

4

3

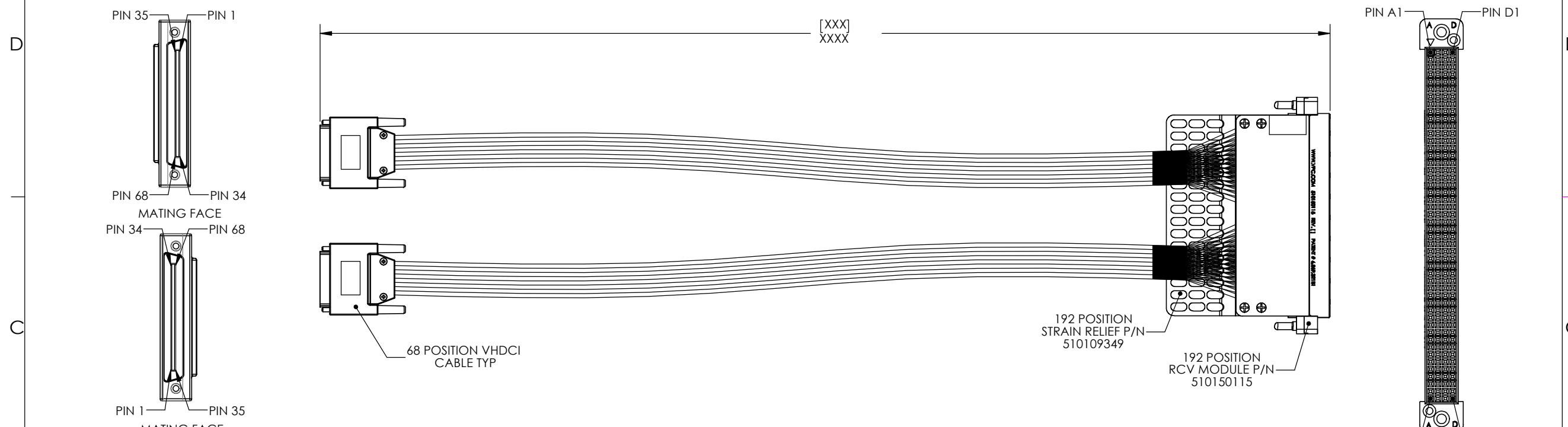
2

1

DO NOT SCALE DRAWING

THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF VIRGINIA PANEL CORPORATION AND IS SUBMITTED 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
D	ECN #11429	4/30/2021	L LOCKRIDGE



