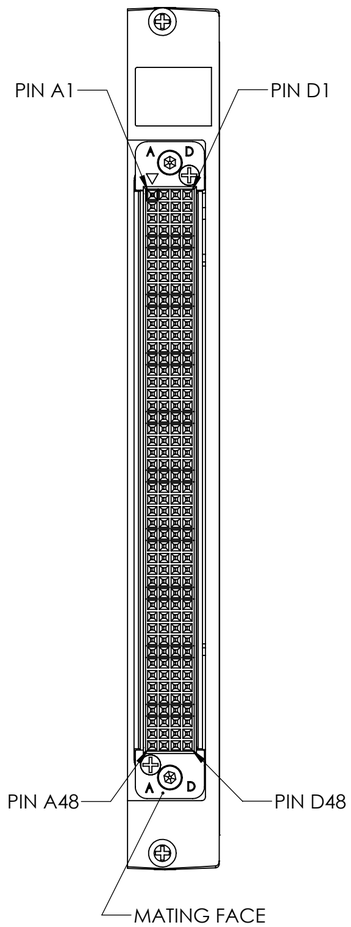
DO NOT SCALE DRAWING

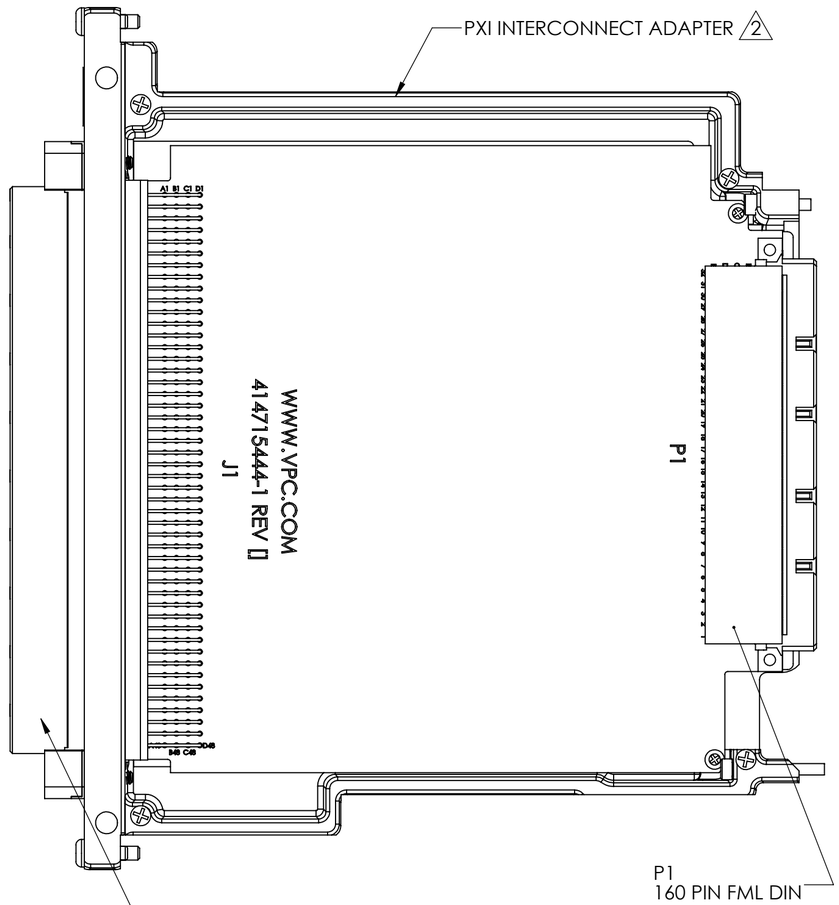
THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF VPC AND IS PERMITTED FOR USE BY THE CUSTOMER ONLY. THE DATA SHALL NOT BE DUPLICATED, USED, OR DISCLOSED IN WHOLE OR IN PART FOR ANY PURPOSE OTHER THAN TO MAINTAIN THE EQUIPMENT PROVIDED. CONSULT WITH VIRGINIA PANEL CORPORATION ENGINEERING IF MORE DETAIL IS REQUIRED.

