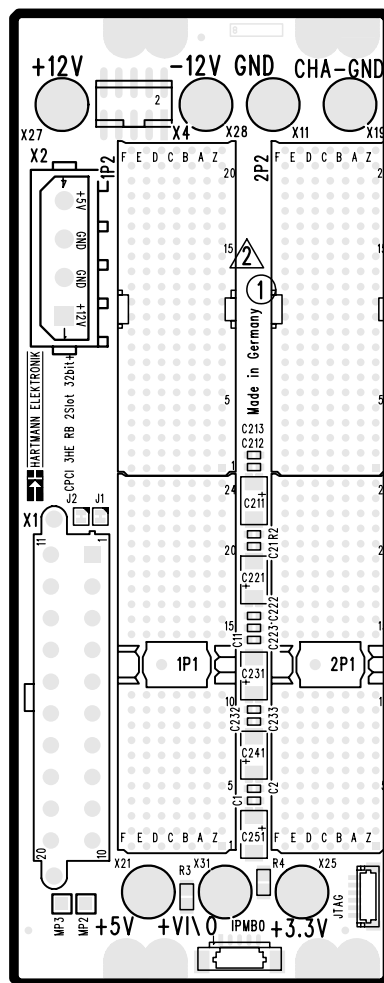
D				2001	Date	Name	Title Hartmann Elektronik CPCI 3HE RB 1Slot 32Bit+ BUS727 Rev.BA	
				Author	21.03.	Wiedmann		
				Check	21.03.	Ruthardt		
						DIN A4 M 1:1	Number	
						 HARTMANN ELEKTRONIK MOTORSTRASSE 43 D-70499 STUTTGART		
Rev	Description	Date	Name	Device: HE-C33RB01--14				Sheet
				File: BUS727BA				of

Coding Key	
V(I/O)	
+3.3V	+5V
	
Cadmium Yellow	Brilliant Blue

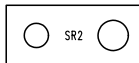


Silkscreen Top
Pads Top

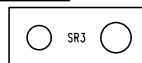
				2001	Date	Name	Title Hartmann Elektronik CPCI 3HE RB 2Slot 32bit+ BUS726 Rev.BA						
				Author	28.02.	Wiedmann							
				Check	28.02.	Hamann							
				DIN A4 M 1:1									
				 HARTMANN ELEKTRONIK MOTORSTRASSE 43 D-70499 STUTTGART			Number	Sheet					
									of				
Rev	Description	Date	Name							Device:	HE-C33RB02---4	File:	BUS726BA



Busbar $V(I/O) = 5V$



Busbar $V(I/O) = 3.3V$

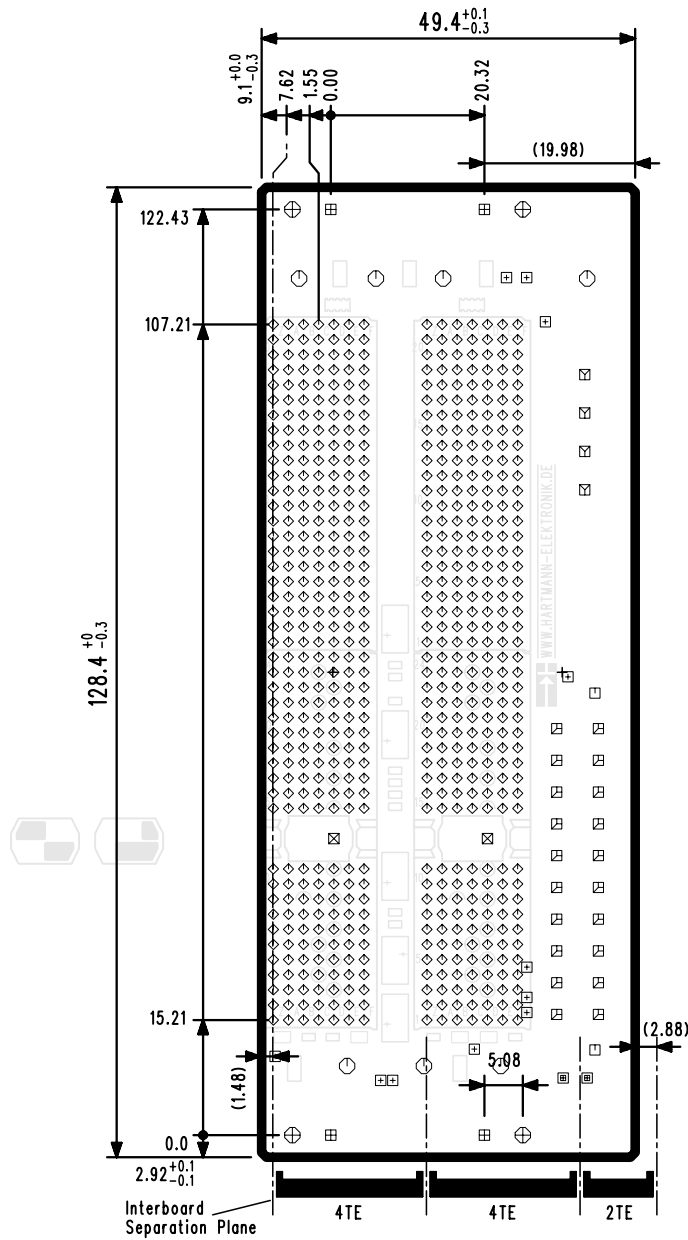


Silkscreen Bottom
Pads Bottom

BU2726 Rev.BA
CPCI 3HE RB Slot 32bit+
Hartmann Elektronik

				2001	Date	Name	Title	Hartmann Elektronik CPCI 3HE RB 2Slot 32bit+ BUS726		Rev.BA			
				Author	28.02.	Wiedmann							
				Check	28.02.	Hamann							
				DIN A4 M 1:1									
				 HARTMANN ELEKTRONIK MOTORSTRASSE 43 D-70499 STUTTGART			Number		Sheet				
											of		
Rev	Description	Date	Name							Device:		HE-C33RB02---4	File: BUS726BA

