

REVISIONS							
ZONE	SYM	DESCRIPTION	DATE	E.M. NO.	DRAFT	CHKD	APPD
	X1	ITEMS 1, 2, 4, 5, 7, B & 22 THRU 25 WERE MWC 12 (19)	11-29-65	X1	GDL		
	X2	ITEM 13 (MWC 18 (16) U96) DELETED	12-1-65	X2	FLC		
	X3	ITEMS 76 THRU 81 ADDED, ITEM 45 RELOCATED ITEM 22 WAS MWC 10 (37)	12-22-65		Jc		
	X4	ITEMS 1, 2, 3, 23, 24, 27, 28, 33, 45, 76 & 79 RELOC ITEMS 15 & 21 DELETED BUILDUP REVISED	1-15-66	X4	WHD		
	X5	ITEM 14, 2 & 18 RELOCATED ITEM 19 WAS 18 (16) U92, ITEM 14 WAS RELOC CHASSIS END ITEMS 33 & 54 WERE 11 (12) CONSEC. ITEMS & 6 WERE 5 & 6 CONSEC. BREAKOUT 7 RELOCATED LOWER LEADS BREAKOUT 6 RELOCATED	4-19-66	X5	WHD		
	X6	LACING SHORTENED IN BREAKOUT 5	9-13-66	X6	WHD		
	X7	ITEMS 1-8, 22-25, 39, 51 & 52 CLARIFIED	10-11-66	X7	WHD		
	Ø	ORIGINAL RELEASE FOR PRODUCTION	12-16-66		RME		



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
WIRES SHOULD BE PLACED IN CABLE IN NUMERICAL SEQUENCE  
AS THEY APPEAR IN ITEM COLUMN BY CATEGORY.

- ALL R.F. CABLES
- ALL SHIELDED CABLES
- ALL OTHERS

SPACE LACING APPROXIMATELY 3/4" APART.

THIS SYMBOL DENOTES END OF INSULATION  
AND NAIL DRIVING POINT. WIRE MUST BE  
STRIPPED 3/4" BEYOND THIS POINT AND  
TINNED 1/2" UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