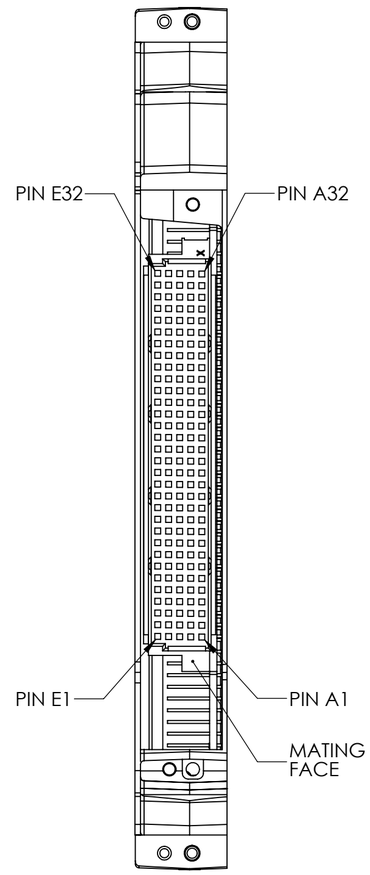
REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	ENGR
K	ECN #16259	10/26/2026	U MORALES

PCB TRACES

FROM	TO	FROM	TO	FROM	TO	FROM	TO
J1-A1	P1-E32	J1-B1	P1-B32	J1-C1	P1-C32	J1-D1	P1-D32
J1-A2	P1-A32	J1-B2	P1-E31	J1-C2	P1-C31	J1-D2	P1-D31
J1-A3	P1-A31	J1-B3	P1-B31	J1-C3	P1-E30	J1-D3	P1-D30
J1-A4	P1-A30	J1-B4	P1-B30	J1-C4	P1-C30	J1-D4	P1-E29
J1-A5	P1-A29	J1-B5	P1-B29	J1-C5	P1-C29	J1-D5	P1-D29
J1-A6	P1-E28	J1-B6	P1-B28	J1-C6	P1-C28	J1-D6	P1-D28
J1-A7	P1-A28	J1-B7	P1-E27	J1-C7	P1-C27	J1-D7	P1-D27
J1-A8	P1-A27	J1-B8	P1-B27	J1-C8	P1-E26	J1-D8	P1-D26
J1-A9	P1-A26	J1-B9	P1-B26	J1-C9	P1-C26	J1-D9	P1-E25
J1-A10	P1-A25	J1-B10	P1-B25	J1-C10	P1-C25	J1-D10	P1-D25
J1-A11	P1-E24	J1-B11	P1-B24	J1-C11	P1-C24	J1-D11	P1-D24
J1-A12	P1-A24	J1-B12	P1-E23	J1-C12	P1-C23	J1-D12	P1-D23
J1-A13	P1-A23	J1-B13	P1-B23	J1-C13	P1-E22	J1-D13	P1-D22
J1-A14	P1-A22	J1-B14	P1-B22	J1-C14	P1-C22	J1-D14	P1-E21
J1-A15	P1-A21	J1-B15	P1-B21	J1-C15	P1-C21	J1-D15	P1-D21
J1-A16	P1-E20	J1-B16	P1-B20	J1-C16	P1-C20	J1-D16	P1-D20
J1-A17	P1-A20	J1-B17	P1-E19	J1-C17	P1-C19	J1-D17	P1-D19
J1-A18	P1-A19	J1-B18	P1-B19	J1-C18	P1-E18	J1-D18	P1-D18
J1-A19	P1-A18	J1-B19	P1-B18	J1-C19	P1-C18	J1-D19	P1-E17
J1-A20	P1-A17	J1-B20	P1-B17	J1-C20	P1-C17	J1-D20	P1-D17
J1-A21	P1-E16	J1-B21	P1-B16	J1-C21	P1-C16	J1-D21	P1-D16
J1-A22	P1-A16	J1-B22	P1-E15	J1-C22	P1-C15	J1-D22	P1-D15
J1-A23	P1-A15	J1-B23	P1-B15	J1-C23	P1-E14	J1-D23	P1-D14
J1-A24	P1-A14	J1-B24	P1-B14	J1-C24	P1-C14	J1-D24	P1-E13
J1-A25	P1-A13	J1-B25	P1-B13	J1-C25	P1-C13	J1-D25	P1-D13
J1-A26	P1-E12	J1-B26	P1-B12	J1-C26	P1-C12	J1-D26	P1-D12
J1-A27	P1-A12	J1-B27	P1-E11	J1-C27	P1-C11	J1-D27	P1-D11