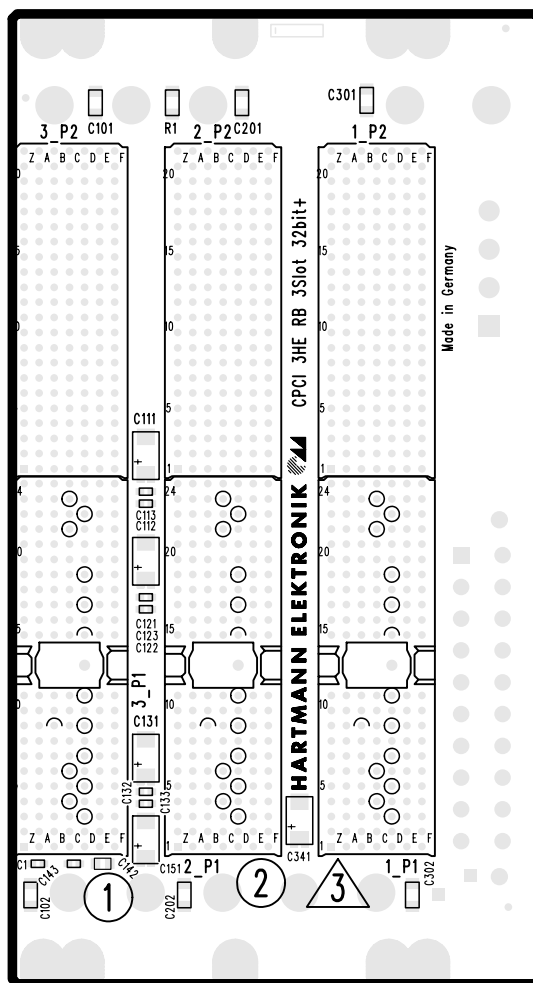
All rights reserved



Hartmann Elektronik
CPCI 3HE RB 2Slot 32bit+
BUS726 Rev.BA

				2001	Date	Name	Title Hartmann Elektronik CPCI 3HE RB 2Slot 32bit+ BUS726 Rev.BA			
				Author	28.02.	Wiedmann				
				Check	28.02.	Hamann				
				DIN A4 M 1:1						
				 HARTMANN ELEKTRONIK MOTORSTRASSE 43 D-70499 STUTTGART			Number		Sheet	
									of	
Rev	Description	Date	Name				Device:	HE-C33RB02---4	File:	BUS726BA

Coding Key	
V(I/O)	
+3.3V	+5V
	
Cadmium Yellow	Brilliant Blue



Hartmann Elektronik
CPCI 3HE RB 3Slot 32bit+
BUS725 Rev.BB

Silkscreen Top
Pads Top

				2006	Date	Name	Title	Hartmann Elektronik CPCI 3HE RB 3Slot 32bit+ BUS725		Rev.BB
				Author	29.06.	Wiedmann				
				Check	29.06.	Wiedmann				
				DIN A4						
				M 1:1						
				 HARTMANN ELEKTRONIK MOTORSTRASSE 43 D-70499 STUTTGART			Number		Sheet	
							Device: HE-C33RB03---4		File: BUS725BB	
Rev	Description	Date	Name						of	

All rights reserved

X4 Pin Assignment			
Pin	Signal	Pin	Signal
1	PRST-	2	FAL-
3	DEG-	4	+3.3V-Sense
5	+3.3V	6	GND-Sense (+3.3V)
7	+5V	8	+5V-Sense
9	GND	10	GND-Sense (+5V)

IPMB0 Pin Assignment	
Pin	Signal
1	IPMB_SCL
2	GND
3	IPMB_SDA
4	IPMB_PWR
5	SMB_RSV

