

1A1 KEY TELEPHONE SYSTEM
DIAL SELECTIVE INTERCOMMUNICATING LINES
BUSY LAMPS AND AUDIBLE SIGNALS
207A OR 207B TELEPHONE UNITS
TERMINATIONS IN APPARATUS CABINET

1.00 GENERAL

1.01 This section covers connections at the apparatus cabinet for dial selective intercom lines equipped with busy lamps and/or audible signals.

1.02 When more than three key or running cables are terminated at the apparatus cabinet, a 201A or B key telephone unit should be used as a bridging unit to provide the required additional terminals.

1.03 Connections for power leads and power strapping for 207A or B key telephone units are covered in Section C71.383, 1A1 Key Telephone System, Power Wiring.

1.04 If the single spurt audible signal seems to be less than 1 second in duration, check the wiring connections of KS13491, List 2, 47-ohm, A and B resistors. The A resistor from the T relay should terminate on punching 3 of KS16171 A capacitor; the resistor from the B relay should terminate on punching 2 of the A capacitor.

2.00 REFERENCES

Reference information for this section is given in Section C71.355, 1A1 Key Telephone System, Connection Data, Description and Use.

TABLE 89.01

Dial Selective Intercom Lines with Busy Lamps—207A or B Key Telephone Unit

Intercom Pickup Key Position	Lead Desig	Key or Running Cable			207A	207B	Associated Bridging Unit
		Pair No.	C Type	D Type			201A or B Terminal
			Color		Terminal		
1	R T	1	BL W	BL W	2 1	(B)2 (B)1	11—12—13—14 1— 2— 3— 4
	Spare Spare	2	O W	O W			
	L LG	16	G-BR W	BL Y	30—31 32—33	(B)13 (B)14	7— 8— 9—10 17—18—19—20
2	R T	3	G W	G W	2 1	(B)2 (B)1	11—12—13—14 1— 2— 3— 4
	Spare Spare	4	BR W	BR W			
	L LG	17	G-S W	O Y	30—31 32—33	(B)13 (B)14	7— 8— 9—10 17—18—19—20
3	R T	5	S W	S W	2 1	(B)2 (B)1	11—12—13—14 1— 2— 3— 4
	Spare Spare	6	BL-W W	BL R			
	L LG	18	BR-W W	G Y	30—31 32—33	(B)13 (B)14	7— 8— 9—10 17—18—19—20
4	R T	7	BL-O W	O R	2 1	(B)2 (B)1	11—12—13—14 1— 2— 3— 4
	Spare Spare	8	BL-G W	G R			
	L LG	19	BR-S W	BR Y	30—31 32—33	(B)13 (B)14	7— 8— 9—10 17—18—19—20
5	R T	9	BL-BR W	BR R	2 1	(B)2 (B)1	11—12—13—14 1— 2— 3— 4
	Spare Spare	10	BL-S W	S R			
	L LG	20	S-W W	S Y	30—31 32—33	(B)13 (B)14	7— 8— 9—10 17—18—19—20
6	R T	22	O R	O V	2 1	(B)2 (B)1	11—12—13—14 1— 2— 3— 4
	Spare Spare	23	G R	G V			
	L LG	24	BR R	BR V	30—31 32—33	(B)13 (B)14	7— 8— 9—10 17—18—19—20

Dial Selective Intercom Station Audible
Signals—207A or B Key Telephone Unit

Station No.	Lead Desig	Key Cable Ringer in Set			Key Cable Ringer Outside Set			Running Cable			207A	207B	Associated Bridging Unit
		Pair No.	C Type	D Type	Pair No.	C Type	D Type	Pair No.	C Type	D Type			
			Color			Color			Color		201A or B Terminal		
2	R1	12	O-G	O	21	BL	BL	25	S	S	15	(A)12	5—6—15—16
	B1		W	BK		R	V		R	V		14	
3	R1	12	O-G	O	21	BL	BL	26	BL-W	BL-W	16	(A)13	5—6—15—16
	B1		W	BK		R	V		R	W		14	
4	R1	12	O-G	O	21	BL	BL	27	BL-O	O-W	17	(A)14	5—6—15—16
	B1		W	BK		R	V		R	W		14	
5	R1	12	O-G	O	21	BL	BL	28	BL-G	G-W	18	(A)15	5—6—15—16
	B1		W	BK		R	V		R	W		14	
6	R1	12	O-G	O	21	BL	BL	29	BL-BR	BR-W	19	(A)16	5—6—15—16
	B1		W	BK		R	V		R	W		14	
7	R1	12	O-G	O	21	BL	BL	30	BL-S	S-W	20	(A)17	5—6—15—16
	B1		W	BK		R	V		R	W		14	
8	R1	12	O-G	O	21	BL	BL	31	O-W	BL-W	21	(A)18	5—6—15—16
	B1		W	BK		R	V		R	R		14	
9	R1	12	O-G	O	21	BL	BL	32	O-G	O-W	22	(A)19	5—6—15—16
	B1		W	BK		R	V		R	R		14	
0	R1	12	O-G	O	21	BL	BL	33	O-BR	G-W	23	(A)20	5—6—15—16
	B1		W	BK		R	V		R	R		14	