J1-A28	P1-A11	J1-B28	P1-B11	J1-C28	P1-E10	J1-D28	P1-D10
J1-A29	P1-A10	J1-B29	P1-B10	J1-C29	P1-C10	J1-D29	P1-E9
J1-A30	P1-A9	J1-B30	P1-B9	J1-C30	P1-C9	J1-D30	P1-D9
J1-A31	P1-E8	J1-B31	P1-B8	J1-C31	P1-C8	J1-D31	P1-D8
J1-A32	P1-A8	J1-B32	P1-E7	J1-C32	P1-C7	J1-D32	P1-D7
J1-A33	P1-A7	J1-B33	P1-B7	J1-C33	P1-E6	J1-D33	P1-D6
J1-A34	P1-A6	J1-B34	P1-B6	J1-C34	P1-C6	J1-D34	P1-E5
J1-A35	P1-A5	J1-B35	P1-B5	J1-C35	P1-C5	J1-D35	P1-D5
J1-A36	P1-E4	J1-B36	P1-B4	J1-C36	P1-C4	J1-D36	P1-D4
J1-A37	P1-A4	J1-B37	P1-E3	J1-C37	P1-C3	J1-D37	P1-D3
J1-A38	P1-A3	J1-B38	P1-B3	J1-C38	P1-E2	J1-D38	P1-D2
J1-A39	P1-A2	J1-B39	P1-B2	J1-C39	P1-C2	J1-D39	P1-E1
J1-A40	P1-A1	J1-B40	P1-B1	J1-C40	P1-C1	J1-D40	P1-D1
J1-A41	N/C	J1-B41	N/C	J1-C41	N/C	J1-D41	N/C
J1-A42	N/C	J1-B42	N/C	J1-C42	N/C	J1-D42	N/C
J1-A43	N/C	J1-B43	N/C	J1-C43	N/C	J1-D43	N/C
J1-A44	N/C	J1-B44	N/C	J1-C44	N/C	J1-D44	N/C
J1-A45	N/C	J1-B45	N/C	J1-C45	N/C	J1-D45	N/C
J1-A46	N/C	J1-B46	N/C	J1-C46	N/C	J1-D46	N/C
J1-A47	N/C	J1-B47	N/C	J1-C47	N/C	J1-D47	N/C
J1-A48	N/C	J1-B48	N/C	J1-C48	N/C	J1-D48	N/C







PART NUMBER	COMPATIBLE INSTRUMENTS
510140141-1	PICKERING 40-612-002
510140141-2	PICKERING 40-139-201

CUSTOMER DRAWING

VIRGINIA PANEL CORPORATION
WWW.VPC.COM

PXI PULL-THRU ADPTR, WIRED, QUADRAPADDLE, 160 PIN FML DIN

RELATIVE CONNECTOR POSITIONS AND WIRE ROUTING ARE GENERIC AND MAY VARY WITH PINOUT

DIMENSIONS ARE SHOWN AS: [MILLIMETERS] INCHES

SIZE	CAGE CODE	DWG.NO.	REV
C	18117	**510140141**	K

SCALE: NONE | 510140141 | 2/17/2012 | SHEET 1 OF 1

3 MATING ITA MODULE: 510151105 (1)
7-121964000-036 (160)

2 SHOWN WITHOUT COVER.

1. FOR MORE INFORMATION, VISIT VPC.COM.

NOTES: