

8

0-0-8888107 VTD

6

5

4

3

2

LAST PCA WAS 1.04

THIS DRAWING AND SPECIFICATIONS HEREIN ARE THE PROPERTY OF DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION AND ARE TO BE USED ONLY FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF DIGITAL EQUIPMENT WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION.

WIRE TABLE

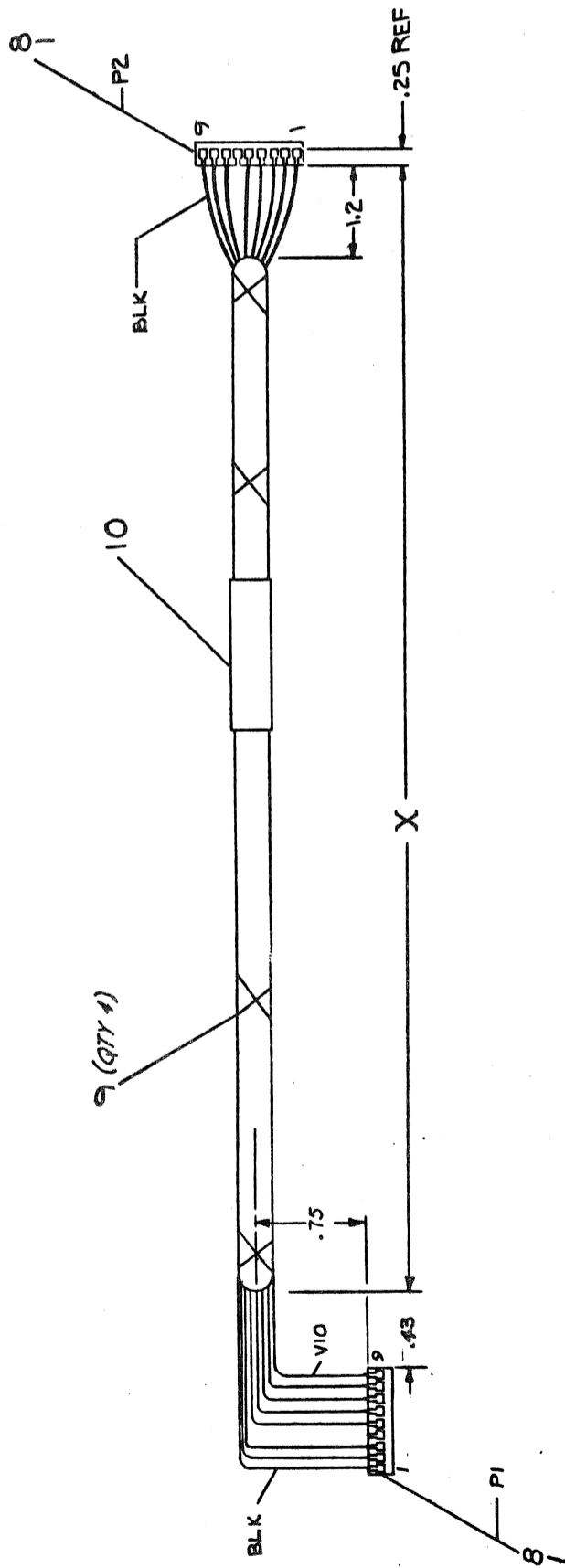
ITEM NO.	DESCRIPTION	FROM CONNECTION	TO CONNECTION	LENGTH	SIGNAL
4	18 BLK	P1-1	P2-9	19.40	+5V RTN
4	18 BLK	P1-2	P2-8	19.25	+5V RTN
3	18 RED	P1-3	P2-7	19.10	+5V
8	--	P1-4	--	--	KEY
5	18 BLUE	P1-5	P2-5	18.80	-24V
4	18 BLK	P1-6	P2-4	18.65	+24V/REF
2	18 ORN	P1-7	P2-3	18.50	+24V
6	18 WHT	P1-8	P2-2	18.35	+24V
7	18 VIO	P1-9	P2-1	18.20	-24V
8	--	P2-6	--	--	KEY

LEGEND

NUMBER	DIM X VARIATION	DIM Y (PRECUT) REF
7018388-1E	± 0.01 IN.	± 0.10 IN.   SEE WIRE TABLE

NOTES:

1. USE CABLE TIES (X) ITEM 9 APPROX. EVERY FOUR (4) INCHES.
2. NO STRIPPING OR TINNING REQUIRED.
3. KEY PLUG ITEM #8 TO BE INSERTED INTO P2-6 AND P1-4.