JTAG Pin Assignment	
Pin	Signal
1	GND
2	TCK
3	TMS
4	TRST-
5	TDI
6	TDO

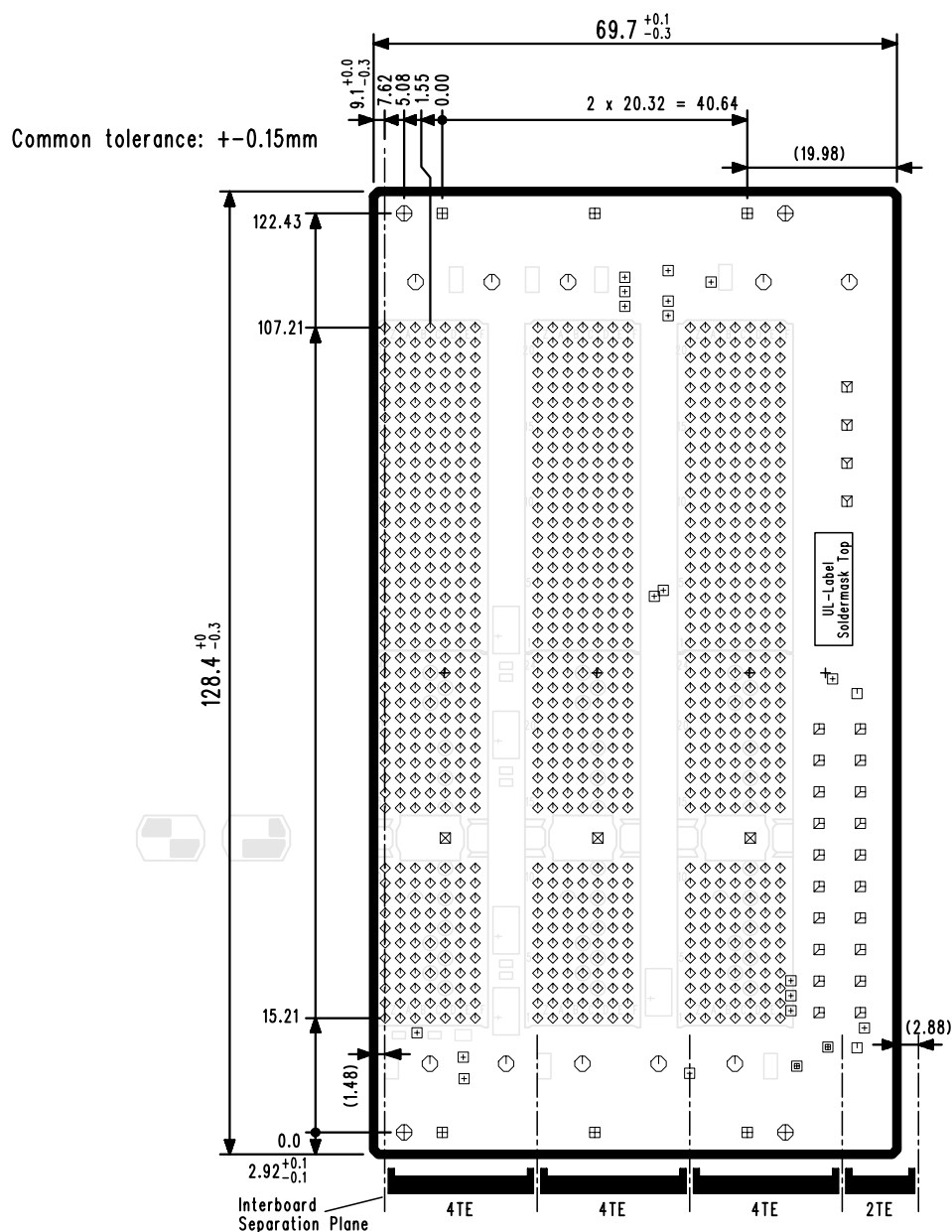
Busbar for +5V keying

Busbar for +3.3V keying

Silkscreen Bottom
Pads Bottom

Rev.BB
BUS725
CPCI 3HE RB 3Slot 32bit+
Hartmann Elektronik

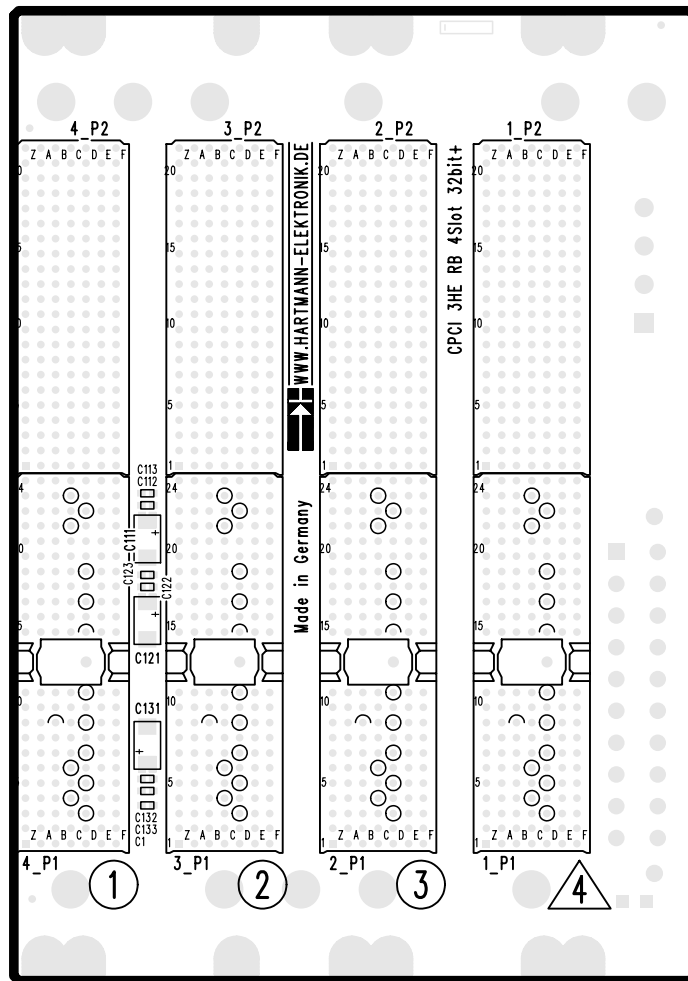
				2006	Date	Name	Title Hartmann Elektronik CPCI 3HE RB 3Slot 32bit+ BUS725 Rev.BB					
				Author	29.06.	Wiedmann						
				Check	29.06.	Wiedmann						
				DIN A4 M 1:1								
				 HARTMANN ELEKTRONIK MOTORSTRASSE 43 D-70499 STUTTGART			Number		Sheet			
									of			
Rev	Description	Date	Name				Device: HE-C33RB03---4 File: BUS725BB					



Hartmann Elektronik
CPCI 3HE RB 3Slot 32bit+
BUS725 Rev.BB

				2006	Date	Name	Title Hartmann Elektronik CPCI 3HE RB 3Slot 32bit+ BUS725 Rev.BB				
				Author	29.06.	Wiedmann					
				Check	29.06.	Wiedmann					
				DIN A4 M 1:1							
				 HARTMANN ELEKTRONIK MOTORSTRASSE 43 D-70499 STUTTGART			Number	Sheet			
								of			
Rev	Description	Date	Name				Device: HE-C33RB03---4				File: BUS725BB

