

4

3

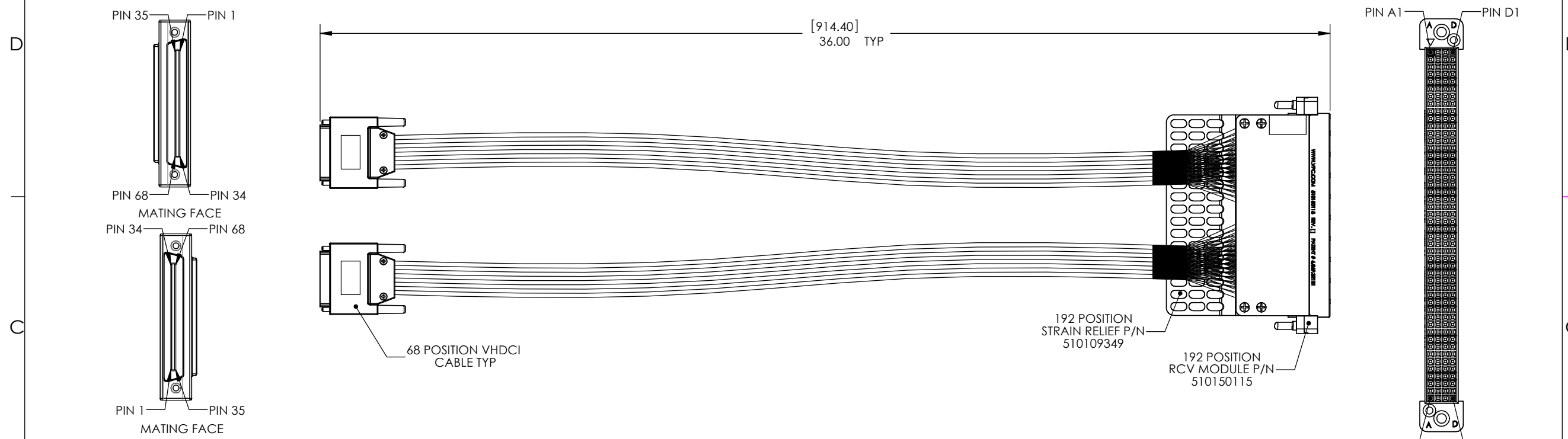
2

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 0-67 | 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 0-68 | 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 C31 |
| 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 D31 |
| 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 A32 |
| 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 B32 |
| 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 A24 | CON 0-18 | P6-8 | YEL | PIN C32 |
| CON 1-18 | P6-8 | YEL | PIN B5 | CON 1-52 | P2-8 | YEL | PIN D13 | CON 0-51 | P3-2 | BLU/BLK | PIN B24 | CON 0-17 | P7-2 | BLU/BLK | PIN D32 |
| 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 A33 |
| CON 1-20 | P6-6 | RED | PIN D5 | CON 1-54 | P2-6 | RED | PIN B14 | CON 0-49 | P3-1 | BRN/WHT | PIN D24 | CON 0-15 | P7-1 | BRN/WHT | PIN B33 |
| 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 A25 | CON 0-14 | P7-3 | BRN | PIN C33 |
| 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 D33 |
| 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 C25 | CON 0-12 | P7-6 | RED | PIN A34 |
| CON 1-24 | P6-9 | BLU | PIN D6 | CON 1-58 | P2-9 | BLU | PIN B15 | CON 0-45 | P3-7 | YEL/BLK | PIN D25 | CON 0-11 | P7-7 | YEL/BLK | PIN B34 |
| 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 A26 | CON 0-10 | P7-8 | YEL | PIN C34 |
| 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 B26 | CON 0-9 | P8/P7-5 | BLU/GRN | PIN D34 |
| CON 1-27 | P5-8 | YEL | PIN C7 | CON 1-61 | P1-8 | YEL | PIN A16 | CON 0-42 | P4-2 | BLU/BLK | PIN C26 | CON 0-8 | P8-2 | BLU/BLK | PIN A35 |
| CON 1-28 | P5-7 | YEL/BLK | PIN D7 | CON 1-62 | P1-7 | YEL/BLK | PIN B16 | CON 0-41 | P4-9 | BLU | PIN D26 | CON 0-7 | P8-9 | BLU | PIN B35 |
| CON 1-29 | P5-6 | RED | PIN A8 | CON 1-63 | P1-6 | RED | PIN C16 | CON 0-40 | P4-1 | BRN/WHT | PIN A27 | CON 0-6 | P8-1 | BRN/WHT | PIN C35 |
| CON 1-30 | P5-4 | RED/BLK | PIN B8 | CON 1-64 | P1-4 | RED/BLK | PIN D16 | CON 0-39 | P4-3 | BRN | PIN B27 | CON 0-5 | P8-3 | BRN | PIN D35 |
| CON 1-31 | P5-3 | BRN | PIN C8 | CON 1-65 | P1-3 | BRN | PIN A17 | CON 0-38 | P4-4 | RED/BLK | PIN C27 | CON 0-4 | P8-4 | RED/BLK | PIN A36 |
| CON 1-32 | P5-1 | BRN/WHT | PIN D8 | CON 1-66 | P1-1 | BRN/WHT | PIN B17 | CON 0-37 | P4-6 | RED | PIN D27 | CON 0-3 | P8-6 | RED | PIN B36 |
| CON 1-33 | P5-9 | BLU | PIN A9 | CON 1-67 | P1-9 | BLU | PIN C17 | CON 0-36 | P4-7 | YEL/BLK | PIN A28 | CON 0-2 | P8-7 | YEL/BLK | PIN C36 |
| CON 1-34 | P5-2 | BLU/BLK | PIN B9 | CON 1-68 | P1-2 | BLU/BLK | PIN D17 | CON 0-35 | P4-8 | YEL | PIN B28 | CON 0-1 | P8-8 | YEL | PIN D36 |

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

NOTES:
1. FOR APPLICATION USE & CARE INFORMATION CONSULT VPC USERS GUIDE @WWW.VPC.COM

DIMENSIONS ARE SHOWN AS:
[MILLIMETERS]
INCHES

CUSTOMER DRAWING

VIRGINIA PANEL CORPORATION
WWW.VPC.COM

CABLE ASSEMBLY RCV 36"
NI PXI-8430/16

| | | | |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| SIZE | CAGE CODE | DWG. NO. | REV |
| C | 18117 | 540205020240 | D |
| SCALE: NTS | 540205020240 | 1/2/09 | SHEET 1 OF 1 |

4

3

2

1