CAUTION: OFF SHEET PARTS LIST EXISTS REFER TO K-PL-7018388-0-DBP

DESCRIPTION	DRAWING NO.	PART NO.	REV. NO.
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND THE FOLLOWING TOLERANCES APPLY (PER DEC STD T14)		USED ON	
ANGLES <math>± 0.2^\circ</math>	OVER	OVER	OVER
TOLERANCES <math>± 0.1</math>	TO	TO	TO
SURFACE QUALITY <math>1.0</math>	TO	TO	TO
QUANTITY & VARIATION	APPLICABLE DIMENSION RANGE	DIMENSION RANGE IN INCHES	
THIRD ANGLE PROJECTION	0.125 - 0.250	0.125 - 0.250	0.125 - 0.250
DO NOT SCALE DRAWING	0.250 - 0.500	0.250 - 0.500	0.250 - 0.500
REMOVE BURRS AND BREAK SHARP CORNERS	0.500 - 1.000	0.500 - 1.000	0.500 - 1.000
MATERIAL	1.000 - 1.500	1.000 - 1.500	1.000 - 1.500
SEE PARTS LIST	1.500 - 2.000	1.500 - 2.000	1.500 - 2.000
FINISH	2.000 - 3.000	2.000 - 3.000	2.000 - 3.000
	3.000 - 4.000	3.000 - 4.000	3.000 - 4.000
	4.000 - 5.000	4.000 - 5.000	4.000 - 5.000
	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000
	6.000 - 7.000	6.000 - 7.000	6.000 - 7.000
	7.000 - 8.000	7.000 - 8.000	7.000 - 8.000
	8.000 - 9.000	8.000 - 9.000	8.000 - 9.000
	9.000 - 10.000	9.000 - 10.000	9.000 - 10.000
	10.000 - 11.000	10.000 - 11.000	10.000 - 11.000
	11.000 - 12.000	11.000 - 12.000	11.000 - 12.000
	12.000 - 13.000	12.000 - 13.000	12.000 - 13.000
	13.000 - 14.000	13.000 - 14.000	13.000 - 14.000
	14.000 - 15.000	14.000 - 15.000	14.000 - 15.000
	15.000 - 16.000	15.000 - 16.000	15.000 - 16.000
	16.000 - 17.000	16.000 - 17.000	16.000 - 17.000
	17.000 - 18.000	17.000 - 18.000	17.000 - 18.000
	18.000 - 19.000	18.000 - 19.000	18.000 - 19.000
	19.000 - 20.000	19.000 - 20.000	19.000 - 20.000
	20.000 - 21.000	20.000 - 21.000	20.000 - 21.000
	21.000 - 22.000	21.000 - 22.000	21.000 - 22.000
	22.000 - 23.000	22.000 - 23.000	22.000 - 23.000
	23.000 - 24.000	23.000 - 24.000	23.000 - 24.000
	24.000 - 25.000	24.000 - 25.000	24.000 - 25.000
	25.000 - 26.000	25.000 - 26.000	25.000 - 26.000
	26.000 - 27.000	26.000 - 27.000	26.000 - 27.000
	27.000 - 28.000	27.000 - 28.000	27.000 - 28.000
	28.000 - 29.000	28.000 - 29.000	28.000 - 29.000
	29.000 - 30.000	29.000 - 30.000	29.000 - 30.000
	30.000 - 31.000	30.000 - 31.000	30.000 - 31.000
	31.000 - 32.000	31.000 - 32.000	31.000 - 32.000
	32.000 - 33.000	32.000 - 33.000	32.000 - 33.000
	33.000 - 34.000	33.000 - 34.000	33.000 - 34.000
	34.000 - 35.000	34.000 - 35.000	34.000 - 35.000
	35.000 - 36.000	35.000 - 36.000	35.000 - 36.000
	36.000 - 37.000	36.000 - 37.000	36.000 - 37.000
	37.000 - 38.000	37.000 - 38.000	37.000 - 38.000
	38.000 - 39.000	38.000 - 39.000	38.000 - 39.000