PXI-8430/16 PORTS 9-16	CABLE #	COLOR	VPC MODULE	PXI-8430/16 PORTS 9-16	CABLE #	COLOR	VPC MODULE	PXI-8430/16 PORTS 1-8	CABLE #	COLOR	VPC MODULE	PXI-8430/16 PORTS 1-8	CABLE #	COLOR	VPC MODULE
CON 1-1	P8-8	YEL	PIN A1	CON 1-35	P4-8	YEL	PIN C9	CON 0-68	P1-2	BLU/BLK	PIN A20	CON 0-34	P5-2	BLU/BLK	PIN C28
CON 1-2	P8-7	YEL/BLK	PIN B1	CON 1-36	P4-7	YEL/BLK	PIN D9	CON 0-67	P1-9	BLU	PIN B20	CON 0-33	P5-9	BLU	PIN D28
CON 1-3	P8-6	RED	PIN C1	CON 1-37	P4-6	RED	PIN A10	CON 0-66	P1-1	BRN/WHT	PIN C20	CON 0-32	P5-1	BRN/WHT	PIN A29
CON 1-4	P8-4	RED/BLK	PIN D1	CON 1-38	P4-4	RED/BLK	PIN B10	CON 0-65	P1-3	BRN	PIN D20	CON 0-31	P5-3	BRN	PIN B29
CON 1-5	P8-3	BRN	PIN A2	CON 1-39	P4-3	BRN	PIN C10	CON 0-64	P1-4	RED/BLK	PIN A21	CON 0-30	P5-4	RED/BLK	PIN C29
CON 1-6	P8-1	BRN/WHT	PIN B2	CON 1-40	P4-1	BRN/WHT	PIN D10	CON 0-63	P1-6	RED	PIN B21	CON 0-29	P5-6	RED	PIN D29
CON 1-7	P8-9	BLU	PIN C2	CON 1-41	P4-9	BLU	PIN A11	CON 0-62	P1-7	YEL/BLK	PIN C21	CON 0-28	P5-7	YEL/BLK	PIN A30
CON 1-8	P8-2	BLU/BLK	PIN D2	CON 1-42	P4-2	BLU/BLK	PIN B11	CON 0-61	P1-8	YEL	PIN D21	CON 0-27	P5-8	YEL	PIN B30
CON 1-9	P8/P7-5	BLU/GRN	PIN A3	CON 1-43	P4/P3-5	BLU/GRN	PIN C11	CON 0-60	P2/P1-5	BLU/GRN	PIN A22	CON 0-26	P6/P5-5	BLU/GRN	PIN C30
CON 1-10	P7-8	YEL	PIN B3	CON 1-44	P3-8	YEL	PIN D11	CON 0-59	P2-2	BLU/BLK	PIN B22	CON 0-25	P6-2	BLU/BLK	PIN D30
CON 1-11	P7-7	YEL/BLK	PIN C3	CON 1-45	P3-7	YEL/BLK	PIN A12	CON 0-58	P2-9	BLU	PIN C22	CON 0-24	P6-9	BLU	PIN A31
CON 1-12	P7-6	RED	PIN D3	CON 1-46	P3-6	RED	PIN B12	CON 0-57	P2-1	BRN/WHT	PIN D22	CON 0-23	P6-1	BRN/WHT	PIN B31
CON 1-13	P7-4	RED/BLK	PIN A4	CON 1-47	P3-4	RED/BLK	PIN C12	CON 0-56	P2-3	BRN	PIN A23	CON 0-22	P6-3	BRN	PIN D31
CON 1-14	P7-3	BRN	PIN B4	CON 1-48	P3-3	BRN	PIN D12	CON 0-55	P2-4	RED/BLK	PIN B23	CON 0-21	P6-4	RED/BLK	PIN A32
CON 1-15	P7-1	BRN/WHT	PIN C4	CON 1-49	P3-1	BRN/WHT	PIN A13	CON 0-54	P2-6	RED	PIN C23	CON 0-20	P6-6	RED	PIN B32
CON 1-16	P7-9	BLU	PIN D4	CON 1-50	P3-9	BLU	PIN B13	CON 0-53	P2-7	YEL/BLK	PIN D23	CON 0-19	P6-7	YEL/BLK	PIN A33
CON 1-17	P7-2	BLU/BLK	PIN A5	CON 1-51	P3-2	BLU/BLK	PIN C13	CON 0-52	P2-8	YEL	PIN B24	CON 0-18	P6-8	YEL	PIN D32
CON 1-18	P6-8	YEL	PIN B5	CON 1-52	P2-8	YEL	PIN D13	CON 0-51	P3-2	BLU/BLK	PIN A24	CON 0-17	P7-2	BLU/BLK	PIN B33