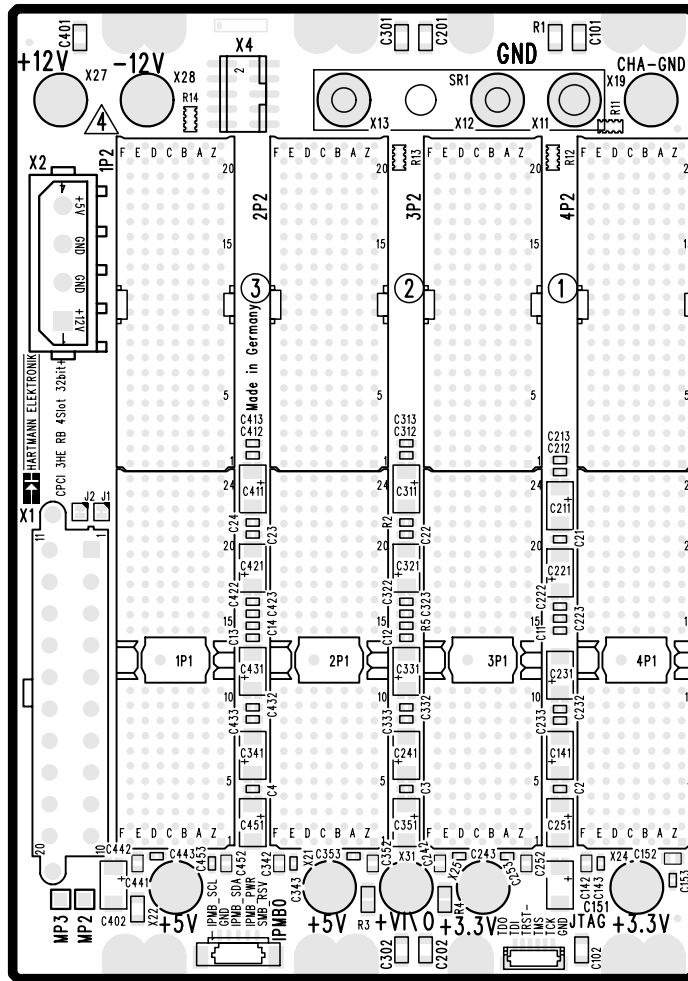
Coding Key	
V(I/O)	
+3.3V	+5V
	
Cadmium Yellow	Brilliant Blue



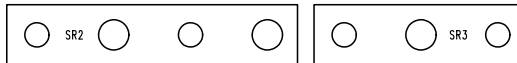
Hartmann Elektronik
CPCI 3HE RB 4Slot 32bit+
BUS724 Rev.BA

Silkscreen Top
Pads Top

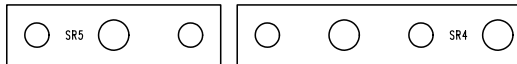
				2001	Date	Name	Title Hartmann Elektronik CPCI 3HE RB 4Slot 32bit+ BUS724 Rev.BA			
				Author	08.03.	Wiedmann				
				Check	08.03.	Hamann				
				DIN A4 M 1:1						
				 HARTMANN ELEKTRONIK MOTORSTRASSE 43 D-70499 STUTTGART			Number		Sheet	
							Device: HE-C33RA04---4		File: BUS724BA	
Rev	Description	Date	Name							