	39.000 - 40.000	39.000 - 40.000	39.000 - 40.000
	40.000 - 41.000	40.000 - 41.000	40.000 - 41.000
	41.000 - 42.000	41.000 - 42.000	41.000 - 42.000
	42.000 - 43.000	42.000 - 43.000	42.000 - 43.000
	43.000 - 44.000	43.000 - 44.000	43.000 - 44.000
	44.000 - 45.000	44.000 - 45.000	44.000 - 45.000
	45.000 - 46.000	45.000 - 46.000	45.000 - 46.000
	46.000 - 47.000	46.000 - 47.000	46.000 - 47.000
	47.000 - 48.000	47.000 - 48.000	47.000 - 48.000
	48.000 - 49.000	48.000 - 49.000	48.000 - 49.000
	49.000 - 50.000	49.000 - 50.000	49.000 - 50.000
	50.000 - 51.000	50.000 - 51.000	50.000 - 51.000
	51.000 - 52.000	51.000 - 52.000	51.000 - 52.000
	52.000 - 53.000	52.000 - 53.000	52.000 - 53.000
	53.000 - 54.000	53.000 - 54.000	53.000 - 54.000
	54.000 - 55.000	54.000 - 55.000	54.000 - 55.000
	55.000 - 56.000	55.000 - 56.000	55.000 - 56.000
	56.000 - 57.000	56.000 - 57.000	56.000 - 57.000
	57.000 - 58.000	57.000 - 58.000	57.000 - 58.000
	58.000 - 59.000	58.000 - 59.000	58.000 - 59.000
	59.000 - 60.000	59.000 - 60.000	59.000 - 60.000
	60.000 - 61.000	60.000 - 61.000	60.000 - 61.000
	61.000 - 62.000	61.000 - 62.000	61.000 - 62.000
	62.000 - 63.000	62.000 - 63.000	62.000 - 63.000
	63.000 - 64.000	63.000 - 64.000	63.000 - 64.000
	64.000 - 65.000	64.000 - 65.000	64.000 - 65.000
	65.000 - 66.000	65.000 - 66.000	65.000 - 66.000
	66.000 - 67.000	66.000 - 67.000	66.000 - 67.000
	67.000 - 68.000	67.000 - 68.000	67.000 - 68.000
	68.000 - 69.000	68.000 - 69.000	68.000 - 69.000
	69.000 - 70.000	69.000 - 70.000	69.000 - 70.000
	70.000 - 71.000	70.000 - 71.000	70.000 - 71.000
	71.000 - 72.000	71.000 - 72.000	71.000 - 72.000
	72.000 - 73.000	72.000 - 73.000	72.000 - 73.000
	73.000 - 74.000	73.000 - 74.000	73.000 - 74.000
	74.000 - 75.000	74.000 - 75.000	74.000 - 75.000
	75.000 - 76.000	75.000 - 76.000	75.000 - 76.000
	76.000 - 77.000	76.000 - 77.000	76.000 - 77.000
	77.000 - 78.000	77.000 - 78.000	77.000 - 78.000
	78.000 - 79.000	78.000 - 79.000	78.000 - 79.000
	79.000 - 80.000	79.000 - 80.000	79.000 - 80.000
	80.000 - 81.000	80.000 - 81.000	80.000 - 81.000
	81.000 - 82.000	81.000 - 82.000	81.000 - 82.000
	82.000 - 83.000	82.000 - 83.000	82.000 - 83.000
	83.000 - 84.000	83.000 - 84.000	83.000 - 84.000
	84.000 - 85.000	84.000 - 85.000	84.000 - 85.000
	85.000 - 86.000	85.000 - 86.000	85.000 - 86.000
	86.000 - 87.000	86.000 - 87.000	86.000 - 87.000
	87.000 - 88.000	87.000 - 88.000	87.000 - 88.000
	88.000 - 89.000	88.000 - 89.000	88.000 - 89.000
	89.000 - 90.000	89.000 - 90.000	89.000 - 90.000
	90.000 - 91.000	90.000 - 91.000	90.000 - 91.000
