

A

A

B

B

C

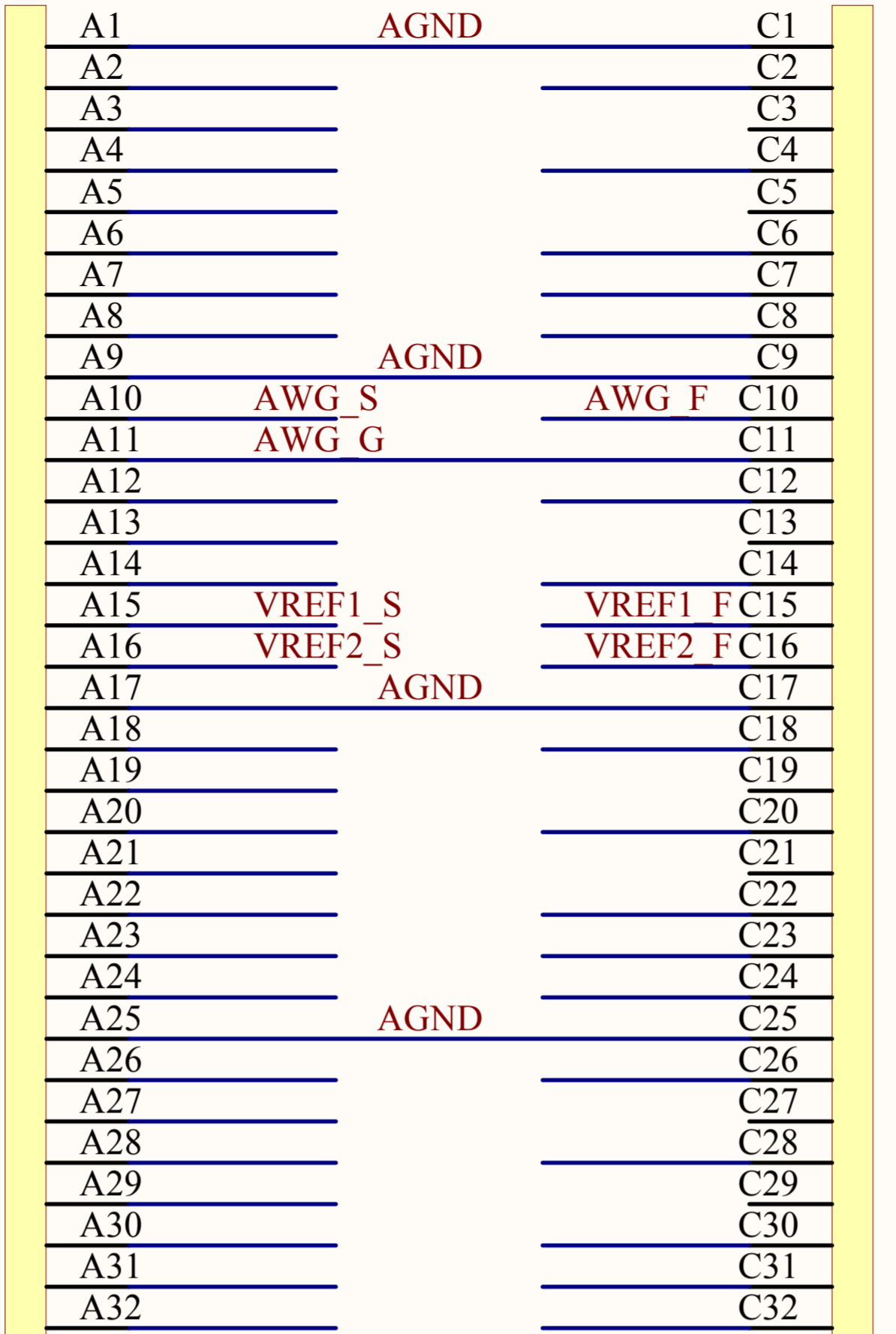
C

D

D

P7A

P7B

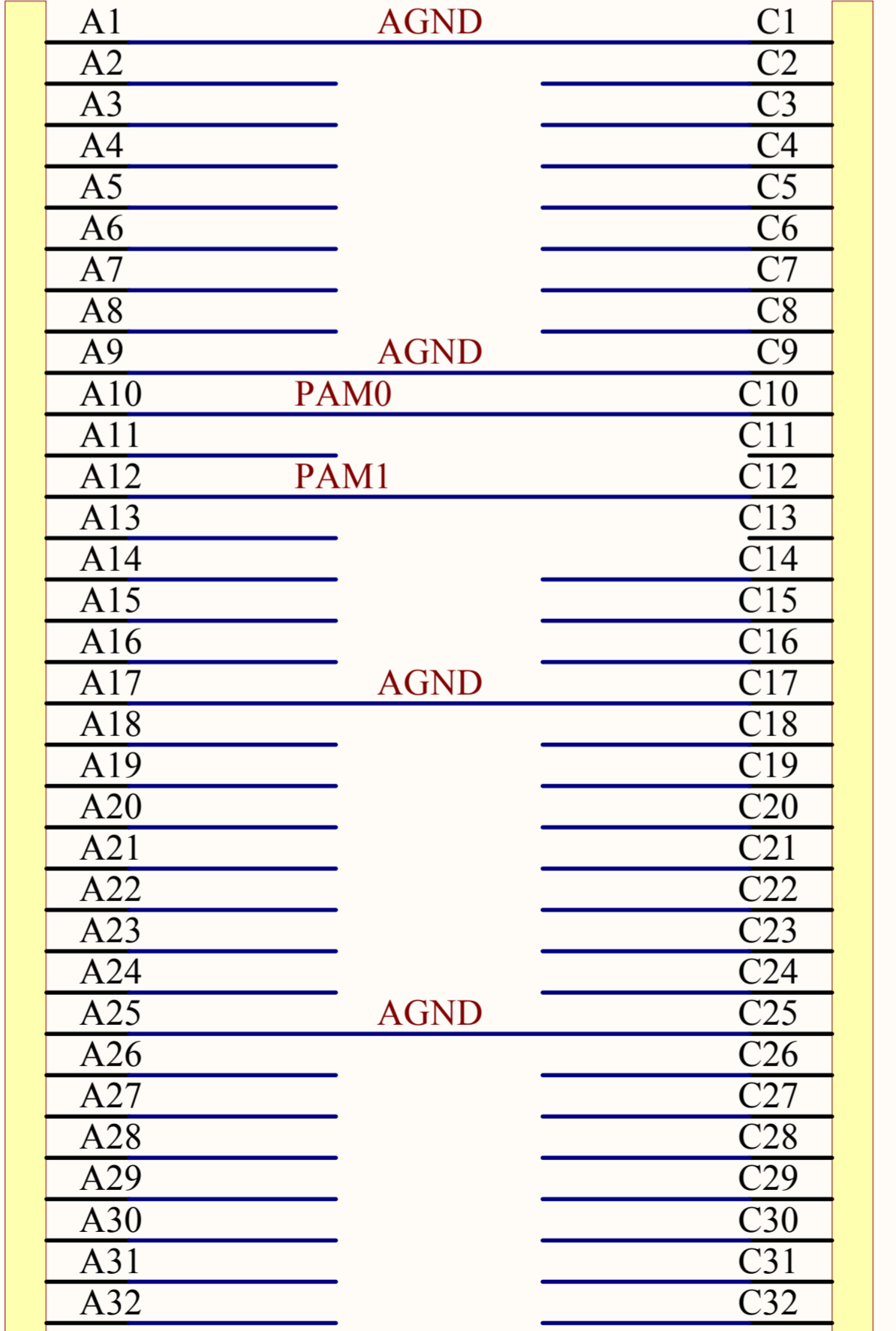


CZ364-M-S

CZ364-M-S

P8A

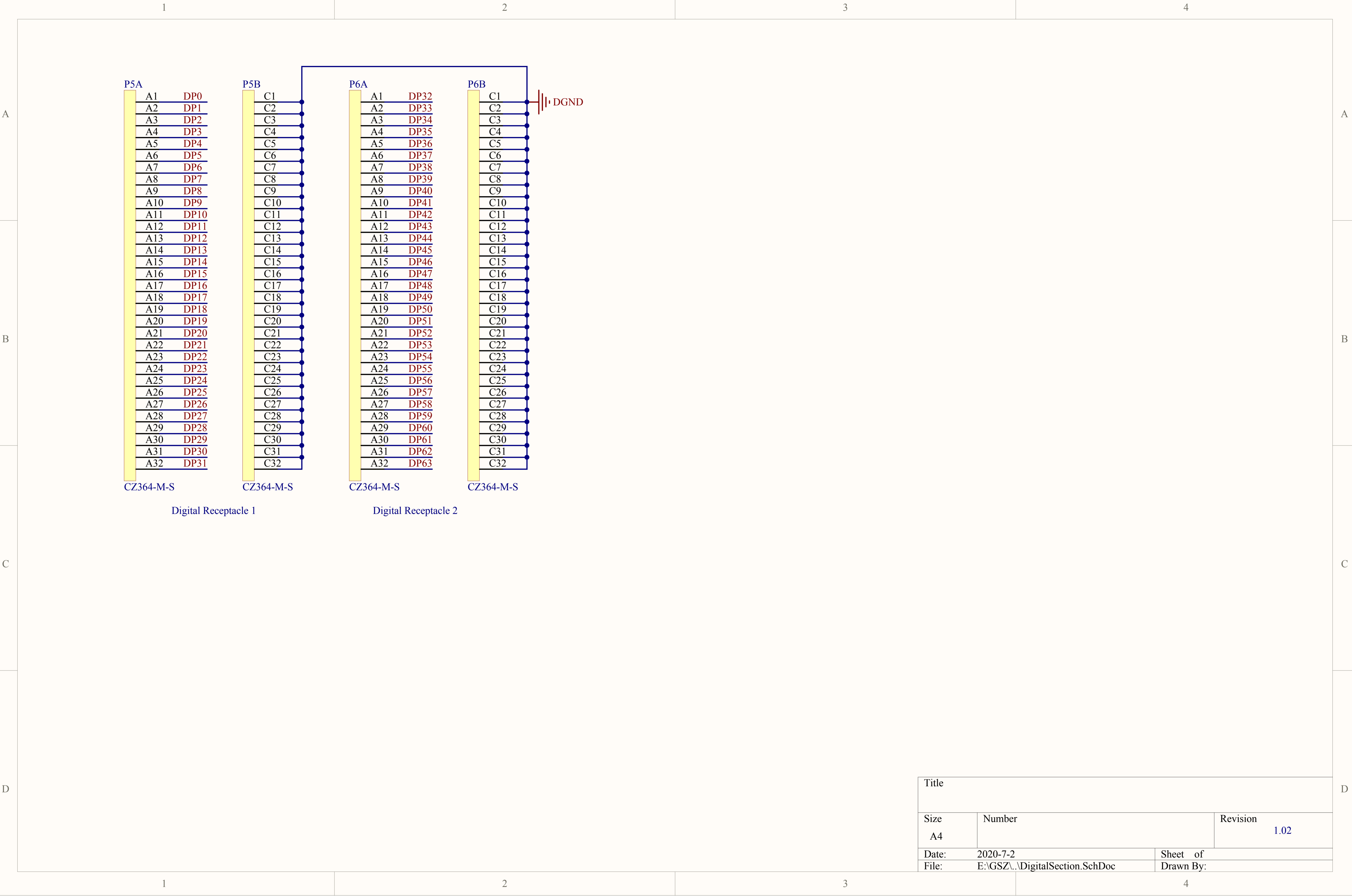
P8B



CZ364-M-S

CZ364-M-S

Title			
Size	Number		Revision
A4			1.02
Date:	2020-7-2		Sheet of
File:	E:\GSZ\...\AnalogSection.SchDoc		Drawn By:



A

B

C

D

A

B

C

D

P1A	
A32	
A31	
A30	
A29	
A28	
A27	
A26	
A25	
A24	
A23	
A22	
A21	
A20	
A19	
A18	
A17	
A16	
A15	FOVI10/I1 FORCE_L
A14	FOVI10/I1 FORCE_L
A13	FOVI10/I1 FORCE_L
A12	
A11	FOVI8/9 FORCE_L
A10	FOVI8/9 FORCE_L
A9	FOVI8/9 FORCE_L
A8	
A7	FPV11 FORCE_L
A6	FPV11 FORCE_L
A5	FPV11 FORCE_L
A4	
A3	FPV10 FORCE_L
A2	FPV10 FORCE_L
A1	FPV10 FORCE_L

CZ364-M-S

Top Left Receptacle

P2A	
A32	AGND
A31	ACS1_0
A30	
A29	FPVI3 GUARD
A28	FPVI3 FORCE_H
A27	FPVI3 FORCE_H
A26	FPVI3 FORCE_H
A25	FPVI3 SENSE_H
A24	FPVI3 SENSE_L
A23	FOVI15 GUARD
A22	FOVI15 SENSE_H
A21	FOVI15 FORCE_H
A20	FOVI15 SENSE_L
A19	FOVI14 GUARD
A18	FOVI14 SENSE_H
A17	FOVI14 FORCE_H
A16	FOVI14 SENSE_L
A15	FOVI13 GUARD
A14	FOVI13 SENSE_H
A13	FOVI13 FORCE_H
A12	FOVI13 SENSE_L
A11	FOVI12 GUARD
A10	FOVI12 SENSE_H
A9	FOVI12 FORCE_H
A8	FOVI12 SENSE_L
A7	FPVI2 GUARD
A6	FPVI2 SENSE_H
A5	FPVI2 FORCE_H
A4	FPVI2 FORCE_H
A3	FPVI2 FORCE_H
A2	FPVI2 SENSE_L
A1	

CZ364-M-S

Bottom Left Receptacle

AGND	C32
ACS0_0	C31
	C30
FPV11 GUARD	C29
FPV11 FORCE_H	C28
FPV11 FORCE_H	C27
FPV11 FORCE_H	C26
FPV11 SENSE_H	C25
FPV11 SENSE_L	C24
FOVI11 GUARD	C23
FOVI11 SENSE_H	C22
FOVI11 FORCE_H	C21
FOVI11 SENSE_L	C20
FOVI10 GUARD	C19
FOVI10 SENSE_H	C18
FOVI10 FORCE_H	C17
FOVI10 SENSE_L	C16
FOVI9 GUARD	C15
FOVI9 SENSE_H	C14
FOVI9 FORCE_H	C13
FOVI9 SENSE_L	C12
FOVI8 GUARD	C11
FOVI8 SENSE_H	C10
FOVI8 FORCE_H	C9
FOVI8 SENSE_L	C8
FPV10 GUARD	C7
FPV10 SENSE_H	C6
FPV10 FORCE_H	C5
FPV10 FORCE_H	C4
FPV10 FORCE_H	C3
FPV10 SENSE_L	C2
DGS	C1



P2B

	C32
	C31
	C30
	C29
	C28
	C27
	C26
	C25
	C24
	C23
	C22
	C21
	C20
	C19
	C18
	C17
	C16
FOVI14/15 FORCE	C15
FOVI14/15 FORCE	C14
FOVI14/15 FORCE	C13
	C12
FOVI12/13 FORCE	C11
FOVI12/13 FORCE	C10
FOVI12/13 FORCE	C9
	C8
FPVI3 FORCE_L	C7
FPVI3 FORCE_L	C6
FPVI3 FORCE_L	C5
	C4
FPVI2 FORCE_L	C3
FPVI2 FORCE_L	C2
FPVI2 FORCE_L	C1

CZ364-M-S

2

P3A		P3B	
A32	CBIT 31	CBIT 23	C32
A31	CBIT 30	CBIT 22	C31
A30	CBIT 29	CBIT 21	C30
A29	CBIT 28	CBIT 20	C29
A28	CBIT 27	CBIT 19	C28
A27	CBIT 26	CBIT 18	C27
A26	CBIT 25	CBIT 17	C26
A25	CBIT 24	CBIT 16	C25
A24	CBIT 15	CBIT 7	C24
A23	CBIT 14	CBIT 6	C23
A22	CBIT 13	CBIT 5	C22
A21	CBIT 12	CBIT 4	C21
A20	CBIT 11	CBIT 3	C20
A19	CBIT 10	CBIT 2	C19
A18	CBIT 9	CBIT 1	C18
A17	CBIT 8	CBIT 0	C17
A16	AGND	AGND	C16
A15	TMU1_A	QVM0_P	C15
A14	TMU1_B	QVM0_N	C14
A13	AGND	AGND	C13
A12	J12V		C12
A11	J5V		C11
A10	GND (JGND)		C10
A9	VSS		C9
A8	VDD		C8
A7	DGS		C7
A6			C6
A5			C5
A4			C4
A3			C3
A2			C2
A1			C1

CZ364-M-S

Top Right Receptacle

CZ364-M-S

ACM1+
ACM1-

P4A		P4B	
A32	CBIT 63	CBIT 55	C32
A31	CBIT 62	CBIT 54	C31
A30	CBIT 61	CBIT 53	C30
A29	CBIT 60	CBIT 52	C29
A28	CBIT 59	CBIT 51	C28
A27	CBIT 58	CBIT 50	C27
A26	CBIT 57	CBIT 49	C26
A25	CBIT 56	CBIT 48	C25
A24	CBIT 47	CBIT 39	C24
A23	CBIT 46	CBIT 38	C23
A22	CBIT 45	CBIT 37	C22
A21	CBIT 44	CBIT 36	C21
A20	CBIT 43	CBIT 35	C20
A19	CBIT 42	CBIT 34	C19
A18	CBIT 41	CBIT 33	C18
A17	CBIT 40	CBIT 32	C17
A16	AGND	AGND	C16
A15	TMU2_A	QVM1_P	C15
A14	TMU2_B	QVM1_N	C14
A13	AGND	AGND	C13
A12	J12V2		C12
A11	J5V2		C11
A10	JGND2		C10
A9	VSS2		C9
A8	VDD2		C8
A7	DGS		C7
A6			C6
A5			C5
A4			C4
A3			C3
A2			C2
A1			C1

CZ364-M-S

Bottom Right Receptacle

CZ364-M-S

ACM2+
ACM2-

Rev1.02

1

2

3

4

