



معاونت فنی و مهندسی

راهنمای

تعمیرات مدارات الکتریکی و نقشه های پارس LX

باموتور TU5

کلیدمدرک: ۱۱۹۷۹
پاییز ۱۳۹۱

فهرست

اطلاعات عمومی	۶
خواندن نقشه ها	۶
شناسایی کد رنگی سیم ها و کانکتورها	۶
خواندن نقشه سیستم های الکتریکی برای مکان قطعه ها(نصب)	۷
خواندن نقشه های شماتیک و وایرینگ	۸
مکان فیوزها و رله ها	۱۰
جعبه فیوز اصلی	۱۰
چراغ ها ، روشنایی جعبه داشبورد	۱۳
بررسی نقشه وایرینگ جعبه فیوز	۱۳
رله های فن رادیاتور	۱۶
فیوزهای جعبه محافظ ECU موتور	۱۶
صفحه اصلی رله ها در داشبورد	۱۷
رله فلاشر(اتوماتیک راهنما)	۱۸
دسته سیم ها و کانکتورها و قطعات متصل به آنها	۲۰
دسته سیم سینی فن رادیاتور	۲۰
دسته سیم جلو	۲۳
دسته سیم داشبورد	۲۹
دسته سیم عقب	۳۱
دسته سیم صندوق	۳۴
دسته سیم لامپ سقف	۳۶
دسته سیم موتور(TU5 JP4)	۳۸

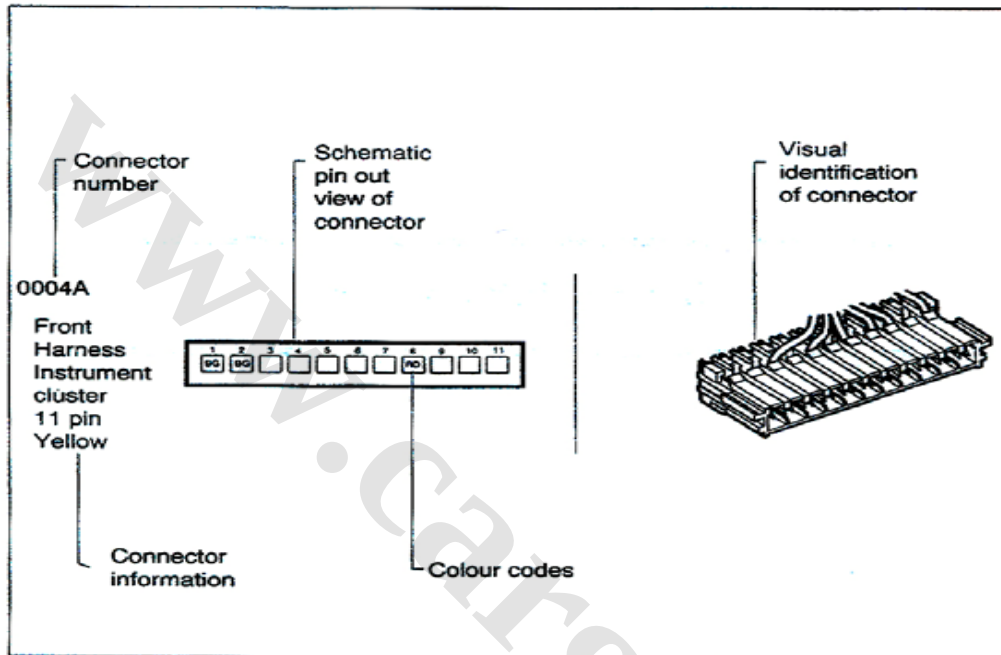
۴۱	 دسته سیم در راننده
۴۳	 دسته سیم کلید در راننده
۴۵	 دسته سیم در سرنشین جلو (شاگرد)
۴۷	 دسته سیم در عقب
۴۹	 قطعات و اتصالات دسته سیم تهویه (بخاری)
۵۱	 دسته سیم لنت ترمز
۵۳	 سیستم های الکتریکی
۵۳	 تجهیزات موتور
۵۳	 استارت و آلترناتور (با واحد کنترل هشدار)
۶۲	 سیستم خنک کننده موتور
۷۰	 روشنایی و علائم
۷۰	 لامپ مه شکن جلو و عقب
۷۸	 راهنما و فلاشر
۸۷	 بوق
۹۳	 روشنایی نورپایین و نوربالا
۹۹	 لامپ های کوچک
۱۰۷	 لامپ دنده عقب و میکروسوئیچ دنده عقب
۱۱۴	 لامپ ترمز و ترمز سوم
۱۲۰	 روشنایی داخلی
۱۲۷	 رئوستای روشنایی و فندک
۱۳۵	 لامپ درها
۱۴۸	 اطلاعات راننده

۱۴۸.....	واحد کنترل هشدار
۱۶۳.....	نشانگر سوخت
۱۶۹.....	ساعت دیجیتال
۱۷۵.....	نشان دهنده دمای مایع خنک کننده
۱۸۲.....	فشار روغن موتور
۱۸۸.....	لامپ اخطار لنت ترمز.....
۱۹۵.....	لامپ اخطار سطح روغن ترمز و ترمزدستی
۲۰۱.....	تجهیزات بدنه
۲۰۱.....	برف پاک کن و شیشه شور جلو
۲۰۷.....	قفل مرکزی
۲۱۶.....	ترمز ضد قفل(ABS)
۲۲۴.....	بخاری و تهویه (تهویه مطبوع)
۲۳۳.....	شیشه بابر اتوماتیک(سمت راننده)
۲۴۱.....	شیشه بالابر عقب
۲۴۹.....	شارژر موبایل
۲۵۶.....	گرمکن شیشه عقب
۲۶۳.....	گرمکن آینه ها
۲۷۲.....	رادیو و سی دی چنجر
۲۸۱.....	صندلی برقی
۲۸۳.....	کمر بند صندلی
۲۸۵.....	کیسه هوا

اطلاعات عمومی

خواندن نقشه ها

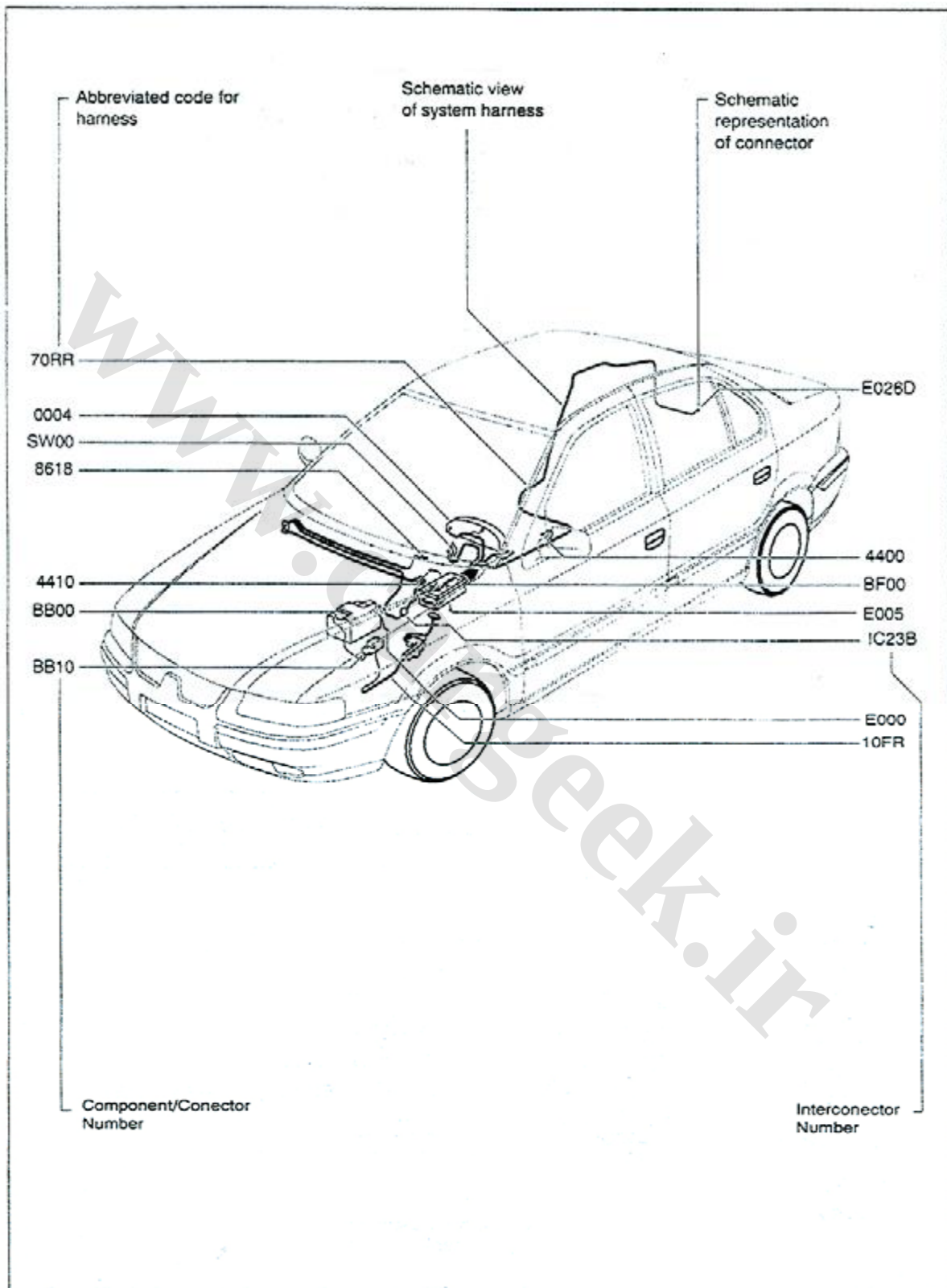
شناسایی کد رنگی سیم ها و کانکتورها



کد مخفف رنگ سیم ها

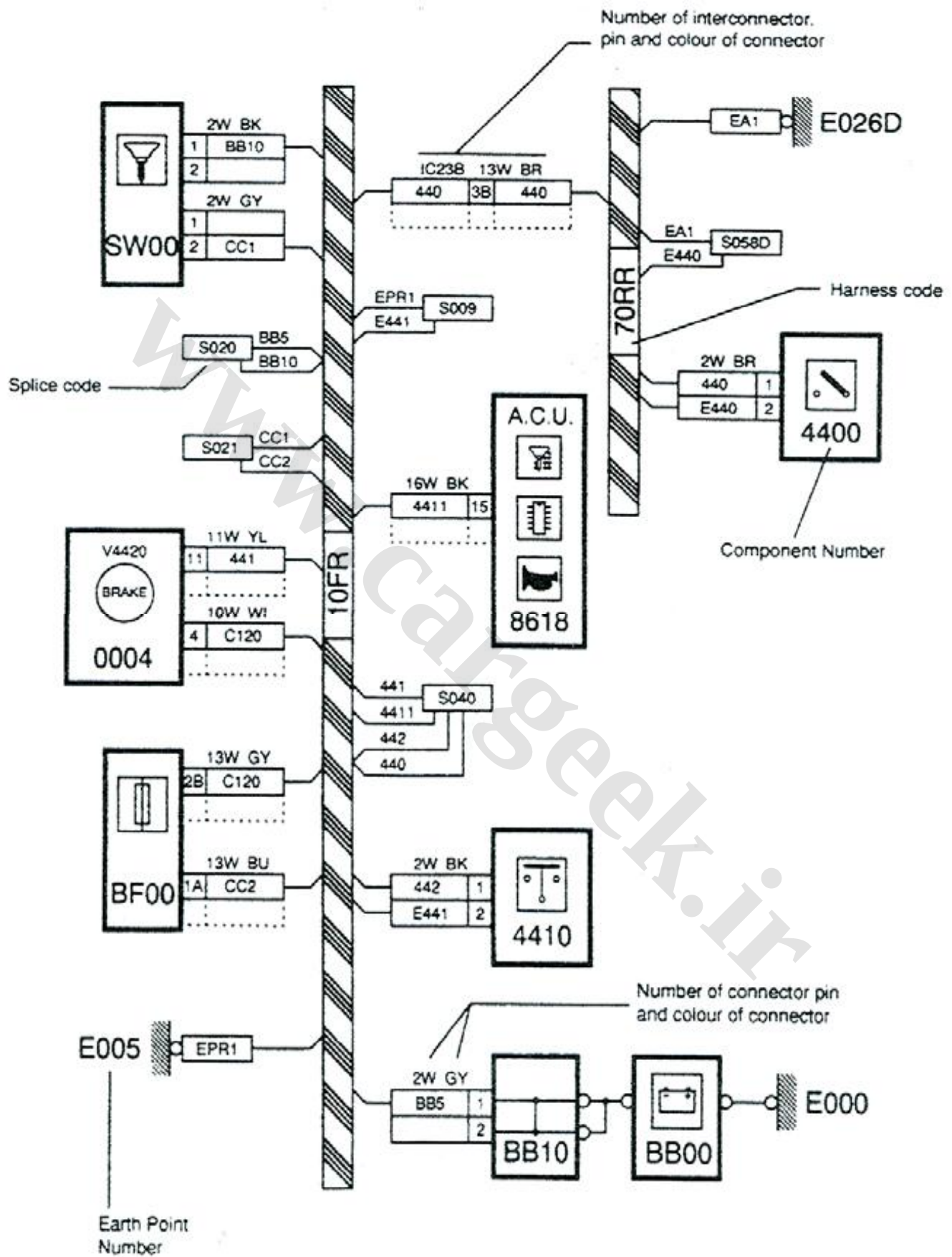
نارنجی	OR	بژ	BG
صورتی	PI	سیاه	BK
قرمز	RD	قهوه ای	BR
بنفش	VI	آبی	BU
سفید	WI	سبز	GN
زرد	YL	خاکستری	GY