	91.000 - 92.000	91.000 - 92.000	91.000 - 92.000
	92.000 - 93.000	92.000 - 93.000	92.000 - 93.000
	93.000 - 94.000	93.000 - 94.000	93.000 - 94.000
	94.000 - 95.000	94.000 - 95.000	94.000 - 95.000
	95.000 - 96.000	95.000 - 96.000	95.000 - 96.000
	96.000 - 97.000	96.000 - 97.000	96.000 - 97.000
	97.000 - 98.000	97.000 - 98.000	97.000 - 98.000
	98.000 - 99.000	98.000 - 99.000	98.000 - 99.000
	99.000 - 100.000	99.000 - 100.000	99.000 - 100.000
	100.000 - 101.000	100.000 - 101.000	100.000 - 101.000
	101.000 - 102.000	101.000 - 102.000	101.000 - 102.000
	102.000 - 103.000	102.000 - 103.000	102.000 - 103.000
	103.000 - 104.000	103.000 - 104.000	103.000 - 104.000
	104.000 - 105.000	104.000 - 105.000	104.000 - 105.000
	105.000 - 106.000	105.000 - 106.000	105.000 - 106.000
	106.000 - 107.000	106.000 - 107.000	106.000 - 107.000
	107.000 - 108.000	107.000 - 108.000	107.000 - 108.000
	108.000 - 109.000	108.000 - 109.000	108.000 - 109.000
	109.000 - 110.000	109.000 - 110.000	109.000 - 110.000
	110.000 - 111.000	110.000 - 111.000	110.000 - 111.000
	111.000 - 112.000	111.000 - 112.000	111.000 - 112.000
	112.000 - 113.000	112.000 - 113.000	112.000 - 113.000
	113.000 - 114.000	113.000 - 114.000	113.000 - 114.000
	114.000 - 115.000	114.000 - 115.000	114.000 - 115.000
	115.000 - 116.000	115.000 - 116.000	115.000 - 116.000
	116.000 - 117.000	116.000 - 117.000	116.000 - 117.000
	117.000 - 118.000	117.000 - 118.000	117.000 - 118.000
	118.000 - 119.000	118.000 - 119.000	118.000 - 119.000
	119.000 - 120.000	119.000 - 120.000	119.000 - 120.000
	120.000 - 121.000	120.000 - 121.000	120.000 - 121.000
	121.000 - 122.000	121.000 - 122.000	121.000 - 122.000
	122.000 - 123.000	122.000 - 123.000	122.000 - 123.000
	123.000 - 124.000	123.000 - 124.000	123.000 - 124.000
	124.000 - 125.000	124.000 - 125.000	124.000 - 125.000
	125.000 - 126.000	125.000 - 126.000	125.000 - 126.000
	126.000 - 127.000	126.000 - 127.000	126.000 - 127.000
	127.000 - 128.000	127.000 - 128.000	127.000 - 128.000
	128.000 - 129.000	128.000 - 129.000	128.000 - 129.000
	129.000 - 130.000	129.000 - 130.000	129.000 - 130.000
	130.000 - 131.000	130.000 - 131.000	130.000 - 131.000
	131.000 - 132.000	131.000 - 132.000	131.000 - 132.000
	132.000 - 133.000	132.000 - 133.000	132.000 - 133.000
	133.000 - 134.000	133.000 - 134.000	133.000 - 134.000
	134.000 - 135.000	134.000 - 135.000	134.000 - 135.000
	135.000 - 136.000	135.000 - 136.000	135.000 - 136.000
	136.000 - 137.000	136.000 - 137.000	136.000 - 137.000
	137.000 - 138.000	137.000 - 138.000	137.000 - 138

