Mechanikar.org		MVM 110	
09351421614-02632561614	شماره سوکت	MARELLI	SIEMENS
سیگنال سنسور دمای آب	2	69	31
منفی سنسور دمای آب	1	58	73
منفی مپ سنسور	3	65	48
مثبت 5 ولت مپ سنسور	2	64	46
سیگنال مپ سنسور	1	62	60
سیگنال سنسور دمای هوا	4	55	56
مثبت پنج ولت دریچه گاز	1		45
منفی سنسور دریچه گاز	2		38
سیگنال سنسور دریچه گاز	3		32
مثبت 5ولت سنسور دریچه گاز	2	57	ندارد
منفی سنسور دریچه گاز	6	58	ندارد
سیگنال 1 سنسور دریچه گاز	4	56	
سیگنال 2 سنسور دریچه گاز	1	76	ندارد
موتور دریچه گاز برقی	3	53	
موتور دریچه گاز برقی	5	67	ندارد
مثبت 5 ولت اول پدال گاز	1	10	
مثبت 5 ولت دوم پدال گاز	2	36	ندارد
منفی اول پدال گاز	5	15	ندارد
منفی دوم پدال گاز	3	49	
سیگنال اول پدال گاز	4	49	ندارد
سیگنال دوم پدال گاز	6	48	
مثبت 12 ولت سنسور میل سوپاپ	1	برق سوییچ	برق سوییچ
منفی سنسور میل سوپاپ	3	58	بدنه
سیگنال سنسور میل سوپاپ	2	74	
مثبت سنسور دور موتور	2	68	
منفی سنسور دور موتور	1	54	
شیلد سنسور دور موتور	3	66	
سیگنال سنسور سرعت	2	44	39
سیگنال منفی ناک سنسور	1	61	54
سیگنال مثبت ناک سنسور	2	75	10

	66	3	شیلد ناک سنسور
59	11	2	منفی سنسور اکسیژن
43	22	1	سیگنال 2 سنسور اکسیژن
رله اصلی	رله اصلی	4	مثبت 12ولت گرمکن اکسیژن
8	41	3	منفی گرمکن اکسیژن
	23	1	سگنال 1 سنسور اکسیژن پایین
	27	2	منفی سنسور اکسیژن پایین
	رله اصلی	4	مثبت 12ولت گرمکن اکسیژن پایین
	30	3	منفی گرمکن اکسیژن پایین
	73	3	منفی کوئیل 1
5	70	3	منفی کوئیل 2
3	71	3	منفی کوئیل 3
19		1	پین 1 استپرموتور
20		2	پین 2 استپرموتور
35		3	پین 3 استپرموتور
36		4	پین 4 استپرموتور
رله پمپ بنزین	رله اصلی	2	مثبت 12 ولت سوزن انژکتورها
24	79	1	منفی سوزن انژکتور 1
61	77	1	منفی سوزن انژکتور 2
23	80	1	منفی سوزن انژکتور 3
		1	منفی سوزن انژکتور 4
رله اصلی	رله اصلی	B	مثبت 12 ولت شیر برقی کنیستر
26	43	A	منفی شیربرقی کنیستر
	35	3	سوییچ پدال ترمز
	18	4	سوییچ پدال ترمز
74	7	1	هیدرولیک فرمان
65	42	رله فن	منفی رله دور کند فن
64	32	رله فن	منفی رله دور تند فن
68	17		منفی رله کولر
58	19	3	درخواست کولر
70	52	پشت آمپر	منفی چراغ چک پشت آمپر

سیگنال دور موتور پشت آمپر	پشت آمپر	CAN	
چراغ هشدار دمای آب (STOP)	پشت آمپر	CAN	
سوکت عیب یابK-LINE	پایه7 سوکت دیاگ	46	77
سوکت عیب یابL-LINE			
دیاگ فن	رله فن	32	
CAN H		25	7
CAN L		14	6
سنسور دمای اواپراتور	1	39	12
منفی رله اول (رله اصلی)		5	67
منفی رله دوم(رله پمپ بنزین)			69
برق 12ولت ورودی از رله اصلی			63
برق12 ولت ورودی از سوییچ	سوییچ	38	22
برق باطری	باطری	28	44
برق 12 ولت پمپ بنزین	3	رله اصلی	رله پمپ بنزین
منفی پمپ بنزین	4	بدنه	بدنه
منفی ورودی GND	بدنه	1	1
منفی ورودیGND	بدنه	2	2
منفی ورودی GND	بدنه	27	
منفی ورودیGND	بدنه		
منفی باتری			
مثبت 12 ولت			
مثبت 5 ولت			
منفی پالسی برای عملگرها			

mechanikar