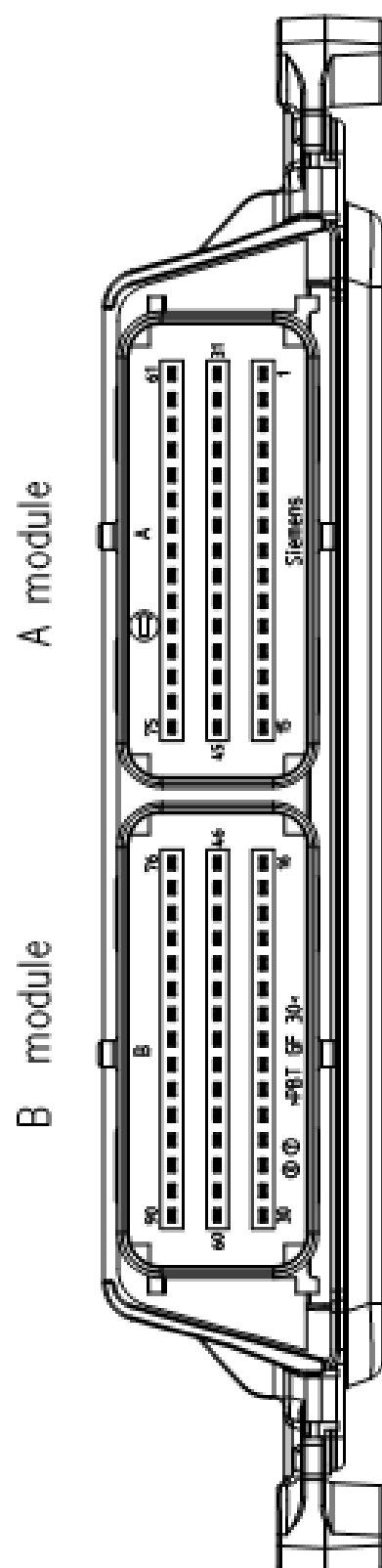


نقشه الکتریکال ECU خودرو روا سال بنزینی



A module: 45 pins
x 1.5
B module: 45 pins x
1.5

شرح	علامت اختصاری	پایه	شرح	علامت اختصاری	پایه
بدون استفاده	N.C	B46	پایه مثبت B استریموتور	STPB_POS	A1
بدون استفاده	N.C	B47	پایه منفی B استریموتور	STPB_NEG	A2
بدون استفاده	N.C	B48	اتصال بدنه سویچ	GND_IGC	A3
بدون استفاده	N.C	B49	بدون استفاده	N.C	A4
تغذیه سنسور دما فشار	VCC _۱	B50	بدون استفاده	N.C	A5
سیگنال سرعت خودرو	VS	B51	ایموبلایزر	R_LINE/RLY_EFP	A6
سویچ A/C	ACIN	B52	رله دویل	RLY_MAIN	A7
بدون استفاده	N.C	B53	بدون استفاده	N.C	A8
سیگنال A سنسور میل بادامک	CRK_A	B54	رله دور کند فن	RLY_FAN_I	A9
بدون استفاده	N.C	B55	رله دور تند فن	RLY_FAN_H	A10
عیب یابی با دستگاه	DIAG_k/W_line	B56	اتصال پوسته سنسور ضربه	KNKS_SHD	A11
اتصال به CAN LOW	CAN_L	B57	اتصال بدنه ۵ - سنسور ضربه	SENS_GND_۵	A12
بدون استفاده	N.C	B58	اتصال بدنه ۱ - سنسور فشار-دما	SENS_GND_۱	A13
انژکتور ۱	IV _۱	B59	بدون استفاده	N.C	A14
انژکتور ۳	IV _۳	B60	اتصال بدنه ۶ - پتانسیومتر دریچه گاز	SENS_GND_۶	A15
پایه مثبت A استریموتور	STPA_POS	A61	اتصال بدنه ۳ - سنسور سرعت خودرو	SENS_GND_۳	B16
پایه منفی A استریموتور	STPA_NEG	A62	اتصال بدنه ۴ - سنسور میل بادامک	SENS_GND_۴	B17
بدون استفاده	N.C	A63	بدون استفاده	N.C	B18
بدون استفاده	N.C	A64	اتصال بدنه ۳ - سنسور دمای آب	SENS_GND_۲	B19
بدون استفاده	N.C	A65	بدون استفاده	N.C	B20
ولتاژ باتری بعد از رله دویل	VB_RLY	A66	تغذیه سنسور ۳ - پتانسیومتر دریچه گاز	VCC_۳	B21
اتصال بدنه	GND_PWR_۱	A67	سیگنال سنسور میل بادامک	CAM	B22
سیگنال دور موتور ارسالی به جلو آمپر	ESS	A68	سویچ ۱ فشار کمپرسور	PRS_SWT	B23
رله پمپ بنزین	RLY_EFP	A69	اتصال بدنه ECU	GND_ECU	B24
بدون استفاده	N.C	A70	اتصال پوسته سنسور میل لنگ	CRK_SHD	B25
چراغ چک موتور	CEL	A71	بدون استفاده	N.C	B26
بدون استفاده	N.C	A72	بدون استفاده	N.C	B27
سیگنال ارسالی به شیر برقی کنیستر	CPPWM	A73	اتصال بدنه انژکتور	GND_IV	B28
سیگنال سنسور موقعیت دریچه گاز	TPS	A74	برق بعد از سویچ	V_IGK	B29
سیگنال سنسور فشار هوا	MAP	A75	برق ۱۲ ولت مستقیم باتری	VBD	B30
سیگنال سنسور دمای آب	TCO	B76	تغذیه کویل ۱ و ۴	IGC _۲	A31
بدون استفاده	N.C	B77	تغذیه کویل ۲ و ۳	IGC _۱	A32
سیگنال سنسور دمای هوا	TIA	B78	اتصال بدنه	GND_PWR_۲	A33
بدون استفاده	N.C	B79	بدون استفاده	N.C	A34
بدون استفاده	N.C	B80	سیگنال گرم کن اکسیژن سنسور	LSH_UP_PWM	A35
بدون استفاده	N.C	B81	بدون استفاده	N.C	A36
بدون استفاده	N.C	B82	بدون استفاده	N.C	A37
بدون استفاده	N.C	B83	بدون استفاده	N.C	A38
بدون استفاده	N.C	B84	سیگنال به چراغ نشانگر دمای آب	HOT_LAMP	A39
سیگنال A سنسور میل بادامک	CRK_B	B85	بدون استفاده	N.C	A40
بدون استفاده	N.C	B86	رله A/C کولر	RLY_ACCOUT	A41
سویچ ۲ فشار کمپرسور	PRS_ACC/ACCIN	B87	سیگنال سنسور ضربه	KNKS	A42
اتصال به CAN HIGH	CAN_H	B88	بدون استفاده	N.C	A43
انژکتور ۴	IV _۴	B89	سیگنال اکسیژن سنسور	VLS_UP	A44
انژکتور ۲	IV _۲	B90	عیب یابی فن	DIAG_FAN	A45