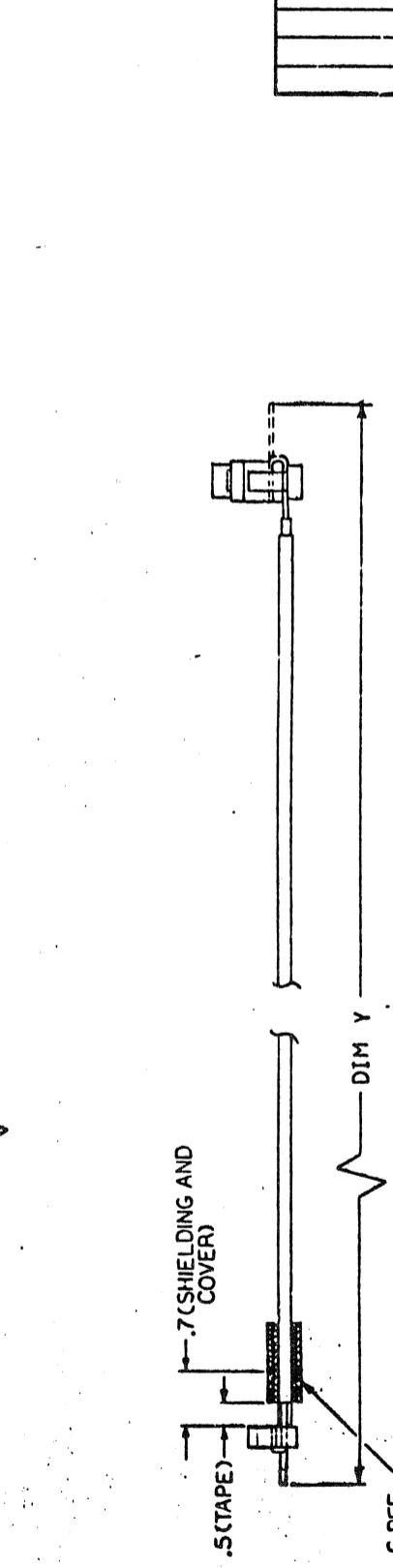
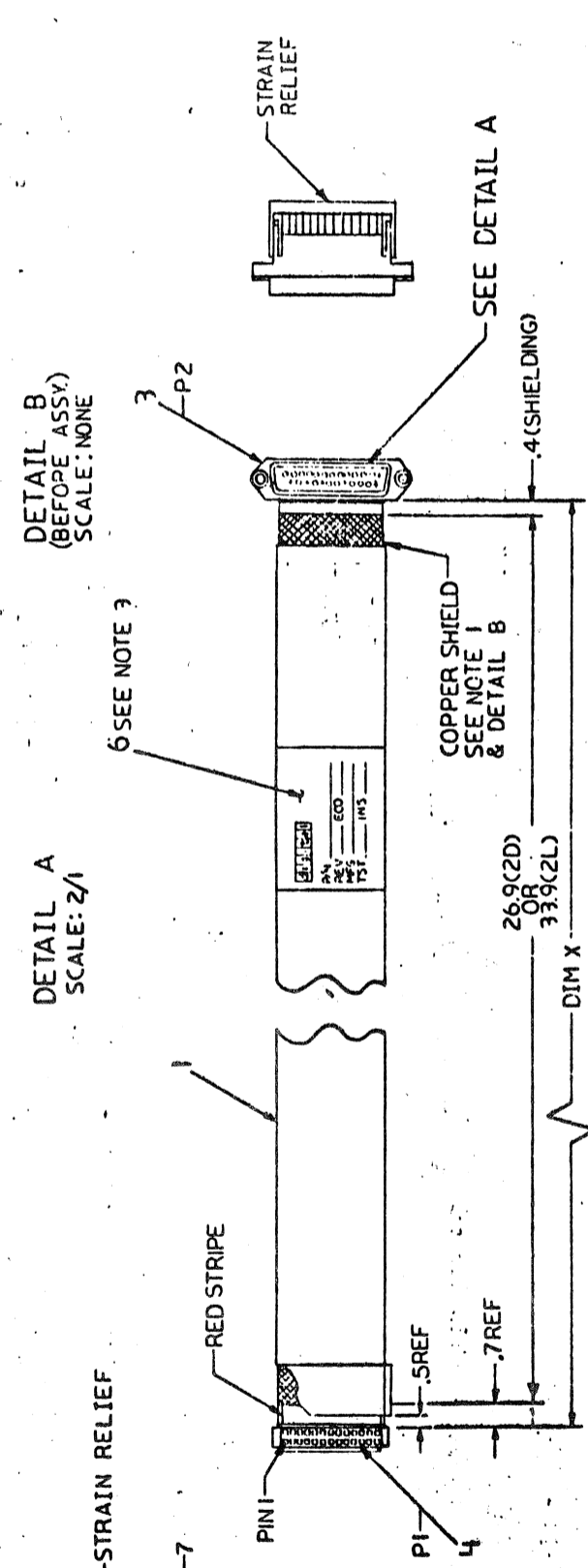
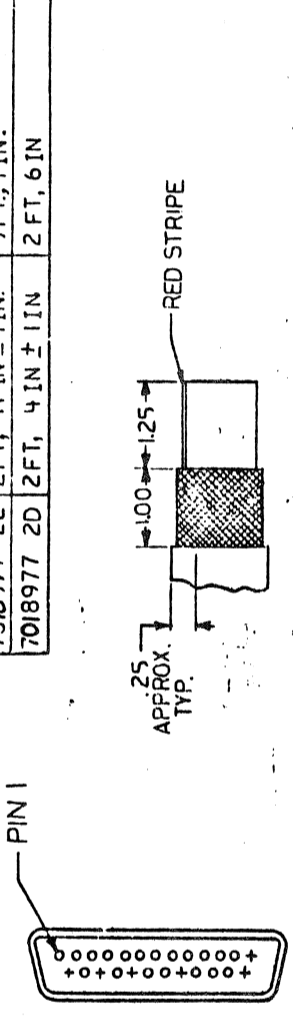


THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE COMPANY AND IS NOT TO BE REPRODUCED OR COPIED IN ANY MANNER WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE COMPANY. © 1981 DOD - POLARIS CORPORATION.

LEGEND		
NUMBER	DIM "X" VARIATION	DIM "Y" (PERCUT) REF
7018977-2L	2 FT, 1 IN ± 1 IN.	3 FT, 1 IN.
7018977 2D	2 FT, 4 IN ± 1 IN	2 FT, 6 IN

**NOTES:**

1. STRIP BACK CABLE APPROX. 2.25 INCHES TO EXPOSE COPPER SHIELD. CUT AWAY COPPER SHIELD 1.25 INCHES TO LEAVE APPROX. 1.00 INCH OF COPPER SHIELD LEFT.
2. ARROW OR INDEX MARK ON ITEM #4 INDICATES CONTACT POSITION #1.
3. EITHER OF TWO METHODS OF CABLE IDENTIFICATION ARE ACCEPTABLE: I.D. LABEL P/N 7616073-00 (ENCLOSED IN HALF AROUND CABLE) OR RUBBER STAMP.
4. LABEL OR STAMP SHALL CONTAIN THE FOLLOWING: LABEL OR STAMP SHALL CONTAIN THE FOLLOWING: DEC PART NO., REV. AND DATE CODE.
5. WRAP TWO (2) LAYERS OF TAPE ITEM 9, AT THIS END OF CABLE AS SHOWN.



**CAUTION: OFF SHEET PARTS LIST EXISTS REFER TO K-PL-7018972-0-DBP**

REV	DATE	ECO NUMBER	INITIAL	DESCRIPTION
A	12-27-82			E. KING
B	12-27-82			E. KING
C	12-27-82			E. KING
D	12-27-82			E. KING
E	12-27-82			E. KING
F	12-27-82			E. KING
G	12-27-82			E. KING
H	12-27-82			E. KING
I	12-27-82			E. KING
J	12-27-82			E. KING
K	12-27-82			E. KING
L	12-27-82			E. KING
M	12-27-82			E. KING
N	12-27-82			E. KING
O	12-27-82			E. KING
P	12-27-82			E. KING
Q	12-27-82			E. KING
R	12-27-82			E. KING
S	12-27-82			E. KING
T	12-27-82			E. KING
U	12-27-82			E. KING
V	12-27-82			E. KING
W	12-27-82			E. KING
X	12-27-82			E. KING
Y	12-27-82			E. KING
Z	12-27-82			E. KING

