

JACK ☐ PLUG ☐ FEMALE ☐ MALE ☐		LOCATION, LENGTH, ROUTE									
--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

COLOR	PIN	PIN	NAME	COLOR	PIN	PIN	NAME
C } TWP	10R	1	AN0	BRN } TWP	HQ	GND	26
BRN } TWP	HQ	GND	2	C }		13T	27 AN13
C }	10T	3	AN1	BRN } TWP	HQ	GND	28
BRN } TWP	HQ	GND	4	C }		13X	29 AN14
C }	10X	5	AN2	BRN } TWP	HQ	GND	30
BRN } TWP	HQ	GND	6	C }		13E	31 AN15
C }	10E	7	AN3	BRN } TWP	HQ	GND	32
BRN } TWP	HQ	GND	8	C }		14R	33 AN16
C }	11R	9	AN4	BRN } TWP	HQ	GND	34
BRN } TWP	HQ	GND	10	C }		14T	35 AN17
C }	11T	11	AN5	BRN } TWP	HQ	GND	36
BRN } TWP	HQ	GND	12	C }		14X	37 AN18
C }	11X	13	AN6	BRN } TWP	HQ	GND	38
BRN } TWP	HQ	GND	14	C }		14E	39 AN19
C }	11E	15	AN7	BRN } TWP	HQ	GND	40
BRN } TWP	HQ	GND	16	C }		15R	41 AN20
C }	12R	17	AN8	BRN } TWP	HQ	GND	42
BRN } TWP	HQ	GND	18	C }		15T	43 AN21
C }	12T	19	AN9	BRN } TWP	HQ	GND	44
BRN } TWP	HQ	GND	20	C }		15X	45 AN22
C }	12X	21	AN10	BRN } TWP	HQ	GND	46
BRN } TWP	HQ	GND	22	C }		15E	47 AN23
C }	12E	23	AN11	BRN } TWP	HQ	GND	48
BRN } TWP	HQ	GND	24			GND	49 GND
C }	13R	25	AN12			GND	50 GND

DRAWN P.J. Priest 1/10/64 CHECKED <i>[Signature]</i> 1/10/64 ENG <i>[Signature]</i> 1/15/64		 EQUIPMENT CORPORATION MAYNARD, MASSACHUSETTS		50 PIN AMPHENOL TITLE P1 CONNECTOR MODEL 139	
		PDP-16-38 RAYTHEON			
		DWG NO A-IC-38-15		REV. LTR. A	
		SHEET OF		CODE CL	