

WMS 3-7 MPU & DRIVER PIN OUT CHART

	CONNECTOR	UD15 OUT	UD11 IN		
SWITCH INPUTS	2J3	HC240	6821		
I1	9	17	2		
I2	8	15	3		
I3	7	13	4		
I4	6	11	5		
I5	5	2	6		
I6	4	4	7		
I7	3	6	8		
I8	1	8	9		
	CONNECTOR	UD17/18 OUT	UD11 OUT		
SWITCH DRIVES	2J2	7406	6821		
SWQ1	9	UD17-2	10		
SWQ2	8	UD17-6	11		
SWQ3	7	UD17-12	12		
SWQ4	6	UD17-8	13		
SWQ5	5	UD18-2	14		
SWQ6	3	UD18-6	15		
SWQ7	2	UD18-12	16		
SWQ8	1	UD18-8	17		
	CONNECTOR	TRANSISTOR	UD19 OUT	UD10 OUT	
LAMP ROW (RT)	2J7	IRL540	HC240	6821	
LR1	1	Q47	3	2	
LR2	2	Q49	5	3	
LR3	3	Q51	7	4	
LR4	4	Q53	9	5	
LR5	5	Q55	18	6	
LR6	6	Q57	16	7	
LR7	9	Q61	14	8	
LR8	8	Q59	12	9	
	CONNECTOR	TRANSISTOR	UD14/17 OUT	UD13 OUT	UD10 OUT
LAMP COL (ST)	2J5	15P10	7406	HC244	6821
LS1	8	Q63	UD14-6	14	10
LS2	9	Q65	UD14-4	16	11
LS3	6	Q67	UD14-2	18	12
LS4	7	Q69	UD14-8	12	13
LS5	3	Q71	UD14-10	9	14
LS6	5	Q73	UD14-12	7	15
LS7	1	Q75	UD17-11	5	16
LS8	2	Q77	UD17-3	3	17

	CONNECTOR	TRANSISTOR	UD1 OUT	UD5 OUT	
SOLENOID	2J11	IRL540	HC244	6821	
SOL01	4	Q15	18	2	
SOL02	5	Q17	16	3	
SOL03	7	Q19	14	4	
SOL04	8	Q21	12	5	
SOL05	9	Q23	9	6	
SOL06	3	Q25	7	7	
SOL07	2	Q27	5	8	
SOL08	1	Q29	3	9	
	2J9	IRL540	UD2	UD5	
SOL09	9	Q31	18	10	
SOL10	7	Q33	16	11	
SOL11	1	Q35	14	12	
SOL12	2	Q37	12	13	
SOL13	3	Q39	9	14	
SOL14	4	Q41	7	15	
SOL15	5	Q43	5	16	
SOL16	6	Q45	3	17	
	CONNECTOR	TRANSISTOR	UD6 OUT	UD7/8 OUT	PIA OUT
SPECIAL SOL	2J12	IRL540	HC240	HC08	6821
SS1	7	Q2	3	UD8-3	UD10-19
SS2	4	Q4	5	UD8-8	UD10-39
SS3	3	Q6	7	UD8-11	UD11-19
SS4	6	Q8	9	UD8-6	UD11-39
SS5	8	Q10	18	UD7-11	UD5-39
SS6	9	Q12	16	UD7-8	U18-19
RELAY1	1	Q13		UD7-6	UD5-19
RELAY2	2	Q13		UD7-6	UD5-19