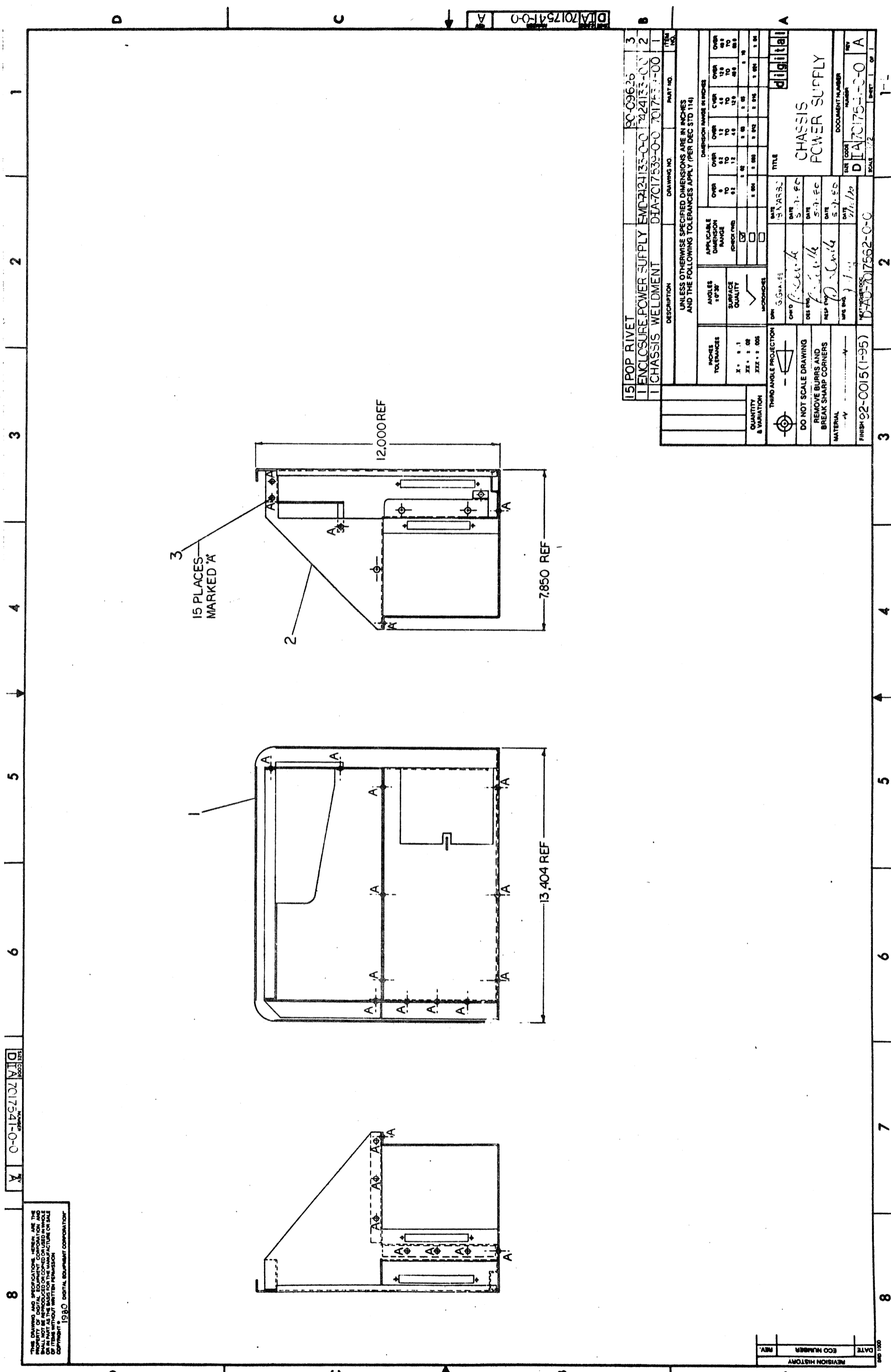
REV	DATE	ECO NUMBER	INITIAL	DESCRIPTION
A	12-27-82			E. KING
B	12-27-82			E. KING
C	12-27-82			E. KING
D	12-27-82			E. KING
E	12-27-82			E. KING
F	12-27-82			E. KING
G	12-27-82			E. KING
H	12-27-82			E. KING
I	12-27-82			E. KING
J	12-27-82			E. KING
K	12-27-82			E. KING
L	12-27-82			E. KING
M	12-27-82			E. KING
N	12-27-82			E. KING
O	12-27-82			E. KING
P	12-27-82			E. KING
Q	12-27-82			E. KING
R	12-27-82			E. KING
S	12-27-82			E. KING
T	12-27-82			E. KING
U	12-27-82			E. KING
V	12-27-82			E. KING
W	12-27-82			E. KING
X	12-27-82			E. KING
Y	12-27-82			E. KING
Z	12-27-82			E. KING

LINE ITEM DOCUMENT NUMBER PART NUMBER DESCRIPTION QUANTITY PER VARIATION  
2L 2D

1		1700305-01	CABLE,RIBBON BOND 25COND 28AWG	A/R	A/R
2		9007969-00	*** THIS ITEM IS NOT USED ***	-	-
3		1218183-01	CONN,D SUB 19PIN ASSY STRAIGHTAL	1	1
4		1211206-04	CONN,IDC 26SKT(2X13),100CC GOL	1	1
5		9107836-55	*** THIS ITEM IS NOT USED ***	-	-
6		3616073-00	LABEL,ID W/COPY VERTICAL	1	1
7		3611567-01	LABEL -THIS SIDE UP- 1.0 X .25	1	1
8		3700456-00	INST. PKG GEN PURPOSE 9906087-XX	1	1
9		9009507-00	TAPE,VINYL ADH .75 WDX .00	A/R	A/R

REVISION HISTORY		BASIC PART NO: 7018977		DRN:	B. CSERPES	DATE: 24-MAY-82	D I G I T A L	
ENG	ECO NUMBER	REV	SECTION A OF A				PARTS LIST	
	INITIAL	A	SECTION, VARIATION INDEX	CHK'D:	L. GILBERT	DATE: 24-MAY-82	CABLE, SHIELDED EIA	
EK	7018977-PN001	B	[AJ 2L,2D					
EK	7018977-PN002	C						
EK	7018977-PN003	D	[BJ	DES.ENG.:	S. ROBERTS	DATE: 24-MAY-82		
			[CJ	RESP.ENG.:	S. ROBERTS	DATE: 24-MAY-82	DOCUMENT NUMBER	
			[DJ				SIZE CODE: NUMBER	
			[EJ	IMG.ENG.:	S. ROBERTS	DATE: 24-MAY-82	K	PL
			[FJ	ASSEMBLY NUMBER:				7018977-0-DBP
				D-IA-7018977-0-0	TOP DOCUMENT NUMBER:			FILE NAME:
					D-IA-7018944-0-0			Z8977D.PLS
								6