Busbar for +5V keying



Busbar for +3.3V keying

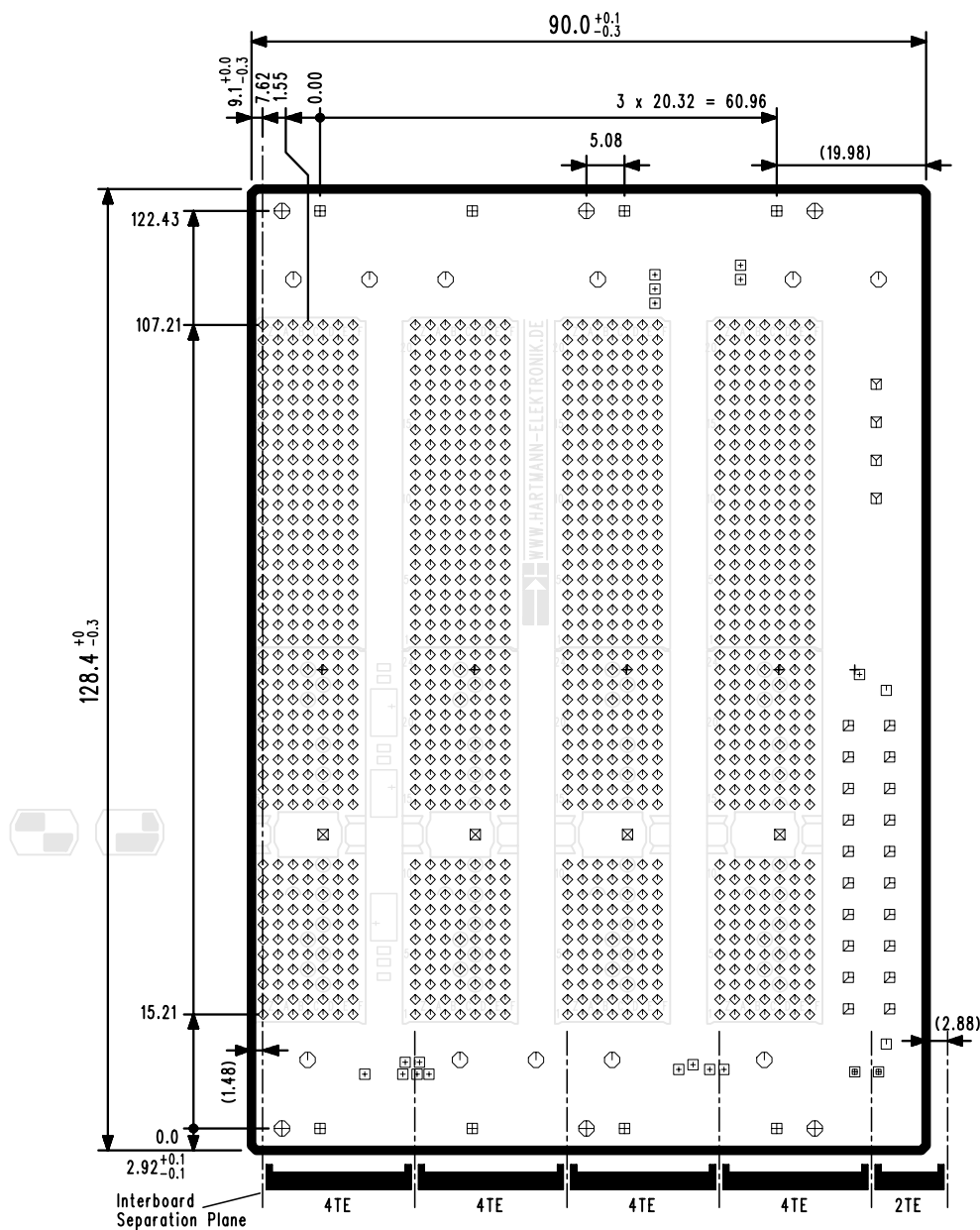


Silkscreen Bottom
Pads Bottom

Hartmann Elektronik
CPCI 3HE RB 4Slot 32bit+
Rev.BA

				2001	Date	Name	Title Hartmann Elektronik CPCI 3HE RB 4Slot 32bit+ BUS724 Rev.BA		
				Author	08.03.	Wiedmann			
				Check	08.03.	Hamann			
				DIN A4 M 1:1					
				 HARTMANN ELEKTRONIK MOTORSTRASSE 43 D-70499 STUTTGART			Number		Sheet
							of		
Rev	Description	Date	Name				Device: HE-C33RA04---4		File: BUS724BA

All rights reserved



Hartmann Elektronik
CPCI 3HE RB 4Slot 32bit+
BUS724 Rev.BA

				2001	Date	Name	Title Hartmann Elektronik CPCI 3HE RB 4Slot 32bit+ BUS724 Rev.BA			
				Author	08.03.	Wiedmann				
				Check	08.03.	Hamann				
				DIN A4 M 1:1						
				 HARTMANN ELEKTRONIK MOTORSTRASSE 43 D-70499 STUTTGART			Number		Sheet	
									of	
							Device: HE-C33RA04---4			
Rev	Description	Date	Name							

Shrouds
1P1 - 3P1
on request

Floppy-Connector (X2) on request

BOTTOM VIEW

Busbar V(I/O) = 3,3V

Busbar V(I/O) = 5V

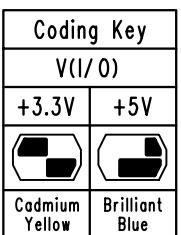
Pads L-Seite
 Beschriftungsdruck L-Seite

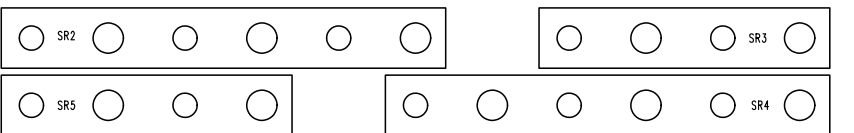
Rev.BA
BU2028
CPCI 3HE RB Master 2slot 32bit+
Hartmann Elektronik

Without geographic addressing on request

[illegible]

Hartmann Elektronik
CPCI 3HE RB 6Slot 32bit+
BUS722 Rev.BA

[illegible]



Pads Bottom Silkscreen Bottom

Sheet	
of	

			2007			Date		Name		Title Hartmann Elektronik CPCI 32Bit 7Sl. r. kaskad. I. BUS650 Rev.BA										
			Author			30.01.		Wiedmann												
			Check			30.01.		Wiedmann												
									DIN A4											
									M 1:1											
											Number	Sheet								
D																				
Rev			Description			Date			Name			Device:			File: BUS650BA			3		
1			2			3														

Pin	Assignment
1	IMB_2CT
2	GND
3	IMB_2DA
4	IMB_PWR
5	2MB_R2A

A

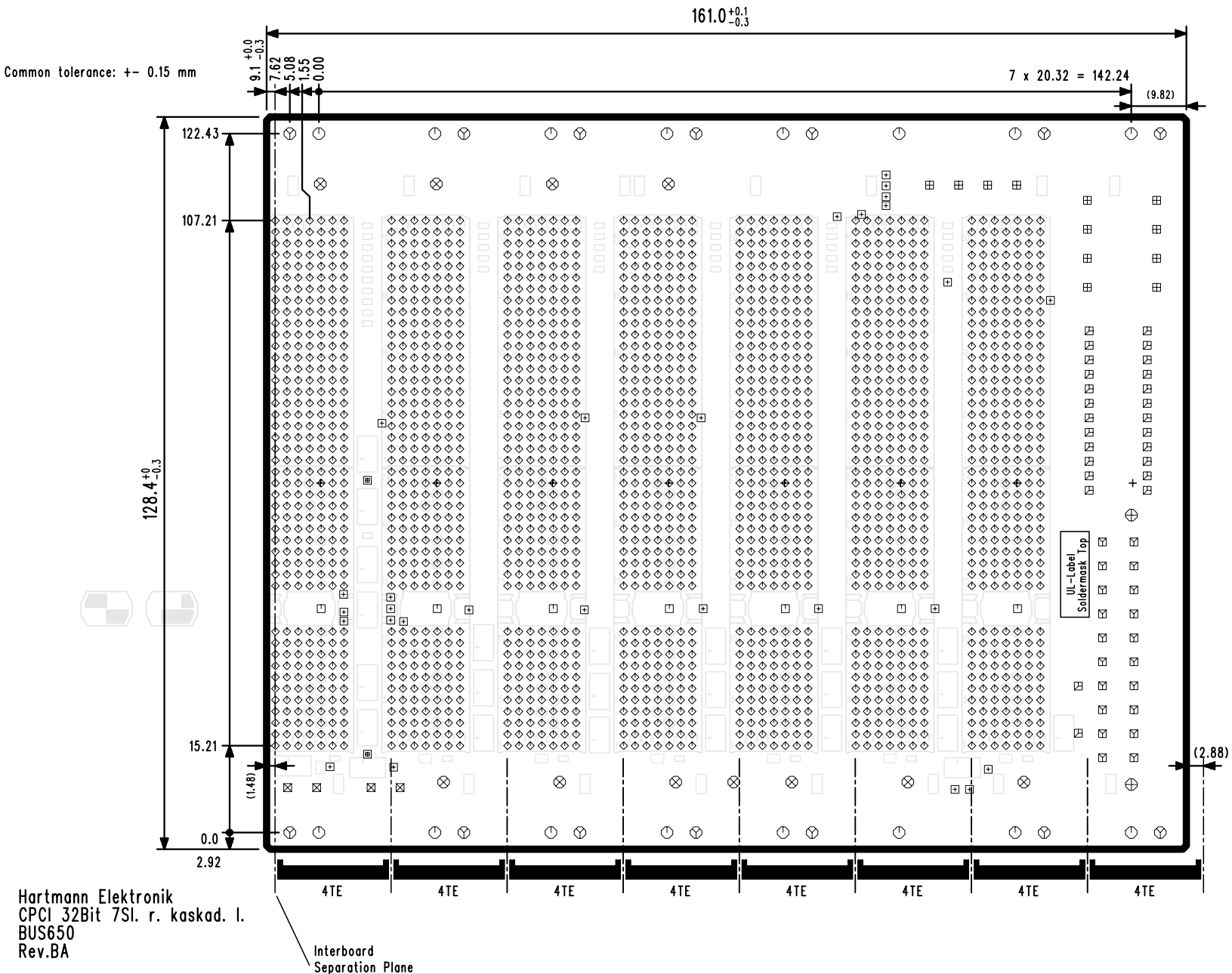
Buspar V(I/O) = 3.3V

Buspar V(I/O) = 5V

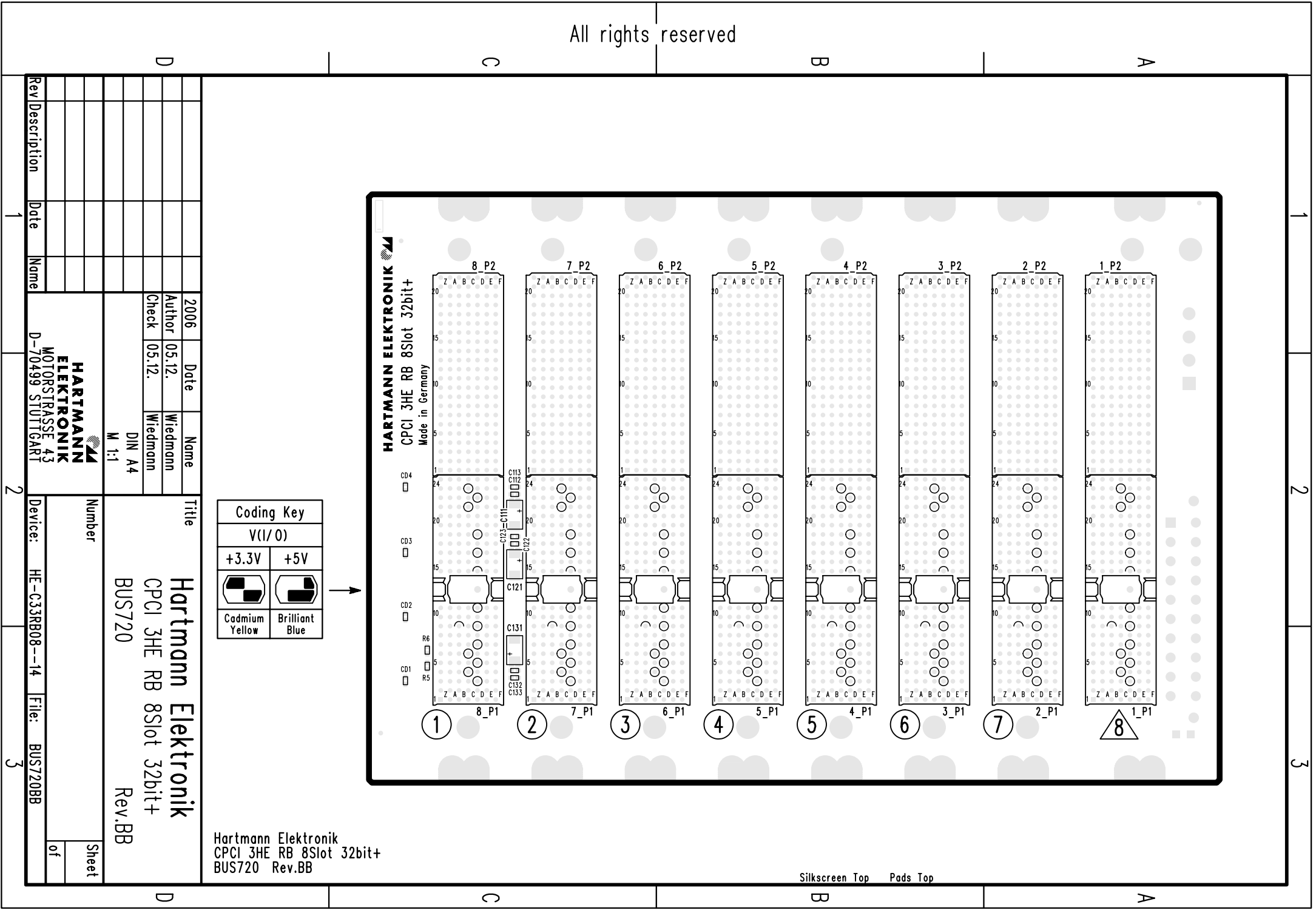
Flöppy-Connector (X3) on request
 Without geographic addressing on request

Pin	Assignment
1	PRST-3
2	PRST-4
3	PRST-5
4	PRST-6
5	PRST-7
6	PRST-8
7	PRST-9
8	PRST-10
9	PRST-11
10	PRST-12
11	PRST-13
12	PRST-14
13	PRST-15
14	PRST-16
15	PRST-17
16	PRST-18
17	PRST-19
18	PRST-20
19	PRST-21
20	PRST-22
21	PRST-23
22	PRST-24
23	PRST-25
24	PRST-26
25	PRST-27
26	PRST-28
27	PRST-29
28	PRST-30
29	PRST-31
30	PRST-32
31	PRST-33
32	PRST-34
33	PRST-35
34	PRST-36
35	PRST-37
36	PRST-38
37	PRST-39
38	PRST-40
39	PRST-41
40	PRST-42
41	PRST-43
42	PRST-44
43	PRST-45
44	PRST-46
45	PRST-47
46	PRST-48
47	PRST-49
48	PRST-50
49	PRST-51
50	PRST-52
51	PRST-53
52	PRST-54
53	PRST-55
54	PRST-56
55	PRST-57
56	PRST-58
57	PRST-59
58	PRST-60
59	PRST-61
60	PRST-62
61	PRST-63
62	PRST-64
63	PRST-65
64	PRST-66
65	PRST-67
66	PRST-68
67	PRST-69
68	PRST-70
69	PRST-71
70	PRST-72
71	PRST-73
72	PRST-74
73	PRST-75
74	PRST-76
75	PRST-77
76	PRST-78
77	PRST-79
78	PRST-80
79	PRST-81
80	PRST-82
81	PRST-83
82	PRST-84
83	PRST-85
84	PRST-86
85	PRST-87
86	PRST-88
87	PRST-89
88	PRST-90
89	PRST-91
90	PRST-92
91	PRST-93
92	PRST-94
93	PRST-95
94	PRST-96
95	PRST-97
96	PRST-98
97	PRST-99
98	PRST-100
99	PRST-101
100	PRST-102
101	PRST-103
102	PRST-104
103	PRST-105
104	PRST-106
105	PRST-107
106	PRST-108
107	PRST-109
108	PRST-110
109	PRST-111
110	PRST-112
111	PRST-113
112	PRST-114
113	PRST-115
114	PRST-116
115	PRST-117
116	PRST-118
117	PRST-119
118	PRST-120
119	PRST-121
120	PRST-122
121	PRST-123
122	PRST-124
123	PRST-125
124	PRST-126
125	PRST-127
126	PRST-128
127	PRST-129
128	PRST-130
129	PRST-131
130	PRST-132
131	PRST-133
132	PRST-134
133	PRST-135
134	PRST-136
135	PRST-137
136	PRST-138
137	PRST-139
138	PRST-140
139	PRST-141
140	PRST-142
141	PRST-143
142	PRST-144
143	PRST-145
144	PRST-146
145	PRST-147
146	PRST-148
147	PRST-149
148	PRST-150
149	PRST-151
150	PRST-152
151	PRST-153
152	PRST-154
153	PRST-155
154	PRST-156
155	PRST-157
156	PRST-158
157	PRST-159
158	PRST-160
159	PRST-161
160	PRST-162
161	PRST-163
162	PRST-164
163	PRST-165
164	PRST-166
165	PRST-167
166	PRST-168
167	PRST-169
168	PRST-170
169	PRST-171
170	PRST-172
171	PRST-173
172	PRST-174
173	PRST-175
174	PRST-176
175	PRST-177
176	PRST-178
177	PRST-179
178	PRST-180
179	PRST-181
180	PRST-182
181	PRST-183
182	PRST-184
183	PRST-185
184	PRST-186
185	PRST-187
186	PRST-188
187	PRST-189
188	PRST-190
189	PRST-191
190	PRST-192
191	PRST-193
192	PRST-194
193	PRST-195
194	PRST-196
195	PRST-197
196	PRST-198
197	PRST-199
198	PRST-200
199	PRST-201
200	PRST-202
201	PRST-203
202	PRST-204
203	PRST-205
204	PRST-206
205	PRST-207
206	PRST-208
207	PRST-209
208	PRST-210
209	PRST-211
210	PRST-212
211	PRST-213
212	PRST-214
213	PRST-215
214	PRST-216
215	PRST-217
216	PRST-218
217	PRST-219
218	PRST-220
219	PRST-221
220	PRST-222
221	PRST-223
222	PRST-224
223	PRST-225
224	PRST-226
225	PRST-227
226	PRST-228
227	PRST-229
228	PRST-230
229	PRST-231
230	PRST-232
231	PRST-233
232	PRST-234
233	PRST-235
234	PRST-236
235	PRST-237
236	PRST-238
237	PRST-239
238	PRST-240
239	PRST-241
240	PRST-242
241	PRST-243
242	PRST-244
243	PRST-245
244	PRST-246
245	PRST-247
246	PRST-248
247	PRST-249
248	PRST-250
249	PRST-251
250	PRST-252
251	PRST-253
252	PRST-254
253	PRST-255
254	PRST-256
255	PRST-257
256	PRST-258
257	PRST-259
258	PRST-260
259	PRST-261
260	PRST-262
261	PRST-263
262	PRST-264
263	PRST-265
264	PRST-266
265	PRST-267
266	PRST-268
267	PRST-269
268	PRST-270
269	PRST-271
270	PRST-272
271	PRST-273
272	PRST-274
273	PRST-275
274	PRST-276
275	PRST-277
276	PRST-278
277	PRST-279
278	PRST-280
279	PRST-281
280	PRST-282
281	PRST-283
282	PRST-284
283	PRST-285
284	PRST-286
285	PRST-287
286	PRST-288
287	PRST-289
288	PRST-290
289	PRST-291
290	PRST-292
291	PRST-293
292	PRST-294
293	PRST-295
294	PRST-296
295	PRST-297
296	PRST-298
297	PRST-299
298	PRST-300
299	PRST-301
300	PRST-302
301	PRST-303
302	PRST-304
303	PRST-305
304	PRST-306
305	PRST-307
306	PRST-308
307	PRST-309
308	PRST-310
309	PRST-311
310	PRST-312
311	PRST-313
312	PRST-314
313	PRST-315
314	PRST-316
315	PRST-317
316	PRST-318
317	PRST-319
318	PRST-320
319	PRST-321
320	PRST-322
321	PRST-323
322	PRST-324
323	PRST-325
324	PRST-326
325	PRST-327
326	PRST-328
327	PRST-329
328	PRST-330
329	PRST-331
330	PRST-332
331	PRST-333
332	PRST-334
333	PRST-335
334	PRST-336
335	PRST-337
336	PRST-338
337	PRST-339
338	PRST-340
339	PRST-341
340	PRST-342
341	PRST-343
342	PRST-344
343	PRST-345
344	PRST-346
345	PRST-347
346	PRST-348
347	PRST-349
348	PRST-350
349	PRST-351
350	PRST-352
351	PRST-353
352	PRST-354
353	PRST-355
354	PRST-356
355	PRST-357
356	PRST-358
357	PRST-359
358	PRST-360
359	PRST-361
360	PRST-362
361	PRST-363
362	PRST-364
363	PRST-365
364	PRST-366
365	PRST-367
366	PRST-368
367	PRST-369
368	PRST-370
369	PRST-371
370	PRST-372
371	PRST-373
372	PRST-374
373	PRST-375
374	PRST-376
375	PRST-377
376	PRST-378
377	PRST-379
378	PRST-380
379	PRST-381
380	PRST-382
381	PRST-383
382	PRST-384
383	PRST-385
384	PRST-386
385	PRST-387
386	PRST-388
387	PRST-389
388	PRST-390
389	PRST-391
390	PRST-392
391	PRST-393
392	PRST-394
393	PRST-395
394	PRST-396
395	PRST-397
396	PRST-398
397	PRST-399
398	PRST-400
399	PRST-401
400	PRST-402
401	PRST-403
402	PRST-404
403	PRST-405
404	PRST-406
405	PRST-407
406	PRST-408
407	PRST-409
408	PRST-410
409	PRST-411
410	PRST-412
411	PRST-413
412	PRST-414
413	PRST-415
414	PRST-416
415	PRST-417
416	PRST-418
417	PRST-419
418	PRST-420
419	PRST-421
420	PRST-422
421	PRST-423
422	PRST-424
423	PRST-425
424	PRST-426
425	PRST-427
426	PRST-428
427	PRST-429
428	PRST-430
429	PRST-431
430	PRST-432
431	PRST-433
432	PRST-434
433	PRST-435
434	PRST-436
435	PRST-437
436	PRST-438
437	PRST-439
438	PRST-440
439	PRST-441
440	PRST-442
441	PRST-443
442	PRST-444
443	PRST-445
444	PRST-446
445	PRST-447
446	PRST-448
447	PRST-449
448	PRST-450
449	PRST-451
450	PRST-452
451	PRST-453
452	PRST-454
453	PRST-455
454	PRST-456
455	PRST-457
456	PRST-458
457	PRST-459
458	PRST-460
459	PRST-461
460	PRST-462
461	PRST-463
462	PRST-464
463	PRST-465
464	PRST-466
465	PRST-467
466	PRST-468
467	PRST-469
468	PRST-470
469	PRST-471
470	PRST-472
471	PRST-473
472	PRST-474
473	PRST-475
474	PRST-476
475	PRST-477
476	PRST-478
477	PRST-479
478	PRST-480
479	PRST-481
480	PRST-482
481	PRST-483
482	PRST-484
483	PRST-485
484	PRST-486
485	PRST-487
486	PRST-488
487	PRST-489
488	PRST-490
489	PRST-4

All rights reserved



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



BU2720 Rev.BB
CPCI 3HE RB 82lot 32bit+
Hartmann Elektronik

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]