CON 1-19	P6-7	YEL/BLK	PIN C5	CON 1-53	P2-7	YEL/BLK	PIN A14	CON 0-50	P3-9	BLU	PIN C24	CON 0-16	P7-9	BLU	PIN D33
CON 1-20	P6-6	RED	PIN D5	CON 1-54	P2-6	RED	PIN B14	CON 0-49	P3-1	BRN/WHT	PIN A25	CON 0-15	P7-1	BRN/WHT	PIN B34
CON 1-21	P6-4	RED/BLK	PIN A6	CON 1-55	P2-4	RED/BLK	PIN C14	CON 0-48	P3-3	BRN	PIN D25	CON 0-14	P7-3	BRN	PIN A34
CON 1-22	P6-3	BRN	PIN B6	CON 1-56	P2-3	BRN	PIN D14	CON 0-47	P3-4	RED/BLK	PIN B25	CON 0-13	P7-4	RED/BLK	PIN C34
CON 1-23	P6-1	BRN/WHT	PIN C6	CON 1-57	P2-1	BRN/WHT	PIN A15	CON 0-46	P3-6	RED	PIN D26	CON 0-12	P7-6	RED	PIN B35
CON 1-24	P6-9	BLU	PIN D6	CON 1-58	P2-9	BLU	PIN B15	CON 0-45	P3-7	YEL/BLK	PIN A26	CON 0-11	P7-7	YEL/BLK	PIN C35
CON 1-25	P6-2	BLU/BLK	PIN A7	CON 1-59	P2-2	BLU/BLK	PIN C15	CON 0-44	P3-8	YEL	PIN D27	CON 0-10	P7-8	YEL	PIN A36
CON 1-26	P6/P5-5	BLU/GRN	PIN B7	CON 1-60	P2/P1-5	BLU/GRN	PIN D15	CON 0-43	P4/P3-5	BLU/GRN	PIN B27	CON 0-9	P8/P7-5	BLU/GRN	PIN C36
CON 1-27	P5-8	YEL	PIN C7	CON 1-61	P1-8	YEL	PIN A16	CON 0-42	P4-2	BLU/BLK	PIN D28	CON 0-8	P8-2	BLU/BLK	PIN A37
CON 1-28	P5-7	YEL/BLK	PIN B7	CON 1-62	P1-7	YEL/BLK	PIN C16	CON 0-41	P4-9	BLU	PIN A28	CON 0-7	P8-9	BLU	PIN D37
CON 1-29	P5-6	RED	PIN D7	CON 1-63	P1-6	RED	PIN B17	CON 0-40	P4-1	BRN/WHT	PIN B29	CON 0-6	P8-1	BRN/WHT	PIN C37
CON 1-30	P5-4	RED/BLK	PIN A8	CON 1-64	P1-4	RED/BLK	PIN D17	CON 0-39	P4-3	BRN	PIN A30	CON 0-5	P8-3	BRN	PIN D38
CON 1-31	P5-3	BRN	PIN B8	CON 1-65	P1-3	BRN	PIN C17	CON 0-38	P4-4	RED/BLK	PIN D30	CON 0-4	P8-4	RED/BLK	PIN A39
CON 1-32	P5-1	BRN/WHT	PIN C8	CON 1-66	P1-1	BRN/WHT	PIN A18	CON 0-37	P4-6	RED	PIN B31	CON 0-3	P8-6	RED	PIN C39
CON 1-33	P5-9	BLU	PIN D8	CON 1-67	P1-9	BLU	PIN B19	CON 0-36	P4-7	YEL/BLK	PIN A40	CON 0-2	P8-7	YEL/BLK	PIN D40
CON 1-34	P5-2	BLU/BLK	PIN A9	CON 1-68	P1-2	BLU/BLK	PIN C19	CON 0-35	P4-8	YEL	PIN D32	CON 0-1	P8-8	YEL	PIN B40

MATING ITA MODULE: 510151105 (1)  
MATING ITA PATCHCORDS: 7-121924000-036 (136)

DIMENSIONS ARE SHOWN AS:  
[MILLIMETERS]  
INCHES

<b>CUSTOMER DRAWING</b>			
<b>VPC</b>			
CBA, RCV, QP TO 2 x 68-Pin ML Offset VHDCI f/ NI PXI-8430/16			
SIZE	CAGE CODE	DWG. NO.	REV
C	18117	<b>540205020X40</b>	D
SCALE: NTS	540205020140	11/2/09	SHEET 1 OF 1

4

3

2

1