"THIS DRAWING AND SPECIFICATIONS HEREIN, ARE THE PROPERTY OF DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR COPIED OR USED IN WHOLE OR IN PART AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF ITEMS WITHOUT WRITTEN PERMISSION. COPYRIGHT (C) 1984, DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION"



THIS DRAWING AND SPECIFICATIONS HEREBY ARE THE PROPERTY OF DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION AND WILL BE FURNISHED TO YOU ON THE BASIS OF AN IMPLIED OR EXPLICIT AGREEMENT FOR THE MANUFACTURE OF ITEMS WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION. 1980 DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION

DIA7017541-0-0

1 2 3 4 5 6 7 8

DIA7017541-0-0

ECO 09626  
EMD-242133-0-0  
DIA7017539-0-0

DESCRIPTION  
15 POP RIVET  
1 ENCLOSURE POWER SUPPLY  
1 CHASSIS WELDMENT

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND THE FOLLOWING TOLERANCES APPLY (PER DEC STD 114)

PROCESSES	ANGLES	APPROXIMATE DIMENSION RANGE	OVER	UNDER	OVER	UNDER
X ± 0.1 XX ± 0.08 XXX ± 0.005	TOP 30°	0 TO 10	0.015	0.010	0.010	0.015
	SURFACE QUALITY	10 TO 100	0.010	0.005	0.005	0.010
		100 TO 1000	0.005	0.002	0.002	0.005
		1000 TO 10000	0.002	0.001	0.001	0.002

THIRD ANGLE PROJECTION

DO NOT SCALE DRAWING  
REMOVE BLURS AND  
BREAK SHARP CORNERS

MATERIAL  
ALUMINUM

FINISH 92-0015 (1-95)

DATE 5/11/80

DATE 5/11/80

DATE 5/11/80

DATE 5/11/80

DATE 5/11/80

DATE 5/11/80

DATE 5/11/80

DATE 5/11/80

REV	ECO NUMBER	DATE	BY
1			
2			
3			

TITLE  
CHASSIS POWER SUPPLY

SCALE 1:1

DOCUMENT NUMBER  
DIA7017541-0-0

SCALE 1:1

SCALE 1:1

SCALE 1:1

SCALE 1:1

SCALE 1:1

SCALE 1:1

SCALE 1:1

SCALE 1:1

SCALE 1:1

SCALE 1:1

SCALE 1:1

SCALE 1:1

SCALE 1:1

6A

QUANTITY PER VARIATION  
AL

PARTS LIST

AUTOMATED BY PRT1ST, JM(41)

LINE ITEM	DOCUMENT NUMBER	PART NUMBER	DESCRIPTION	QUANTITY PER VARIATION
1	C-AD-7017624-0-0	7017624-00	TRACTOR ASSY/SHRINK PACK	1
2	C-AD-LAX34-AL-2		TRACTOR OPTION ARRANGEMENT	REF
3	A-SP-3700530-0-0	3700530-11	PKG GEN PUR SHRINK PACK (9906088)	1

REVISION HISTORY	BASIC PART NO	DATE	DRN	BY	TITLE	TRACTOR OPTION	DOCUMENT NUMBER
INITIAL	SECTION A OF A	28-MAR-79	D	HEALY			
JB LAX34-PN015	SECTION, VARIATION INDEX [A] AL	28-MAR-79	D	HEALY			
	(B)	26-JUL-79	DES, ENG, I	R COURTENMANCHE			
	(C)	26-JUL-79	RESP, ENG, I	R COURTENMANCHE			
	(D)						
	(E)	1-DEC-79	MFG, ENG, I	L MIER			
	(F)		ASSEMBLY NUMBER				

THIS DRAWING AND SPECIFICATIONS HEREIN, ARE THE PROPERTY OF DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR COPIED OR USED IN WHOLE OR IN PART AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF ITEMS WITHOUT WRITTEN PERMISSION. COPYRIGHT (C) 1980, DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION