

www.rayanecu.ir 02166122536-66122543	شماره سوکت	MARELLI	سیستم انژکتور MVM110	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 5 ولت سنسور دریچه گاز	1			45
منفی سنسور دریچه گاز	2			38
سیگنال سنسور دریچه گاز	3			32
مثبت 5 ولت سنسور دریچه گاز	2	57		ندارد
منفی سنسور دریچه گاز	6	58		ندارد
سیگنال 1 سنسور دریچه گاز	4	56		ندارد
سیگنال 2 سنسور دریچه گاز	1	76		ندارد
موتور دریچه گاز برقی	3	53		ندارد
موتور دریچه گاز برقی	5	67		ندارد
مثبت 5 ولت اول پدال گاز	1	10		ندارد
مثبت 5 ولت دوم پدال گاز	2	36		ندارد
منفی اول پدال گاز	5	15		ندارد
منفی دوم پدال گاز	3	49		ندارد
سیگنال اول پدال گاز	4	49		ندارد
سیگنال دوم پدال گاز	6	48		ندارد
مثبت 12 ولت سنسور میل سوپاپ	1	برق سویچ		برق سویچ
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
شیلد ناک سنسور	3	66		
منفی سنسور اکسیژن	2	11		59
سگنال 2 سنسور اکسیژن	1	22		43
مثبت 12 ولت گرمکن اکسیژن	4	رله اصلی		رله اصلی
منفی گرمکن اکسیژن	3	41		8
سگنال 1 سنسور اکسیژن پایین	1	23		
منفی سنسور اکسیژن پایین	2	27		
مثبت 12 ولت گرمکن اکسیژن پایین	4	رله اصلی		
منفی گرمکن اکسیژن پایین	3	30		
منفی کونیل 1	3	73		4
منفی کونیل 2	3	70		5
منفی کونیل 3	3	71		3
پین 1 استپر موتور	1			19
پین 2 استپر موتور	2			20
پین 3 استپر موتور	3			35
پین 4 استپر موتور	4			36
مثبت 12 ولت سوزن انژکتورها	2	رله اصلی		رله پمپ بنزین
منفی سوزن انژکتور 1	1	79		24
منفی سوزن انژکتور 2	1	77		61
منفی سوزن انژکتور 3	1	80		23
منفی سوزن انژکتور 4	1			

مثبت 12 ولت شیربرقی کنیستر	B	رله اصلی	رله اصلی
منفی شیربرقی کنیستر	A	43	26
سوئیچ پدال ترمز	3	35	
سوئیچ پدال ترمز	4	18	
هیدرولیک فرمان	1	7	74
منفی رله دور کند فن	رله فن	42	65
منفی رله دور تند فن	رله فن	32	64
منفی رله کولر		17	68
درخواست کولر	3	19	58
منفی چراغ چک پشت آمپر	پشت آمپر	52	70
سیگنال دورموتور پشت آمپر	پشت آمپر	CAN	
چراغ هشدار دمای آب (STOP)	پشت آمپر	CAN	
سوکت عیب یاب K-LINE	پایه 7 سوکت دیاگ	46	77
سوکت عیب یاب L-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 12 ولت ورودی از رله اصلی			63
برق 12 ولت ورودی از سوئیچ	سوئیچ	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 ورودی GND	بدنه	2	2
منفی ورودی GND	بدنه	27	
منفی ورودی GND	بدنه		
منفی باطری			
مثبت 12 ولت			
مثبت 5 ولت			
منفی پالسی برای عملگرها			