FROM	TO	RELOC.	ITEM	PART NUMBER	FROM	TO	SYMBOL
5	14		81	MWC20(7)U976	T1004 LUG 10	TB1002 LUG 26	
5	14		80	975	T1004 LUG 1	TB1002 LUG 25	
8	15		79	G	R1024 CHASSIS END	T1002 LUG 17	
6	15		78	B	R1024 TOP END	T1003 LUG 1	
9	15		77	9	R1007	PC217 LUG 12	
9	15		76	MWC20(7)U6	R1007	PC217 LUG 13	
		X	75	BS100	SOLDER, TIN ALLOY		
		X	74	CD101-1M7	CORD, LACING, NYLON		
14	15		73	MWC20(7)U91	R1022 TOP LUG	TB1002 LUG 24	
14	15		72	MWC20(7)U90	R1022 BOTTOM LUG	TB1002 LUG 23	
1	11		71	MWC20(7)U5	C1011	PC216 LUG 11	
1	11		70	20(7)U5	C1011	PC216 LUG 18	
1	13		69	20(7)U94	T1004 LUG 9	TB1001 LUG 8	
5	13		68	20(7)U98	T1004 LUG 8	TB1001 LUG 7	
5	13		67	20(7)U93	T1004 LUG 7	TB1001 LUG 6	
5	13		66	20(7)U92	T1004 LUG 6	TB1001 LUG 5	
5	13		65	20(7)U91	T1004 LUG 5	TB1001 LUG 4	
5	13		64	20(7)U1	T1004 LUG 4	TB1001 LUG 3	
5	13		63	20(7)U3	T1004 LUG 3	TB1001 LUG 2	
5	13		62	20(7)U2	T1004 LUG 2	TB1001 LUG 1	
2	14		61	20(7)U9	K1003 LUG 1	J1001 LUG 19	
3	5		60	20(7)U96	T1004 LUG 11	PC216 LUG 5	
3	5		59	20(7)U9	T1004 LUG 12	PC216 LUG 6	
1	5		58	20(7)U8	T1004 LUG 16	PC216 LUG 13	
1	5		57	20(7)U7	T1004 LUG 15	PC216 LUG 15	
1	5		56	20(7)U6	T1004 LUG 14	PC216 LUG 12	
1	5		55	20(7)U5	T1004 LUG 13	PC216 LUG 18	
1	5		54	20(7)U4	T1004 LUG 18	PC216 LUG 10	
1	5		53	20(7)U1	T1004 LUG 17	PC216 LUG 17	
8	14		52	18(16)U92	T1002 LUG 16	J1001 LUG 11	
8	14		51	18(16)U95	T1002 LUG 15	J1001 LUG 12	
8	14		50	20(7)U93	T1002 LUG 14	PC217 LUG 7	
8	9		49	20(7)U1	T1002 LUG 13	PC217 LUG 6	
8	9		48	20(7)U3	T1002 LUG 12	PC217 LUG 3	
8	9		47	20(7)U0	T1002 LUG 11	PC217 LUG 4	
8	9		46	20(7)U5	T1002 LUG 10	PC217 LUG 1	
4	8		45	20(7)U98	T1002 LUG 9	YF1002 LINE END	
8	14		44	20(7)U8	TB1002 LUG 19	T1002 LUG 8	
8	14		43	20(7)U934	TB1002 LUG 18	T1002 LUG 7	
8	14		42	20(7)U9	TB1002 LUG 17	T1002 LUG 6	
8	14		41	20(7)U95	TB1002 LUG 16	T1002 LUG 5	
8	14		40	20(7)U94	TB1002 LUG 15	T1002 LUG 4	
8	13		39	20(7)U93	TB1001 LUG 14	T1002 LUG 3	
8	13		38	20(7)U97	TB1001 LUG 13	T1002 LUG 2	
12	13		37	20(7)U90	TB1001 LUG 12	T1002 LUG 1	
12	14		36	20(7)U6	TB1002 LUG 20	Q1008 COLLECTOR	
9	14		35	20(7)U5	PC217 LUG 13	TB1002 LUG 20	
7	12		34	20(7)U4	T1001 LUG 5	Q1009 BASE	
7	10		33	20(7)U4	T1001 LUG 4	R1008 TOP END	
7	12		32	20(7)U3	T1001 LUG 3	Q1008 BASE	
12	14		31	20(7)U2	TB1002 LUG 22	Q1009 COLLECTOR	
7	14		30	20(7)U2	T1001 LUG 1	TB1002 LUG 22	
7	9		29	20(7)U9	T1001 LUG 2	PC217 LUG 12	
10	14		28	18(16)U92	TB1002 LUG 21	R1008 CHASSIS END	
10	12		27	MWC18(16)U4	Q1009 EMITTER	R1008 CHASSIS END	
			26	DELETED			
11	12		25	HWC10(37)U7	K1001 LUG 5	Q1008 EMITTER	
4	13		24	MWC18(16)U7	XF1003 LOAD SIDE	TB1001 LUG 10	
11	9		23	MWC20(7)U92	XF1002 LOAD SIDE	PC217 LUG 2	
4	11		22	HWC10(37)U94	K1001 LUG 6	XF1003 LINE SIDE	
			21	DELETED			
6	8		20	MWC18(16)U91	XK1002 LUG 7	T1002 LUG 18	
			19	DELETED			
6	14		18	MWC18(16)U96	XK1002 LUG 4	J1001 LUG 15	
6	14		17	18(16)U6	XK1002 LUG 1	J1001 LUG 5	
6	6		16	MWC18(16)U2	XK1002 LUG 8	T1003 LUG 2	
			15	DELETED			
6	8		14	MWC18(16)U96	XK1002 LUG 5	T1002 LUG 17	
2	13		13	18(16)U4	Q1010 COLLECTOR	TB1001 LUG 9	
2	13		12	18(16)U5	Q1011 COLLECTOR	TB1001 LUG 11	
2	6		11	18(16)U95	Q1011 BASE	T1003 LUG 5	
2	6		10	18(16)U91	Q1010 BASE	T1003 LUG 3	
2	6		9	18(16)U1	Q1010 EMITTER	T1003 LUG 4	
2	2		8	MWC12(19)U1	Q1011 EMITTER	Q1010 EMITTER	
2	11		7	HWC10(37)U1	K1001 LUG 5	Q1011 EMITTER	
14	14		6	MWC18(16)U0	TB1002 LUG 24	J1001 LUG 20	
11	14		5	HWC10(37)U91	K1001 LUG 1	TB1002 LUG 23	
4	11		4	HWC10(37)U90	J1002 PIN 'B'	K1001 LUG 4	
4	14		3	MWC18(16)U9	XF1001 LOAD SIDE	J1001 LUG 21	
4	11		2	HWC10(37)U9	XF1001 LOAD SIDE	K1001 LUG 3	
4	4		1	HWC10(37)U91	J1002 PIN 'A'	XF1001 LINE SIDE	

CA1191 Ø

QTY/UNIT	TPSC-1	MODEL USED ON	ASBY. NO.
SCALE			

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND INCLUDE CHEMICALLY APPLIED OR PLATED FINISHES			
DECIMALS	FRACTIONS	TOLERANCES	ANGLES
.X ± .05	± 1/64		± 0° 30'
.XX ± .01			
.XXX ± .005			

THE TECHNICAL MATERIEL CORP.  
MAMARONECK, NEW YORK

WIRING HARNESS, BRANCHED

DRAWN	DATE	FINAL APPROVAL	DATE
Checked	DATE		
ELECT. DES.	DATE		
MECH. DES.	DATE		

NOTES