خواندن نقشه سیستم های الکتریکی برای مکان قطعه ها (نصب)

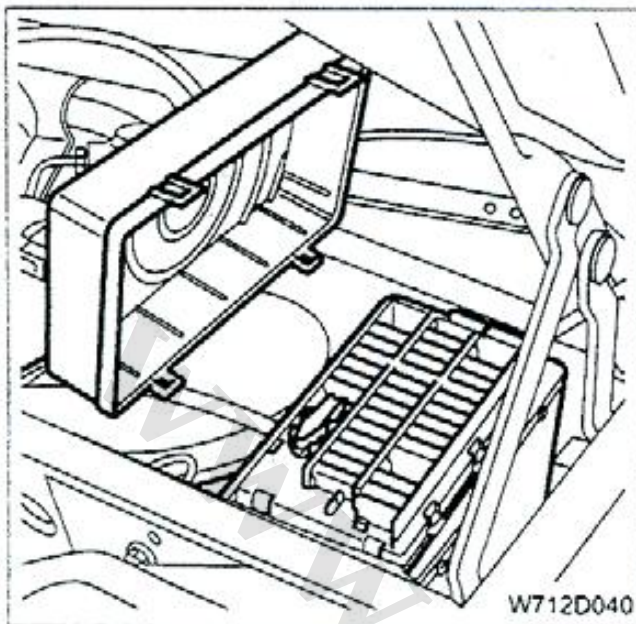


The diagram illustrates the electrical system with the following components and connections:

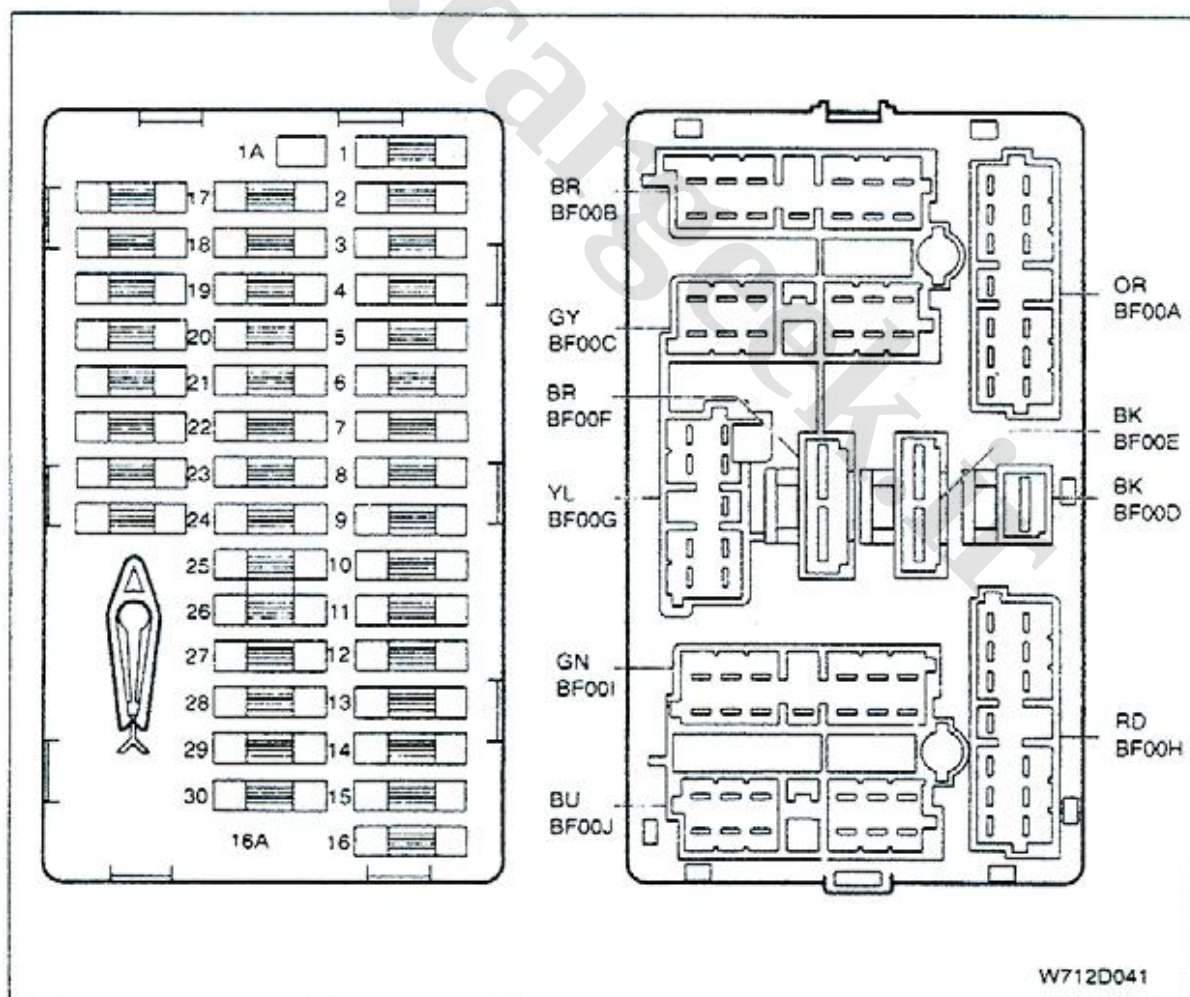
- Battery (BB00):** Connected to the positive terminal (+) and ground (E000).
- Fuse Box (BF00):** Contains fuses F12 and F13. It is connected to the battery and the horn (SW00).
- Horn (SW00):** A component with a detailed illustration showing its internal wiring and connector pins (2W BR, 2W GY, 2W BK).
- Brake Light (V4420):** A warning light labeled BRAKE, connected to the battery and ground.
- Indicator Lights (E005, E026D):** Two indicator lights, one labeled E005 and the other E026D, connected to the battery and ground.
- Wiring and Connectors:** Various wires and connectors are shown, including BB10, BB00, BB01, BB02, BB03, BB04, BB05, BB06, BB07, BB08, BB09, BB10, BB11, BB12, BB13, BB14, BB15, BB16, BB17, BB18, BB19, BB20, BB21, BB22, BB23, BB24, BB25, BB26, BB27, BB28, BB29, BB30, BB31, BB32, BB33, BB34, BB35, BB36, BB37, BB38, BB39, BB40, BB41, BB42, BB43, BB44, BB45, BB46, BB47, BB48, BB49, BB50, BB51, BB52, BB53, BB54, BB55, BB56, BB57, BB58, BB59, BB60, BB61, BB62, BB63, BB64, BB65, BB66, BB67, BB68, BB69, BB70, BB71, BB72, BB73, BB74, BB75, BB76, BB77, BB78, BB79, BB80, BB81, BB82, BB83, BB84, BB85, BB86, BB87, BB88, BB89, BB90, BB91, BB92, BB93, BB94, BB95, BB96, BB97, BB98, BB99, BB100.



مکان فیوزها و رله ها



جعبه فیوز اصلی



مشخصات فیوزها

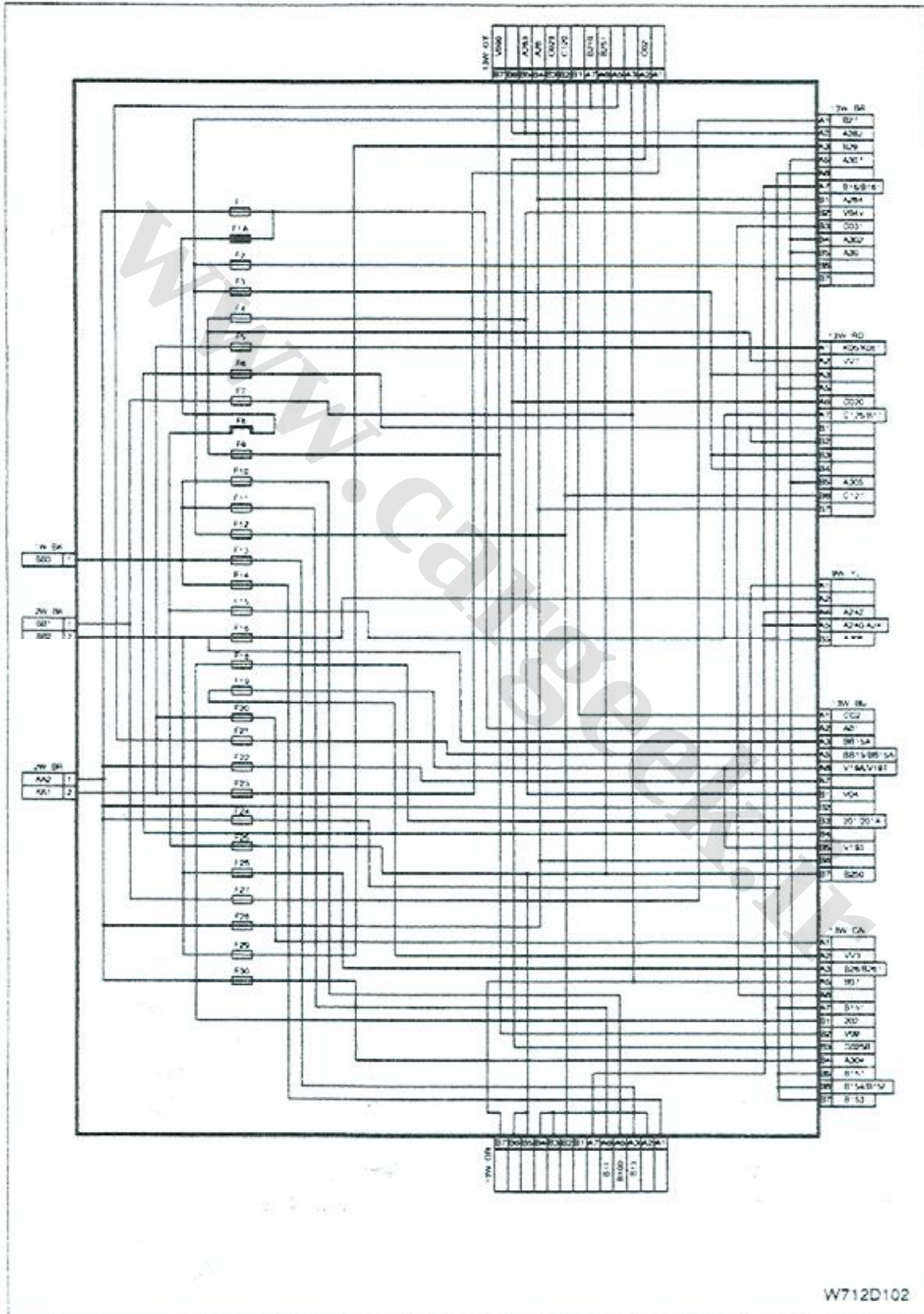
شماره	جریان (آمپر)	عملکرد
۱	۱۰	رادیو (سوئیچ)
1A	۱۰	رادیو (باتری)
2	5	یونیت فن ، کلید A/C ، سوئیچ سه مرحله ای ، تایمر چراغ
سقفی		
۳	۵	ABS
۴	۵	لامپ خطر عقب راست ، هشدار روشن ماندن چراغ ها
۵	۵	رله فن تهویه ، کلید دریچه تهویه
۶	۳۰	ABS
۷	۲۰	بوق
۸		شنت
۹	۵	لامپ پلاک نمره ، لامپ خطر عقب چپ
۱۰	۳۰	شیشه بالابر عقب
۱۱	۳۰	چراغ های کوچک ، نوربالا و نورپائین
۱۲	۵	لامپ های اخطار صفحه نشان دهنده ها (صفحه کیلومتر)
۱۳	۲۰	لامپ های مه شکن جلو
۱۴	۳۰	ABS
۱۵	۱۵	یونیت قفل مرکزی ، آنتن برقی ، تایمر لامپ سقفی ، لامپ درها
۱۶	۲۰	فندک (باتری)
16A	۲۰	فندک (سوئیچ)
۱۷	۱۰	واحد کنترل هشدار ، آژیر

لامپ په شکن عقب ، رله لامپ مه شکن جلو	۱۰	۱۸
روشنایی پنل تهویه ، روشنایی صفحه نشان دهنده ها (صفحه	۵	۱۹
کیلومتر)		
بلا استفاده	۳۰	۲۰
رله فن تهویه	۳۰	۲۱
بلا استفاده	۲۰	۲۲
تایمر گرمکن شیشه عقب	۵	۲۳
موتور برف پاک کن ، تایمر برف پاک کن ، پمپ شیشه شور	۲۰	۲۴
ساعت ، حافظه رادیو ، یونیت فن	۵	۲۵
فلاشر(جفت راهنما) ، رله فلاشر کمکی	۱۵	۲۶
گرمکن شیشه عقب ، گرمکن آینه ها	۳۰	۲۷
لامپ ترمز ، لامپ خطر شارژ ، رله شیشه بالابر جلو ، ساعت	۱۰	۲۸
دیجیتال		
شیشه بالابر جلو	۳۰	۲۹
راهنما ، شیشه بالابر اتوماتیک ، رله شیشه بالابر عقب ، لامپ	۱۰	۳۰
نقشه خوانی ، آینه ، بیزر هشدار روشن ماندن چراغ ، روشن ماندن		



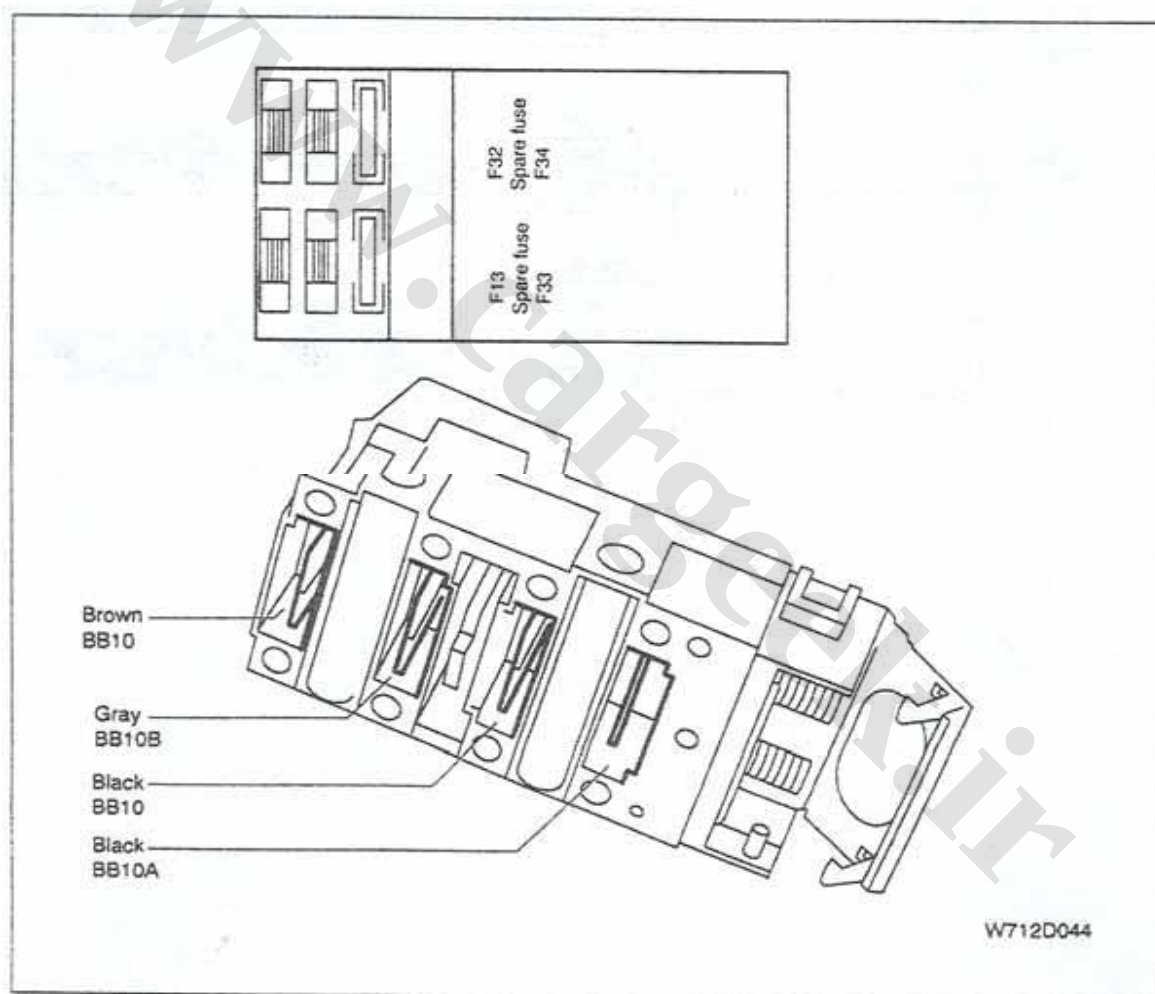
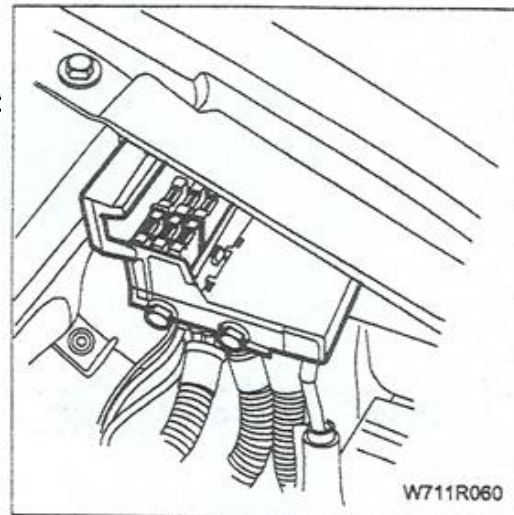
چراغ ها ، روشنایی جعبه داشبورد

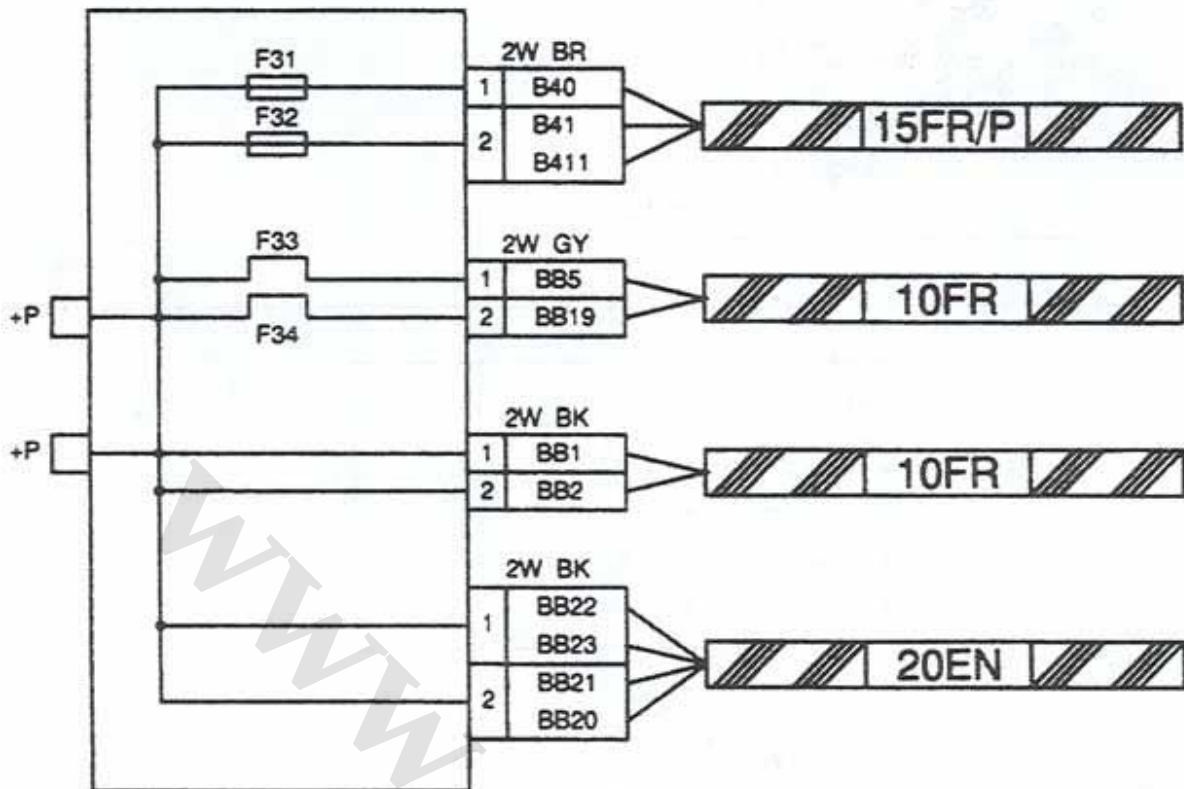
بررسی نقشه وایرینگ جعبه فیوز



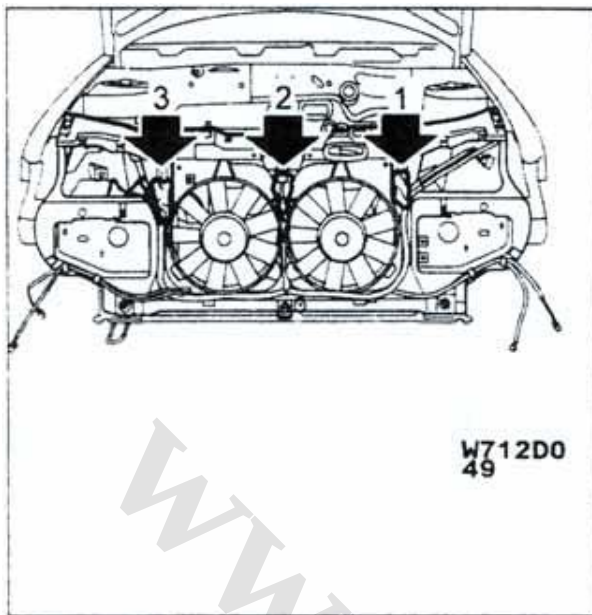
مشخصات فیوزها

شماره	جریان	عملکرد
F31	۳۰	فن
F32	۳۰	فن
F33	شنت	سوئیچ افروزش
F34	شنت	سوئیچ افروزش





رله های فن رادیاتور

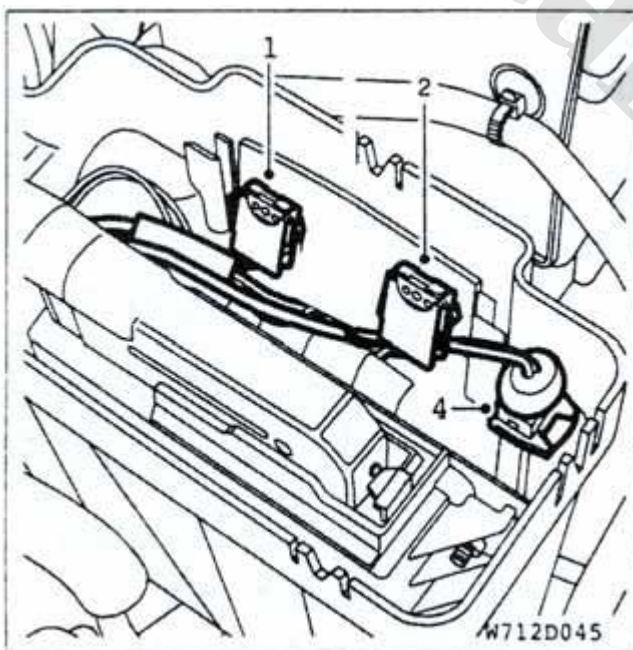


۱ : رله فن با شماره 1500A

۲ : رله فن با شماره 1500B

3 : رله فن با شماره 1500C

فیوزهای جعبه محافظ ECU موتور



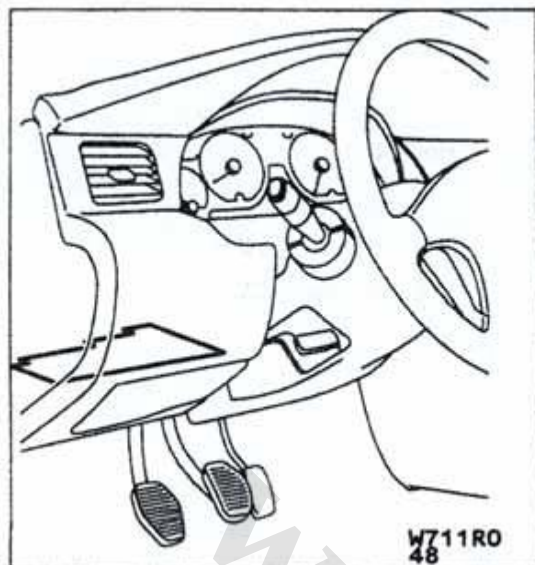
فیوزها

1 : فیوز گرمکن دریچه گاز (۱۵ آمپر)

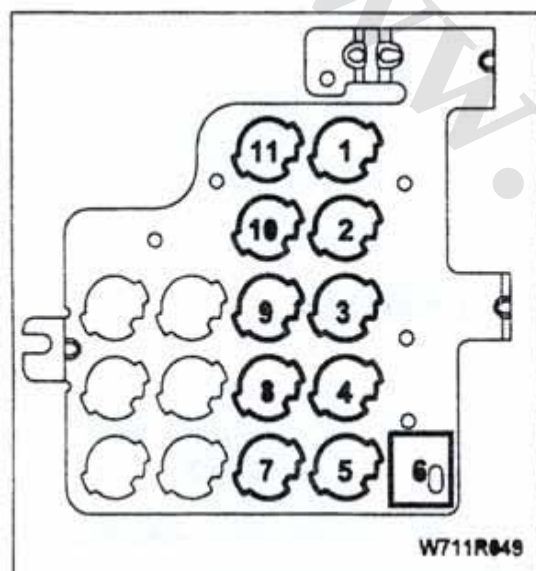
۲ : فیوز گرمکن سنسور اکسیژن

کانکتور عیب یابی

۴ : کانکتور عیب یابی موتور

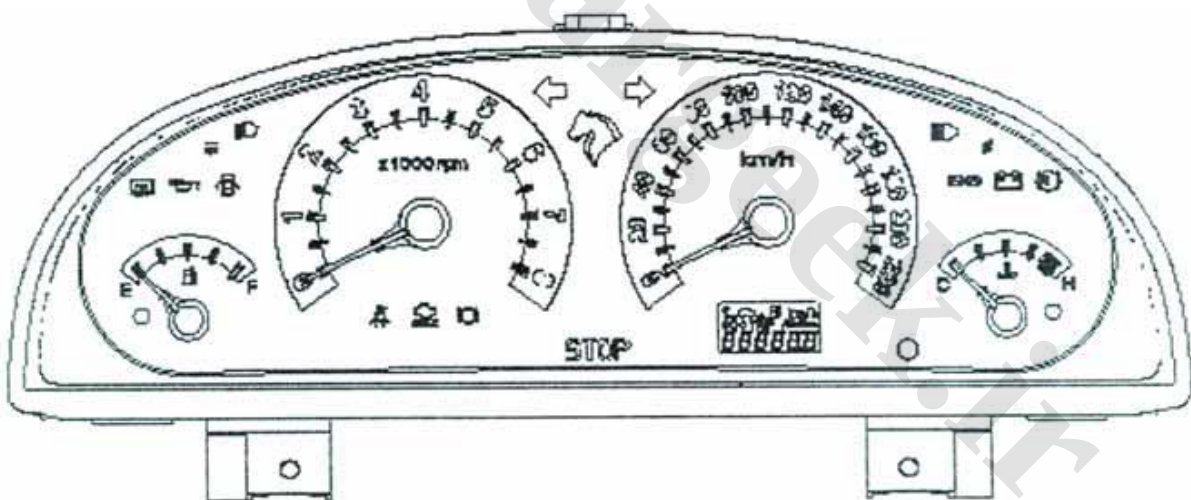
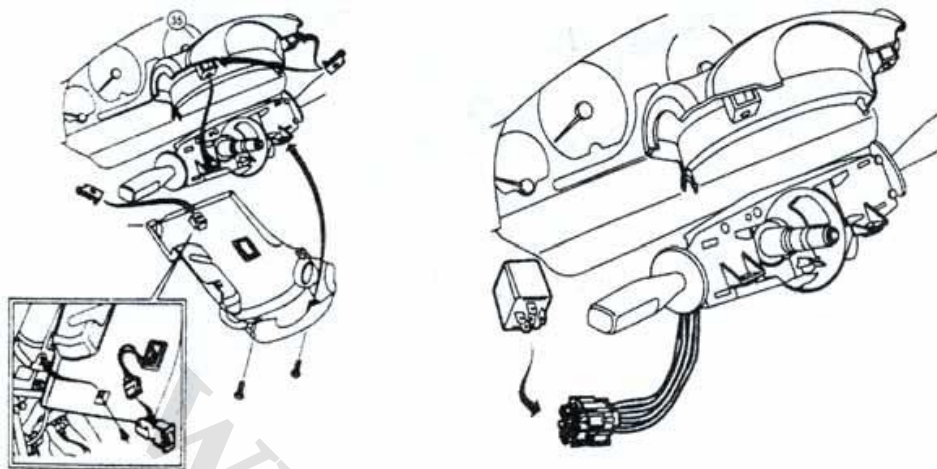


صفحه اصلی رله ها در داشبورد



شماره مکان	شماره قطعه	رنگ	عملکرد
۱	۱۰۸۶	سیاه	استارت
۲	۲۳۵۰	سیاه	فلشر کمکی
۳	۴۷۲۰	سفید	هشدار روشن ماندن
۴	۸۱۱۶	نارنجی	تایمر گرمکن شیشه
۵	۶۰۲۰	سیاه	شیشه بالابر جلو
۶	۵۰۱۰	آبی	رله تایمر برف پاک
۷	۲۶۶۵	سیاه	مه شکن جلو
۸	۸۰۴۵	زرد	فن تهویه (بخاری)
۹	۶۱۲۶	سیاه	شیشه بالابر عقب
۱۰	۸۰۰۵	سیاه	رله قطع کن کولر
۱۱	8005B	سیاه	رله قطع کن اتوماتیک

رله فلاشر (اتوماتیک راهنما)



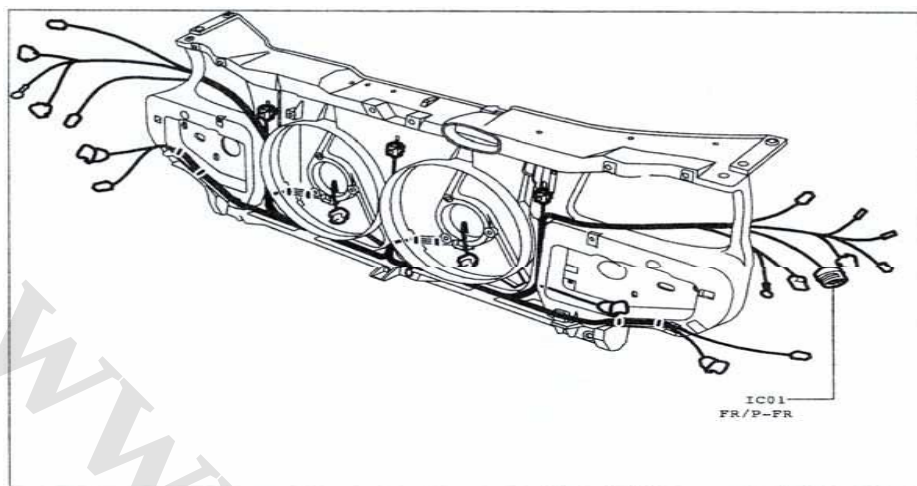


Name	Signs	TYPE 1			Signs	Name	TYPE 2			Signs	Name	TYPE 3		
		15 PIN	30 PIN	30 PIN			15 PIN	30 PIN	30 PIN			15 PIN	30 PIN	30 PIN
RIGHT FLASH		-	2	E2	-	MOTOR WARNING	-	19	F6	-	ILLUMINATION	5	27	C5
LEFT FLASH		-	3	E1	-	PARK	-	28	F11	-	TACHOMETER IN	4	-	87
FUEL CUT OFF		-	5	-	-	BRAKE PAD WEAR	-	29	F9	-	BAT IN	-	4	-
BRAKE		-	7	F11	-	CNG SWITCH	1	-	-	-	CND	15	24&25	B4 C2 E4
HIGH BEAM		-	9	E5	-	SECURITY BELT	2	-	A5	-	DEBITMETER IN	7	-	-
AIR BAG		-	10	-	-	DOORS	3	-	A7	-	FUEL OPTIC IN IN	-	22	D4
FRONT FOG BEAM		-	11	E8	-	SERVICE	-	-	-	-	TEMP GAUGE IN	-	20	F6
LOW BEAM		-	12	A2	-	STOP	-	-	-	-	SPEEDOMETER IN	-	23	B3
BAT. CHARGE		-	14	D7	-	CATALITY CONVERTER	12	-	-	-	APC N	-	16	C4
REAR FOG		-	15	A1	-	COOLANT LEVEL	13	-	-	-	EBV	-	-	-
WATER TEMP.		-	17	F2	-	OIL PRESSURE	-	18	D6	-	LIBER IN	-	-	-
LOW FUEL LEVEL		-	-	F7	-	ABS	14	-	F3	-	ANTI THEFT	-	8	-



دسته سیم ها و کانکتورها و قطعات متصل به آنها

دسته سیم سینی فن رادیاتور



دسته سیم ها

دسته سیم جلو	10FR
دسته سیم عقب	70RR
دسته سیم داشبورد	50FA
دسته سیم موتور	20EN
دسته سیم سینی فن	15FR/P
دسته سیم صندوق عقب	71T/L
دسته سیم لنت ترمز راست	11B/PIW
دسته سیم لنت ترمز چپ	16B/PIW
دسته سیم لامپ سقف	51R/L
دسته سیم تهویه (بخاری)	52HE
دسته سیم سوئیچ در	62DS



دسته سیم در راننده	60FR/D/LH
دسته سیم در شاگرد	65FR/D/RH
دسته سیم در عقب چپ (راننده)	64RR/D/LH
دسته سیم در عقب راست (شاگرد)	69RR/D/RH
دسته سیم پمپ سوخت	73REL

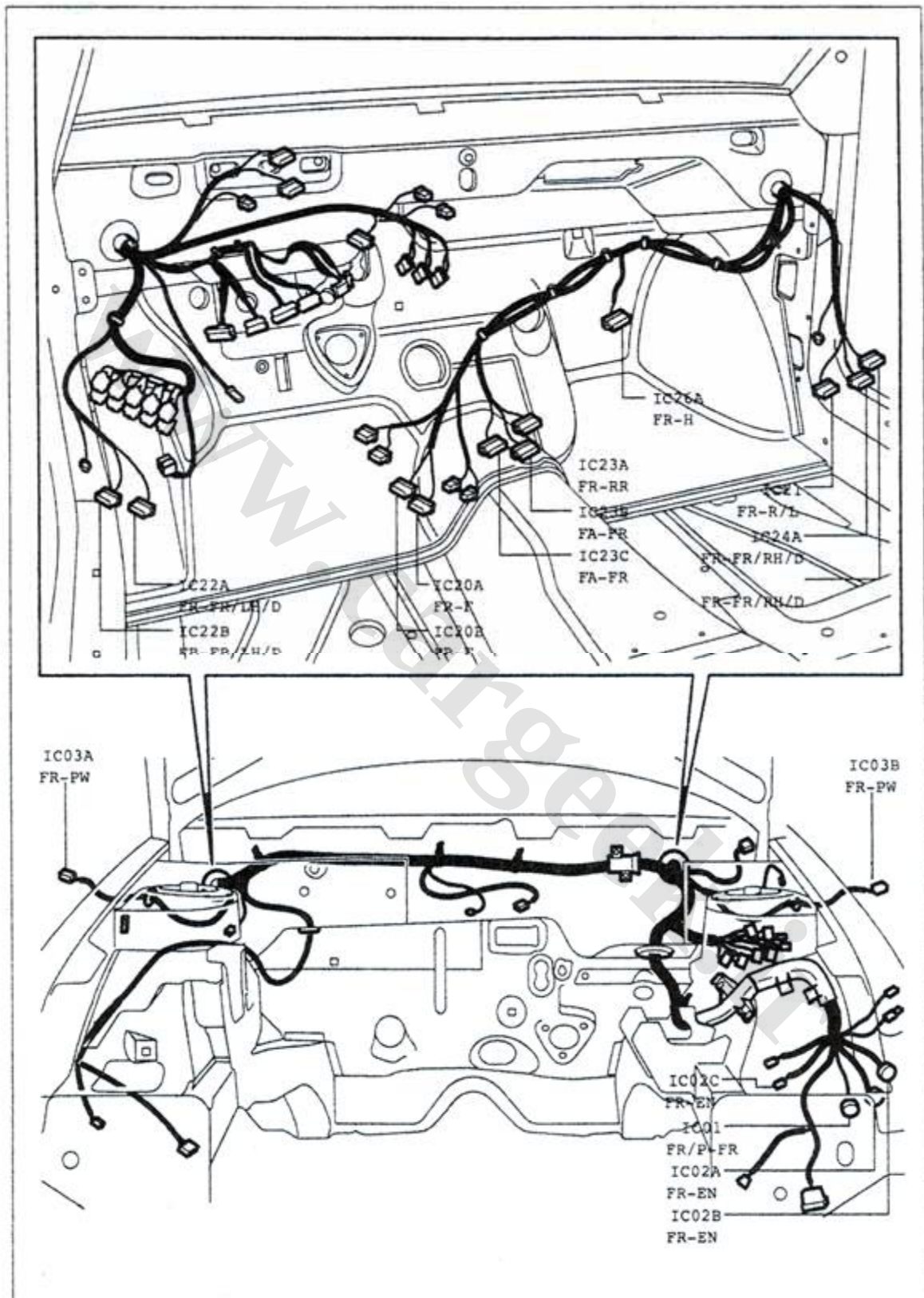
اتصالات دسته سیم فن رادیاتور

رنگ	تعداد پین ها	شماره قطعه/کانکتور	مشخصات
قهوه ای	2	BB10	جعبه کالسنکه ای
-	-	E001	اتصال بدنه
-	-	E002	اتصال بدنه
سیاه	۲	1510A	فن
سیاه	۲	1510B	فن
سیاه	۵	1500A	رله فن
سیاه	۵	1500B	رله فن
سیاه	۵	1500C	رله فن
سیاه	۲	2520A	بوق
سیاه	۲	2520B	بوق
خاکستری	۲۳	IC01	به دسته سیم سینی فن)
سفید	۲	۲۶۷۰	مه شکن جلو چپ
قهوه ای	۲	۲۳۲۰	راهنمای جلو چپ
سیاه	۳	۲۶۱۰	چراغ اصلی جلو چپ



چراغ کوچک جلو چپ	۲۶۲۰	۲	سفید
مه شکن جلو راست	۲۶۷۵	۲	سفید
راهنمای جلو راست	۲۳۲۵	۲	قهوه ای
چراغ اصلی جلو راست	۲۶۱۵	۳	سیاه
چراغ کوچک جلو راست	۲۶۲۵	۲	سفید

دسته سیم جلو





نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
ACU	8618B	۱۲	سیاه
رله قطع کن کولر	۸۰۰۵	۵	سبز
رله تهویه(بخاری)	۸۰۴۸	۵	زرد
لای دری کاپوت جلو	۸۶۱۱	۲	سیاه
سوئیچ سطح روغن ترمز	۴۴۱۰	۲	سیاه
جعبه کالسکه ای	BB10B	۲	خاکستری
جعبه کالسکه ای	BB10A	۲	سیاه
یونیت ففل مرکزی	۶۲۳۵	۹	قهوه ای
رله قطع کن اتوماتیک کولر	8005B	۵	سیاه
اتصال بدنه	E020A	-	-
اتصال بدنه	E005	-	-
اتصال بدنه	E006	-	-
اتصال بدنه	E020	-	-
یونیت فن	۸۰۱۰	۱۵	سیاه
رله فلاشر کمکی	۲۳۵۰	۵	سبز
فلاشر(اتوماتیک راهنما)	۲۳۰۵	۵	خاکستری
رله مه شکن جلو	۲۶۶۵	۵	بنفش
رله شیشه بالابر جلو	۶۰۲۰	۵	سیاه
جعبه فیوز	BF00A	۱۳	نارنجی
جعبه فیوز	BF00B	۱۳	قهوه ای



نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
جعبه فیوز	BF00C	۱۳	خاکستری
جعبه فیوز	BF00D	۱	سیاه
جعبه فیوز	BF00E	۲	سیاه
جعبه فیوز	BF00	۲	قهوه ای
جعبه فیوز	BF00G	۹	زرد
جعبه فیوز	BF00H	۱۳	قرمز
جعبه فیوز	BF00I	۱۳	قهوه ای
جعبه فیوز	BF00J	۱۳	خاکستری
سوئیچ افروزش	CA00A	۲	سیاه
سوئیچ افروزش	CA00B	۲	خاکستری
سوئیچ افروزش	CA00C	۲	قهوه ای
صفحه نشاندهنده ها(صفحه کیلومتر)	0004A	۱۱	زرد
صفحه نشاندهنده ها(صفحه کیلومتر)	0004B	7	آبی
صفحه نشاندهنده ها(صفحه کیلومتر)	0004C	10	سفید
صفحه نشاندهنده ها(صفحه کیلومتر)	0004D	9	سبز
صفحه نشاندهنده ها(صفحه کیلومتر)	0004E	8	زرد
صفحه نشاندهنده ها(صفحه کیلومتر)	0004F	۱۱	زرد
اینترکانکتور دسته سیم داشبورد به دسته سیم جلو	IC20A	۱۳	سفید



نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
اینترکانکتور دسته سیم داشبورد به دسته سیم جلو	IC20B	۱۳	سیاه
اینترکانکتور دسته سیم در چپ به دسته سیم جلو	IC22A	۱۳	سیاه
اینترکانکتور دسته سیم در چپ به دسته سیم جلو	IC22B	۱۳	خاکستری
اینترکانکتور دسته سیم در راست به دسته سیم جلو	IC24A	۱۳	سیاه
اینترکانکتور دسته سیم در راست به دسته سیم جلو	IC24B	۱۳	خاکستری
اینترکانکتور دسته سیم تهویه به دسته سیم جلو	IC26A	۱۱	سفید
اینترکانکتور دسته سیم سقف به دسته سیم جلو	IC21	۱۳	سیاه
اینترکانکتور دسته سیم عقب به دسته سیم جلو	IC23A	۱۳	سیاه
اینترکانکتور دسته سیم عقب به دسته سیم جلو	IC23B	۱۳	قهوه ای
اینترکانکتور دسته سیم عقب به دسته سیم جلو	IC23C	۱۳	خاکستری

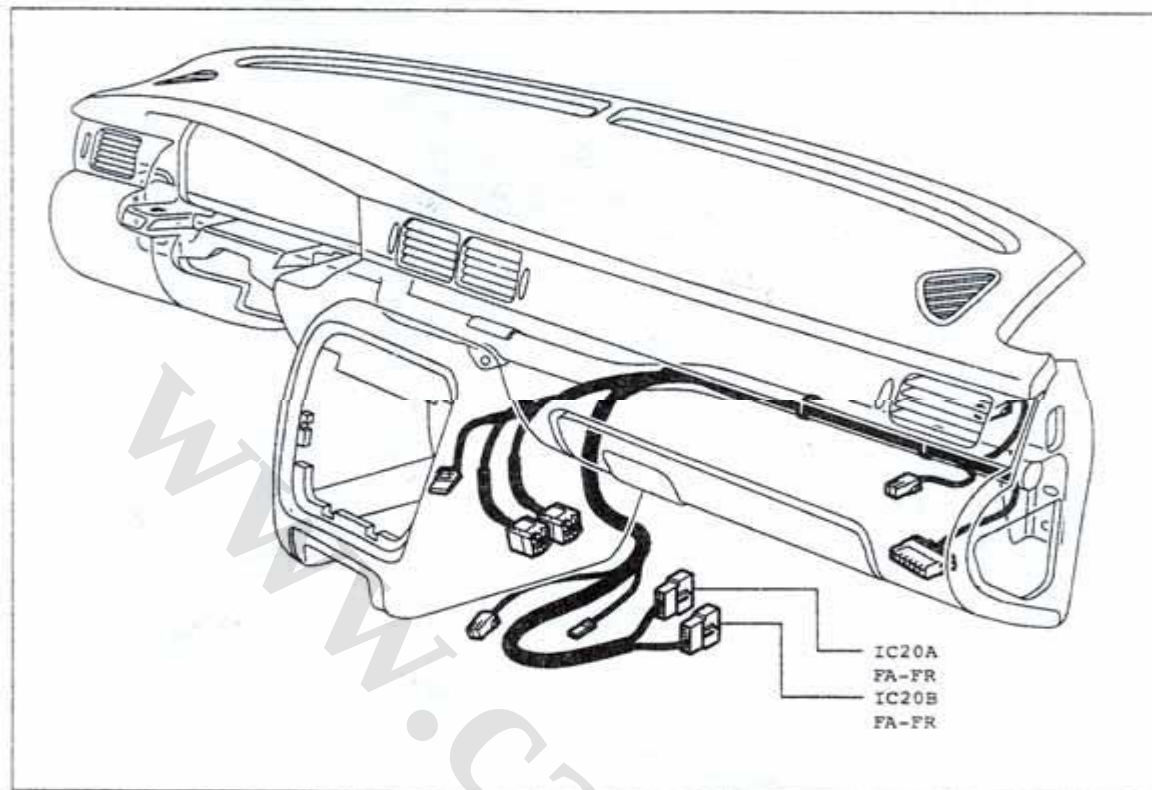


نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
اینترکانکتور دسته سیم موتور به دسته سیم جلو	IC02A	۲۳	سیاه
اینترکانکتور دسته سیم موتور به دسته سیم جلو	IC02B	۲۳	قهوه ای
اینترکانکتور دسته سیم موتور به دسته سیم جلو	IC02C	۲	قهوه ای
اینترکانکتور دسته سیم سینی فن به دسته سیم جلو	IC01F	۲۳	خاکستری
اینترکانکتور دسته سیم لنت ترمز به دسته سیم جلو	IC03A	۲	سفید
اینترکانکتور دسته سیم لنت ترمز به دسته سیم جلو	IC03B	۲	سفید
رله هشدار روشن ماندن چراغ ها	۴۷۲۰	۵	سفید
راهنمای جلو چپ	۲۳۴۰	۲	سفید
دسته چراغ	2600B	۹	سیاه
دسته چراغ	2600A	۵	سفید
رئوستای نور پنل	۳۰۵۰	۴	قهوه ای
سوئیچ سه مرحله ای	۸۰۰۷	۴	قهوه ای
رادیو ضبط	8410A	۸	سیاه
رادیو ضبط	8410B	۸	سفید



نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
رله تایمر گرمکن شیشه و آینه	۸۱۱۶	۵	نارنجی
رله شیشه بالابر عقب	۶۱۲۶	۵	سیاه
راهنمای جلو راست	۲۳۴۵	۲	سفید
دسته برف پاک کن	۰۰۰۵	۱۱	خاکستری
آژیر هشدار ایمنی	۸۶۰۵	۴	قهوه ای
رله قطع کن استارت	۱۰۸۶	۵	بنفش
میکرو سوئیچ ترمز	۲۱۰۰	۲	سفید
پمپ شیشه شور	۵۱۰۰	۲	سیاه
رله تایمر برف پاک کن	۵۰۱۰	۹	آبی
موتور برف پاک کن	۵۰۱۵	۵	سفید

دسته سیم داشبورد



قطعات و اتصالات دسته سیم داشبورد

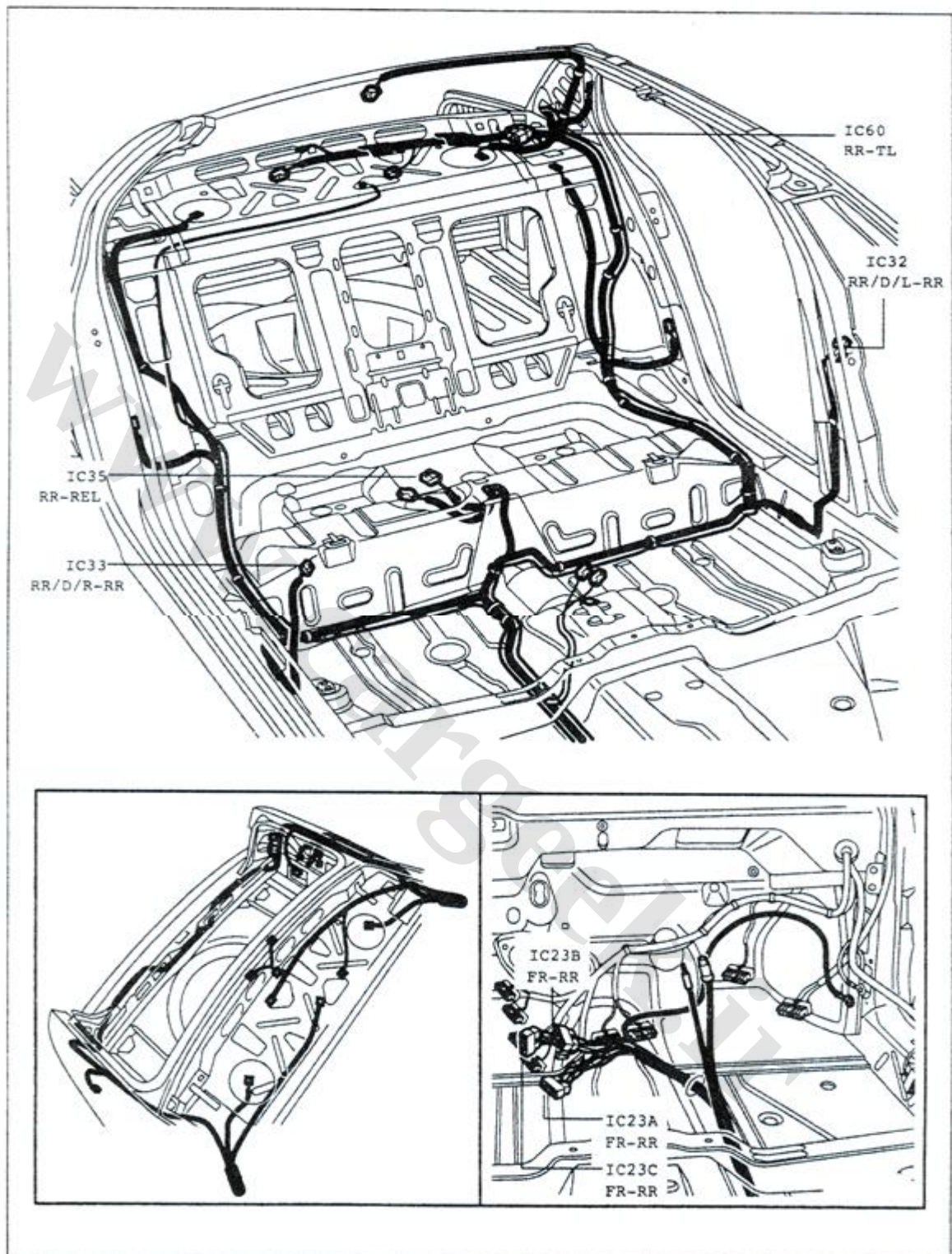
نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
لامپ فندک	۳۰۵۳	۱	سیاه
ساعت	7220	۴	سفید
فندک	8100	۳	سفید
لامپ جعبه داشبورد	3115	۲	قهوه ای
میکروسوئیچ جعبه داشبورد	3110	۲	سفید
کلید فلاشر (جفت راهنما)	2300	۸	سیاه
اینترکانکتور دسته سیم اصلی به جلو	IC20A FA-FR	۱۳	سفید



سیاه	۱۳	IC20B FA-FR	اینترکانکتور دسته سیم اصلی به جلو
قهوه ای	۷	3005	تایمر لامپ سقفی
سبز	۸	8110	کلید گرمکن شیشه عقب

www.cargeek.ir

دسته سیم عقب



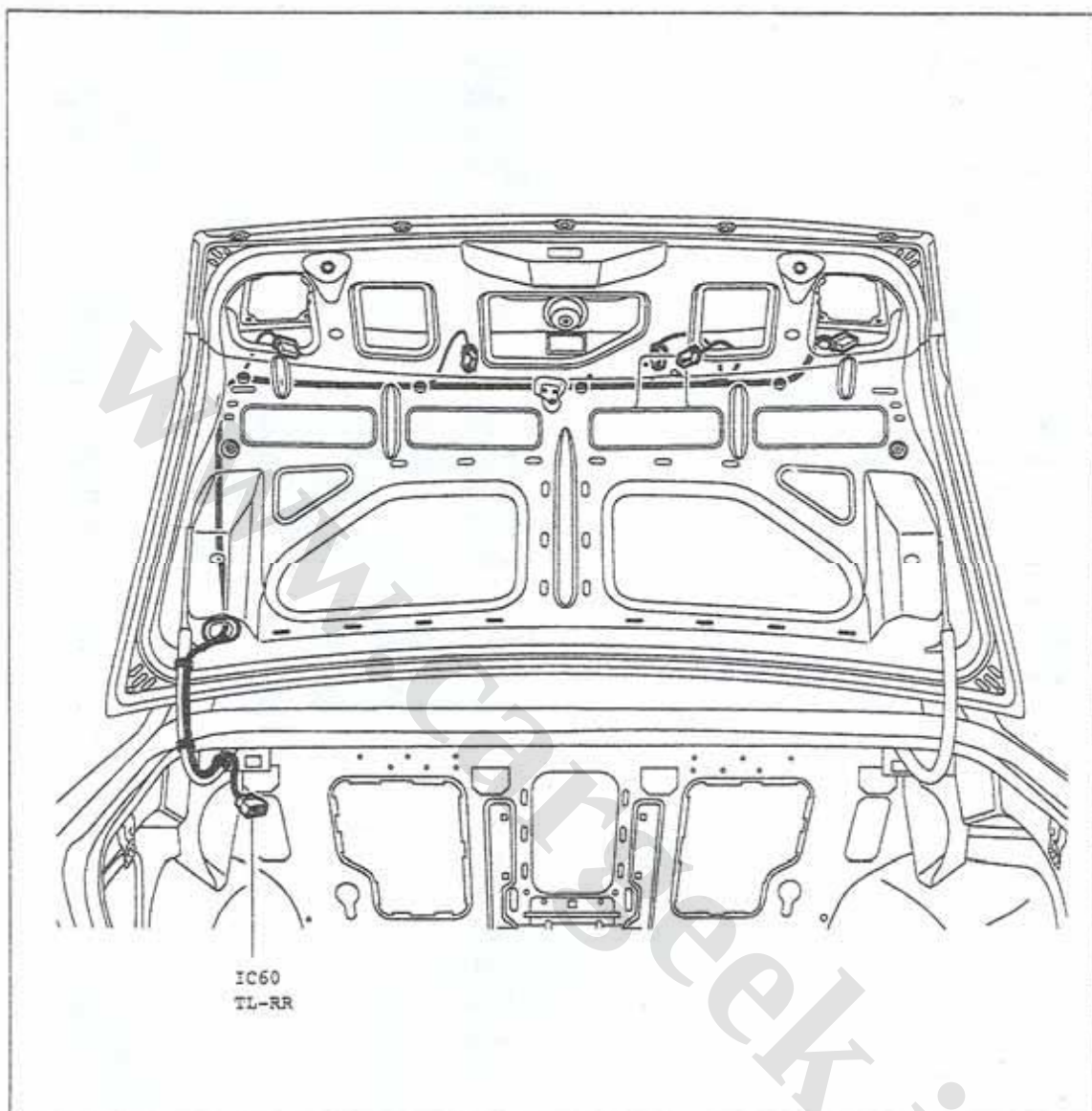


نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
کلید لای دری	3003A	-	-
کلید لای دری	3003	۱	سیاه
کلید لای دری	3002	۱	سیاه
کلید لای دری	3002A	-	-
اتصال بدنه	E026D	-	-
اتصال بدنه	E026G	-	-
آنتن برقی	8405	۳	سفید
محرک قفل درب باک	6265	۲	سفید
گیج سوخت	4310	۴	قهوه ای
میکروسوییچ ترمزدستی	4400	۲	قهوه ای
گرمکن شیشه عقب	8120A	۱	سیاه
لامپ سوم ترمز	2110	۲	قهوه ای
اینترکانکتور دسته سیم جلو به عقب	IC23A	۱۳	سفید
اینترکانکتور دسته سیم جلو به عقب	IC23B	۱۳	قهوه ای
اینترکانکتور دسته سیم جلو به عقب	IC23C	۱۳	خاکستری
اینترکانکتور دسته سیم جلو به پمپ سوخت	IC35	۲	سفید
اینترکانکتور دسته سیم عقب به در سمت راست	IC33	۹	قهوه ای
اینترکانکتور دسته سیم عقب به در سمت چپ	IC32	۹	قهوه ای
اینترکانکتور دسته سیم عقب به در صندوق	IC60	۹	قهوه ای
بلندگو چپ	8430	۲	زرد



نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
بلندگو راست	8435	۲	زرد
لامپ سقفی عقب	3020	۴	سیاه
لامپ خطر عقب چپ	2630	۶	قهوه ای
لامپ خطر عقب راست	2635	۶	قهوه ای
لامپ صندوق عقب	3105A	۱	-
لامپ صندوق عقب	3105B	۱	-
میکروسوییچ صندوق عقب	3100	۲	قهوه ای
لامپ فندک عقب	3053B	۱	سیاه
فندک عقب	8105	۳	سفید
بوق اخطار دنده عقب	2225	۲	سفید
یونیت اخطار دنده عقب	2220	۴	سفید

دسته سیم صندوق

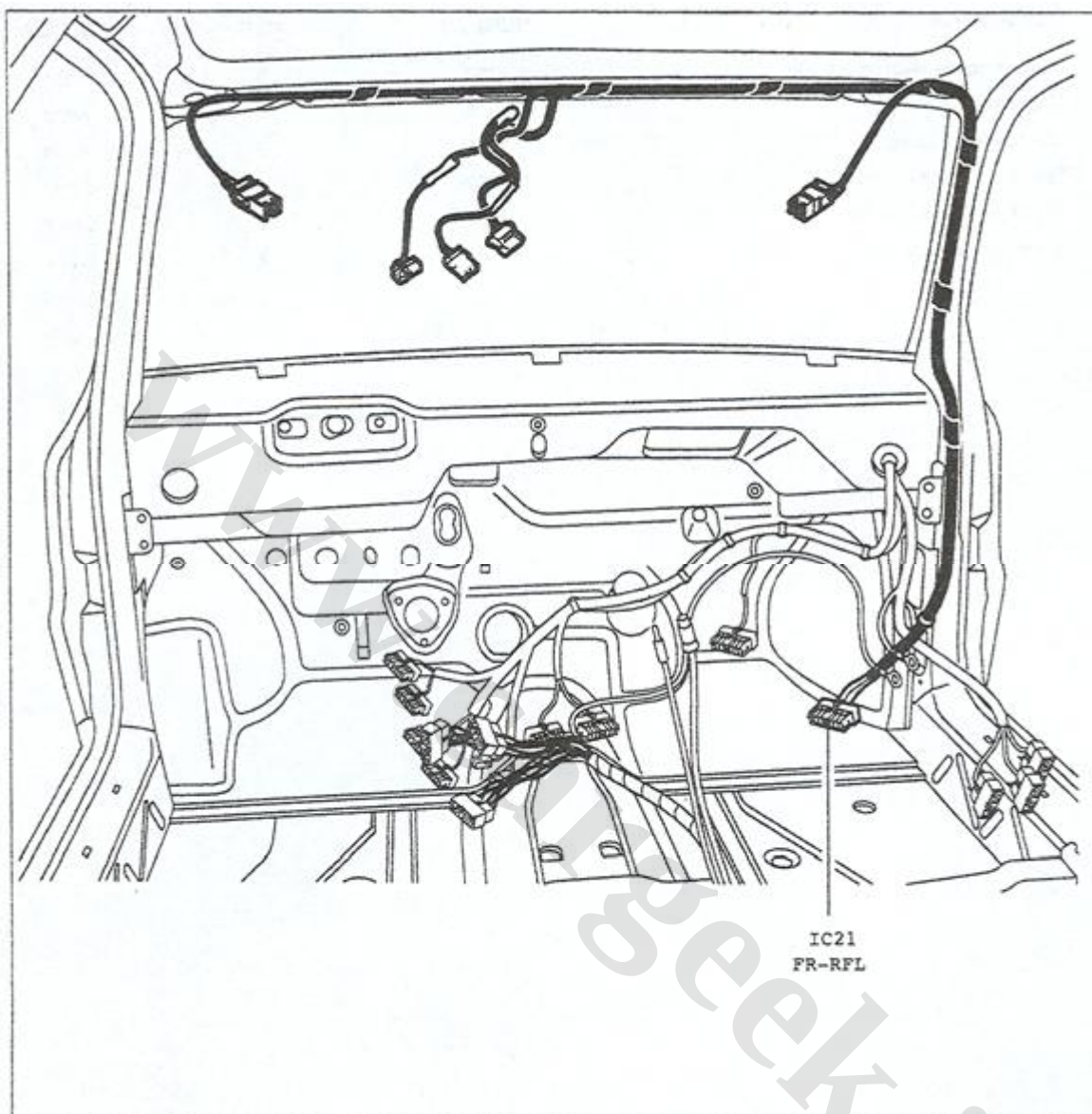




اجزا و اتصالات دسته سیم صندوق

نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه
اینترکانکتور دسته سیم عقب به صندوق	IC60	۹
لامپ پلاک	2636	۲
لامپ پلاک	۲۶۳۳	۲
لامپ خطر صندوق چپ	2632	۶
لامپ خطر صندوق راست	2637	6
محرك صندوق	6260	2

دسته سیم لامپ سقف

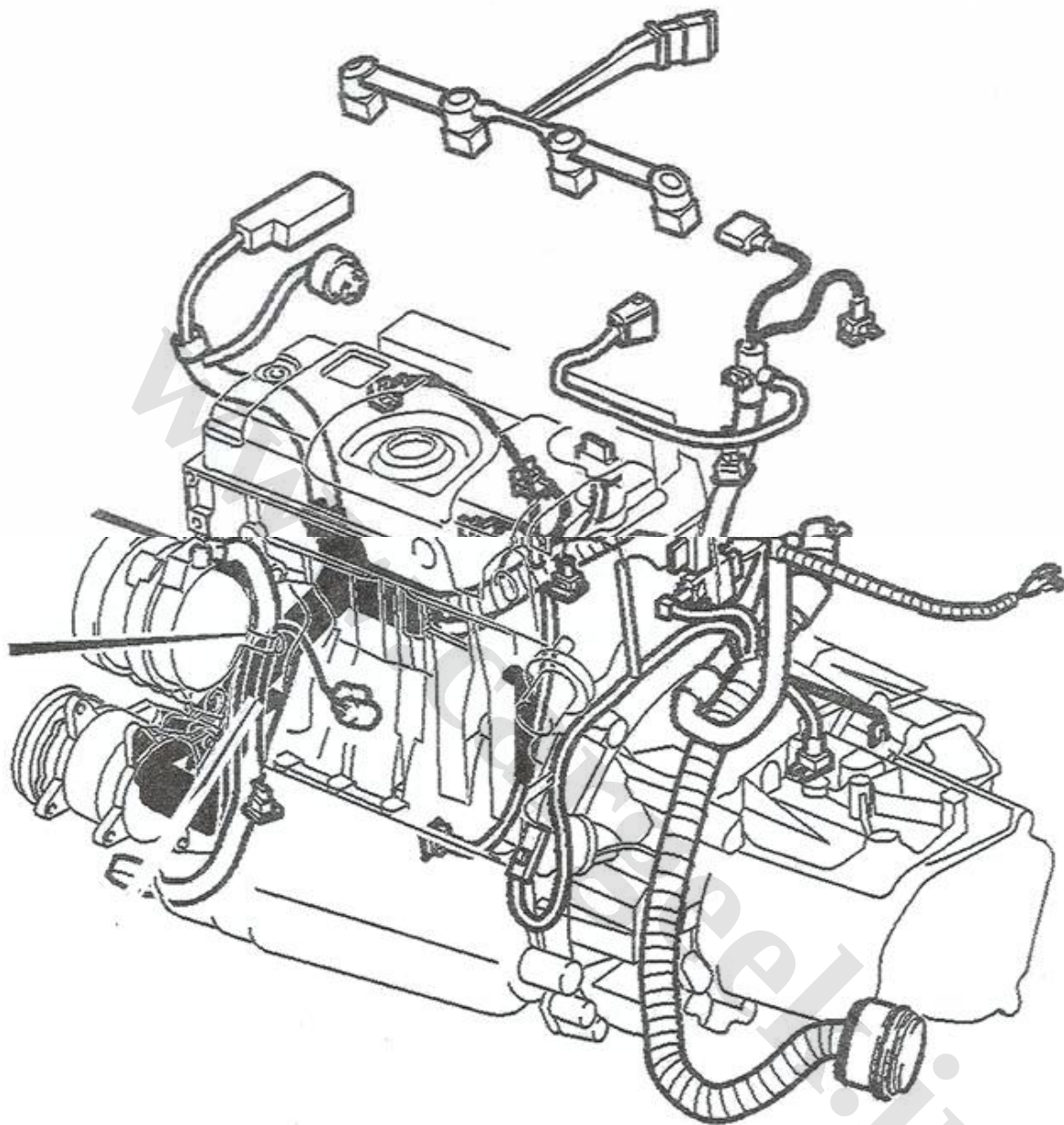




اجزا و اتصالات دسته سیم لامپ سقف

نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
اینترکانکتور دسته سیم جلو به لامپ سقف	IC21	۱۳	سیاه
گیرنده سقفی مادون قرمز	6230	۸	سیاه
لامپ نقشه خوانی	3065	۲	قهوه ای
لامپ سقف	3010	۴	سیاه
لامپ آفتابگیر	3060	۲	سفید
لامپ آفتابگیر	3061	۲	سفید

دسته سیم موتور (TU5 JP4)





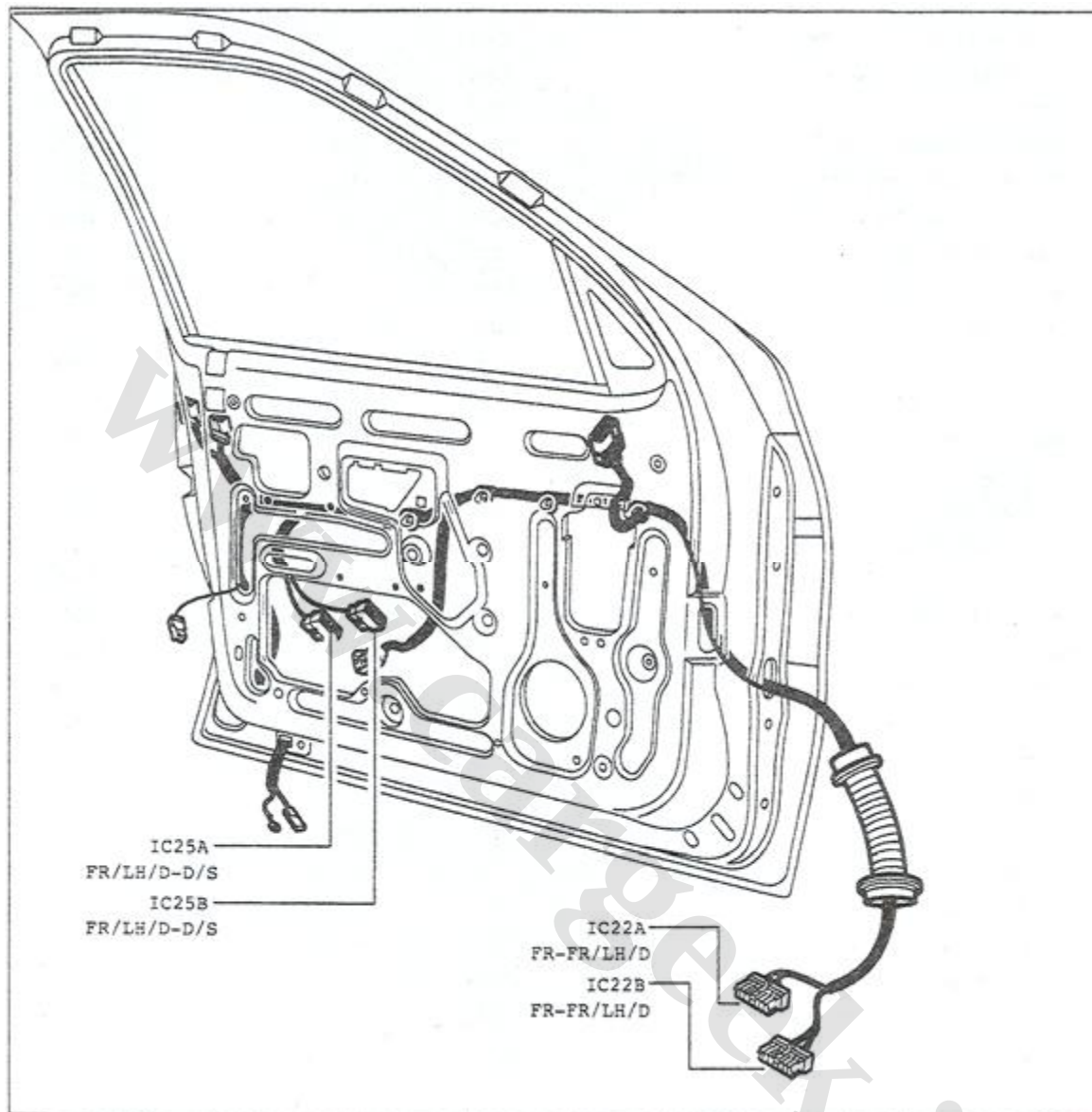
اجزا و اتصالات دسته سیم موتور

نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
سنسور دمای مایع خنک کننده	8008	۲	قهوه ای
بوبین کلاچ کمپرسور	8020	۲	سفید
آلترناتور	1020	-	-
جعبه کالسکه ای	BB10	۲	سیاه
شیر برقی کنیستر	1215	۲	سیاه
سنسور دمای مایع خنک کننده	4025	۲	آبی
سنسور دمای مایع خنک کننده	۱۲۲۰	۲	سبز
خازن	1136	۱	سیاه
اتصال بدنه	E040	-	-
سنسور سطح روغن موتور	4120	۲	زرد
سنسور دور موتور	1313	۳	قهوه ای
موتور پله ای	1225	۴	سیاه
کوئل	1135	۴	سیاه
کنترل یونیت موتور(ساژم)	1320	۳۵	سیاه
کنترل یونیت موتور(مگنتی مارلی)	1320	۵۵	سیاه
سوئیچ اینرسی	1203	۳	سیاه
رله دابل	1304	۱۵	سیاه
سوکت عیب یابی	C1300	۲	سبز
پتانسیومتر دریچه گاز	1317	۳	سفید



نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
انژکتور ۱	1331	۲	سیاه
انژکتور ۲	1332	۲	سیاه
انژکتور ۳	1333	۲	سیاه
انژکتور ۴	1334	۲	سیاه
سنسور دمای هوای موتور	1240	۲	خاکستری
سنسور فشار منیفلد	1312	۳	سیاه
اینترکانکتور دسته سیم اصلی به موتور	IC02A	۲۳	سیاه
اینترکانکتور دسته سیم اصلی به موتور	IC02B	۲۳	قهوه ای
اینترکانکتور دسته سیم اصلی به موتور	IC02C	۲	قهوه ای
سنسور ضربه	1120	۳	سبز
میکروسوییچ فشار روغن	4110	۲	خاکستری
المنت گرمکن بخار روغن	1273	۲	قرمز
میکروسوییچ دنده عقب	2200	۲	خاکستری
استارت	1010	=	-
فیوز پمپ بنزین	C1260	۲	سیاه
فیوز گرمکن دریچه گاز	C1265	۲	سیاه
المنت گرمکن دریچه گاز	1270	۲	زرد
سنسور کیلومتر	1620	۳	سفید

دسته سیم در راننده



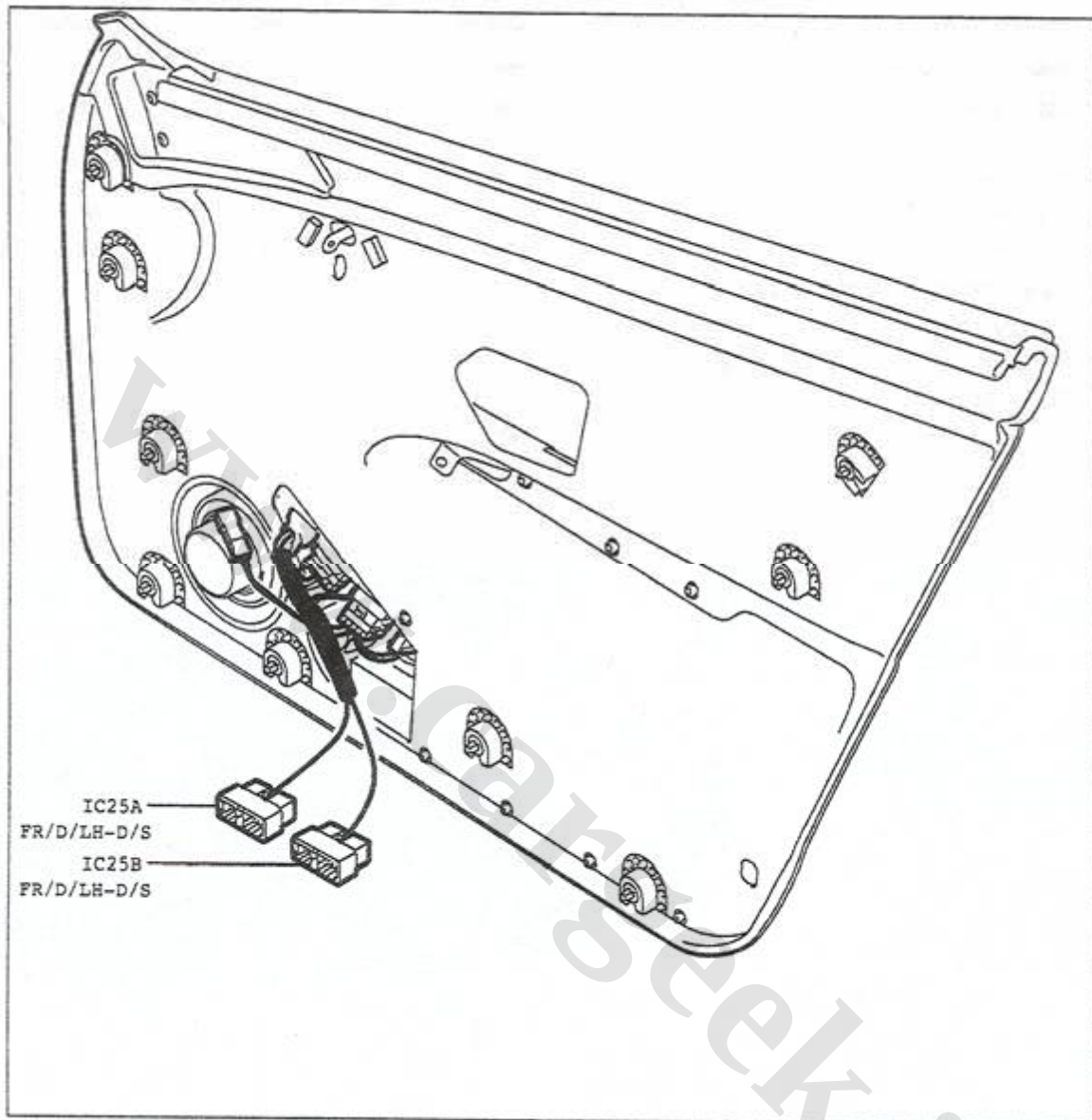
قطعات و اتصالات دسته سیم در راننده

نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
کلید لای دری	3000	۱	سیاه
لامپ در	3040	۲	سفید



محرک قفل در	6240	۲	قهوه ای
کلید قفل در (میکروسوییچ محرک)	6200	۳	سفید
اینترکانکتور دسته سیم جلو به دسته سیم در راننده	IC22A	۱۳	سیاه
اینترکانکتور دسته سیم جلو به دسته سیم در راننده	IC22B	۱۳	خاکستری
اینترکانکتور دسته سیم در راننده به کلید در	IC25A	۱۳	قهوه ای
اینترکانکتور دسته سیم در راننده به کلید در	IC25BF	۱۳	خاکستری
موتور آینه برقی	6410	۵	سفید
موتور شیشه بالابر	6040	۲	خاکستری

دسته سیم کلید در راننده



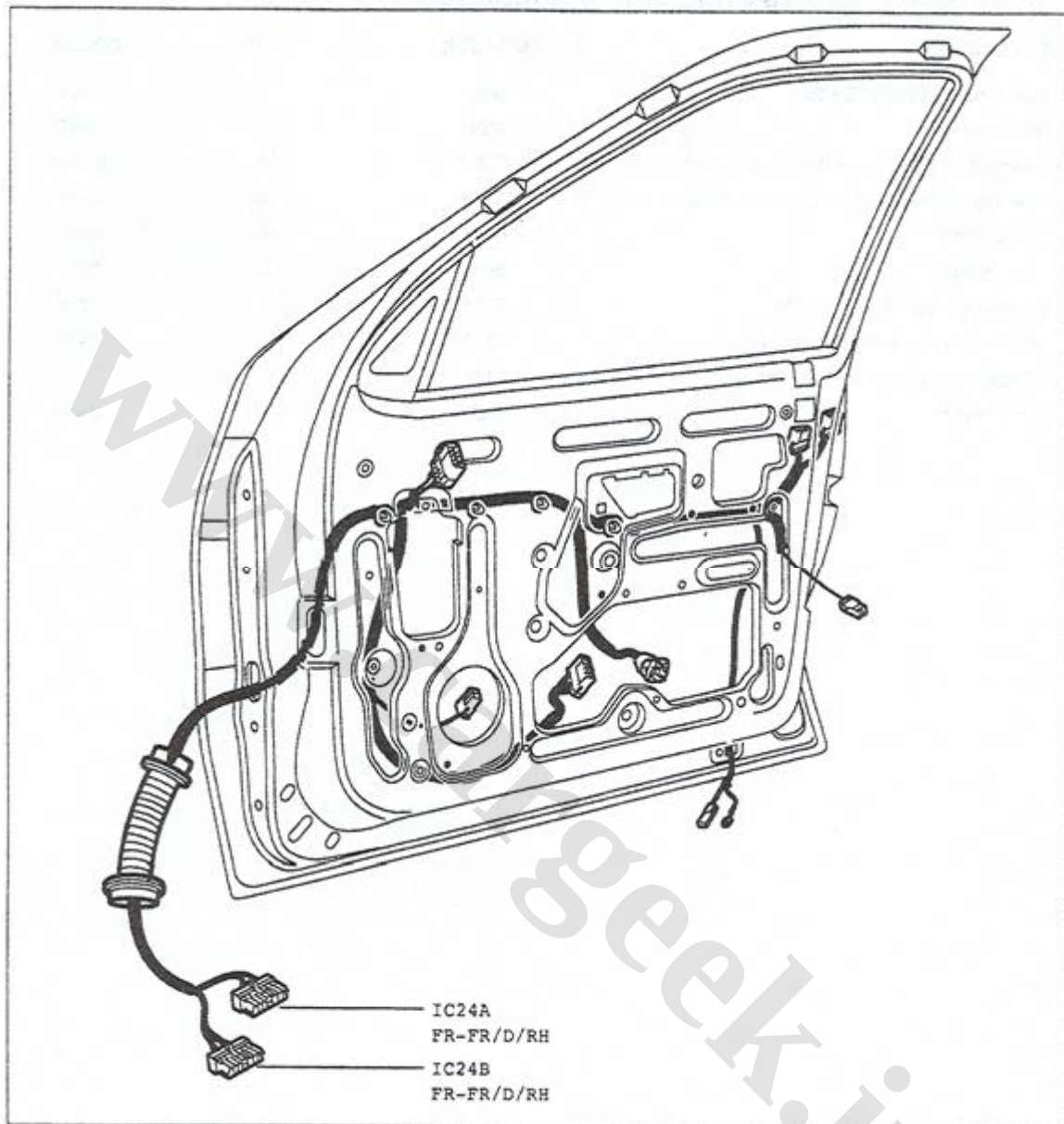
قطعات و اتصالات دسته سیم کلید در راننده

نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
کلید شیشه بالابر اتوماتیک	6000	۷	آبی
یونیت شیشه بالابر در راننده	6030	۹	قرمز
اینترکانکتور دسته سیم در راننده به کلید در	IC25A	۱۳	قهوه ای



اینترکانکتور دسته سیم در راننده به کلید در	IC25B	۱۳	خاکستری
کلید قطع کن شیشه بالابر (قفل کودک)	6120	۵	خاکستری
بلندگو	8420	۲	زرد
کلید شیشه بالابر جلو راست (شاگرد)	6015	۵	قهوه ای
کلید شیشه بالابر عقب چپ (راننده ، عقب)	6110	۵	سفید
کلید شیشه بالابر عقب راست (شاگرد ، عقب)	6115	۵	سیاه
کلید آینه برقی	6400	۸	سیاه

دسته سیم در سرنشین جلو (شاگرد)



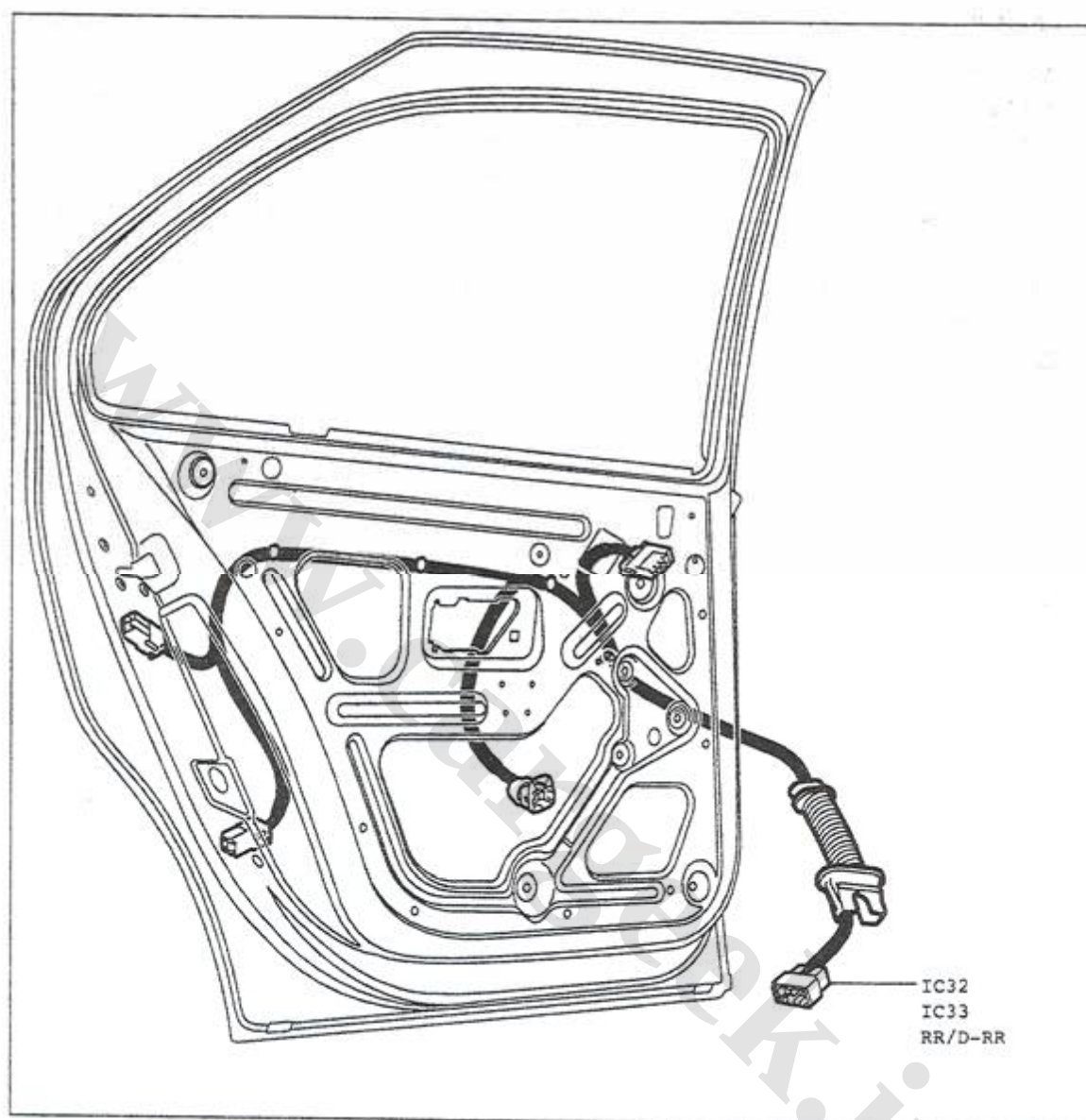
قطعات و اتصالات دسته سیم در سرنشین جلو (شاگرد)

نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
کلید لای دری	3001	۱	سیاه
لامپ در	3045	۲	سفید



محرک قفل در	6245	۲	قهوه ای
کلید قفل در (میکروسوییچ محرک)	6205	۳	سفید
اینترکانکتور دسته سیم در شاگرد به دسته سیم اصلی	IC24A	۱۳	سیاه
اینترکانکتور دسته سیم در شاگرد به دسته سیم اصلی	IC24B	۱۳	خاکستری
بلندگو	8425	۲	زرد
موتور آینه برقی	6415	۵	سفید
موتور شیشه بالابر	6045	۲	خاکستری
کلید شیشه بالابر	6005	۵	قهوه ای

دسته سیم در عقب





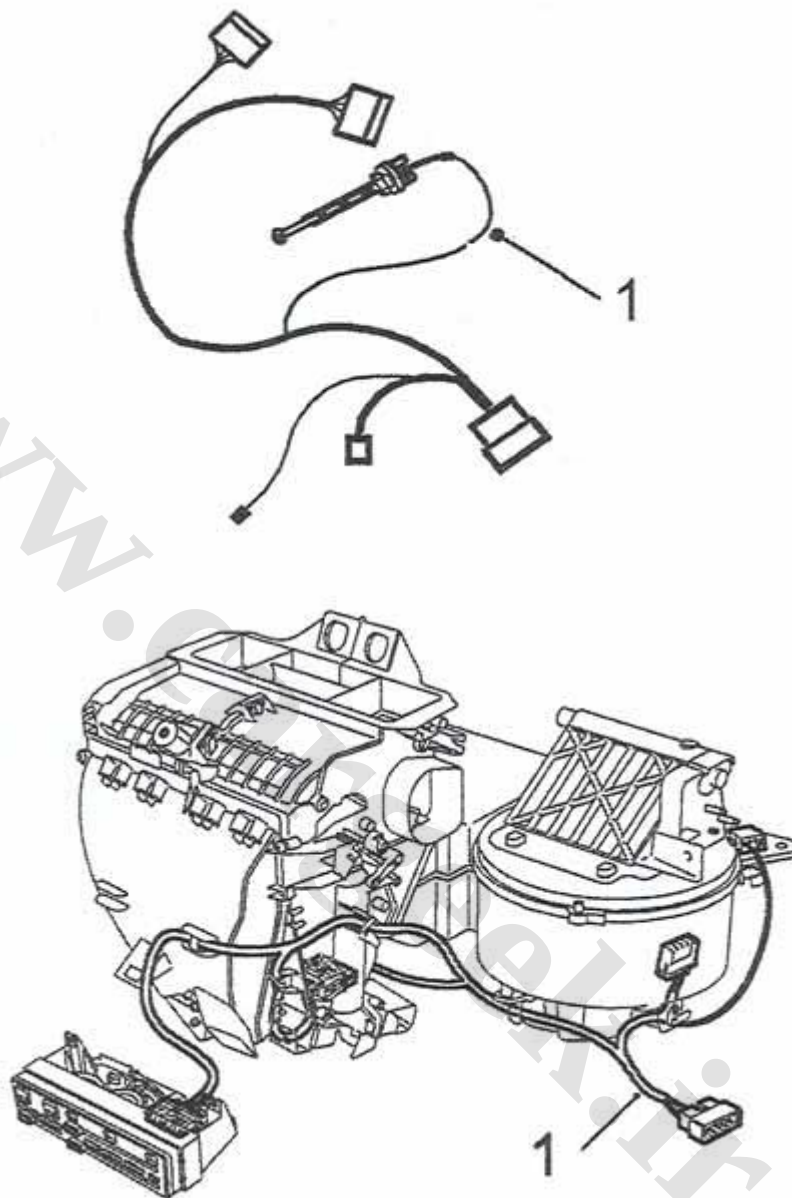
قطعات و اتصالات دسته سیم در عقب (سمت راننده)

نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
لامپ در	3042	۲	سفید
اینترکانکتور دسته سیم عقب به دسته سیم در عقب سمت راننده	IC32	۹	قهوه ای
محرك قفل در عقب سمت راننده	6250	۲	قهوه ای
موتور شیشه بالابر	6130	۲	خاکستری
کلید شیشه بالابر	6100	۵	خاکستری

قطعات و اتصالات دسته سیم در عقب (سمت شاگرد)

نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
لامپ در	3047	۲	سفید
اینترکانکتور دسته سیم عقب به دسته سیم در عقب سمت شاگرد	IC33	۹	قهوه ای
محرك قفل در عقب سمت شاگرد	6255	۲	قهوه ای
موتور شیشه بالابر	6135	۲	خاکستری
کلید شیشه بالابر	6105	۵	خاکستری

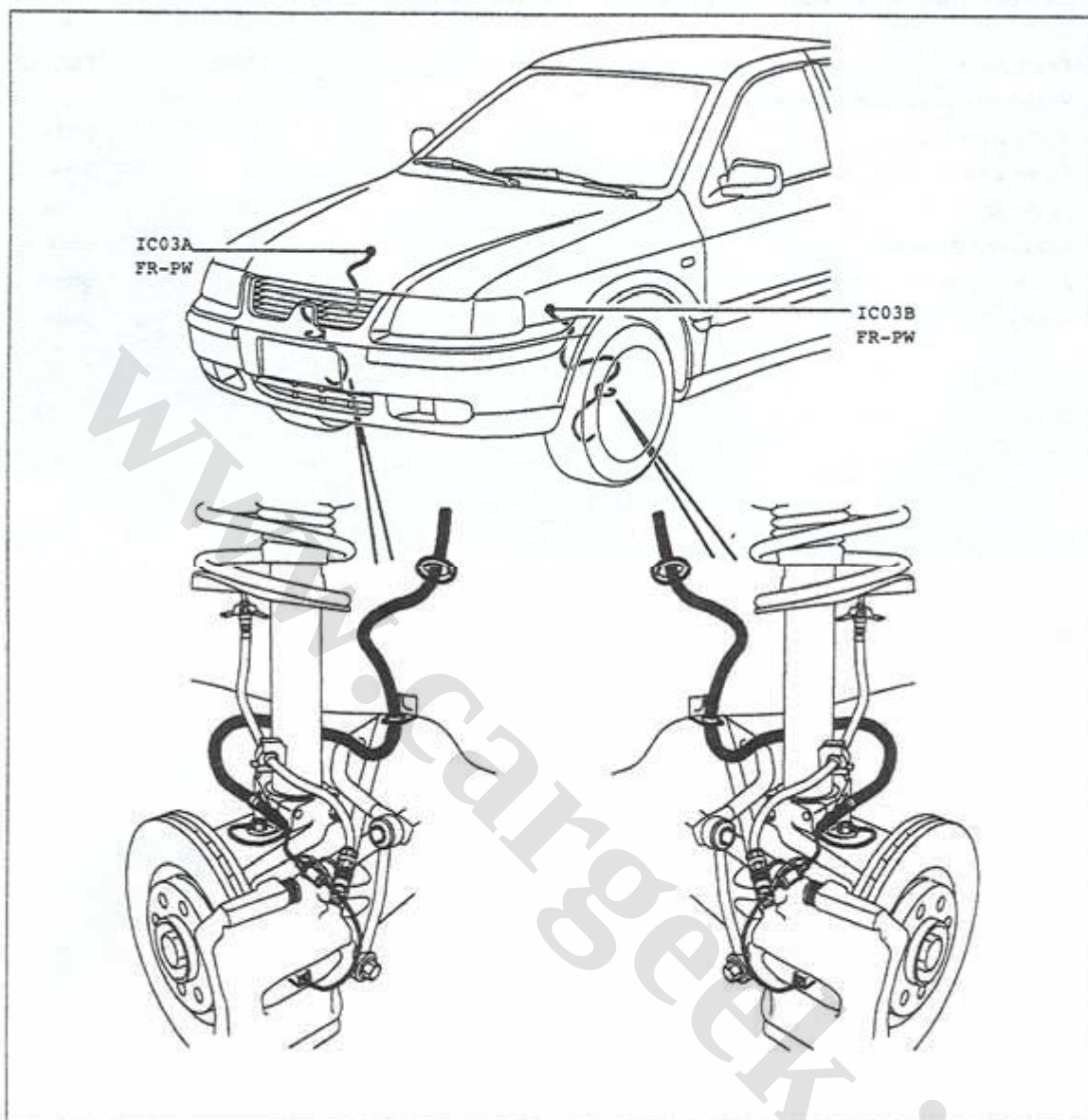
قطعات و اتصالات دسته سیم تهویه (بخاری)





نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه	رنگ
یونیت کولر (ترموستات الکترونیک)	8035	۷	سفید
مدول کنترل دور موتور تهویه (موتور بخاری)	8045	۴	قهوه ای
موتور تهویه (بخاری)	8050	۲	-
پنل تهویه (بخاری)	8025	۱۳	سفید
سنسور دمای اواپراتور	8006	۲	سیاه
موتور دریچه تهویه	8070	۵	قهوه ای
اینترکانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم تهویه	IC26A	۱۱	سفید

دسته سیم لنت ترمز





قطعات و اتصالات دسته سیم لنت ترمز (سمت چپ و راست)

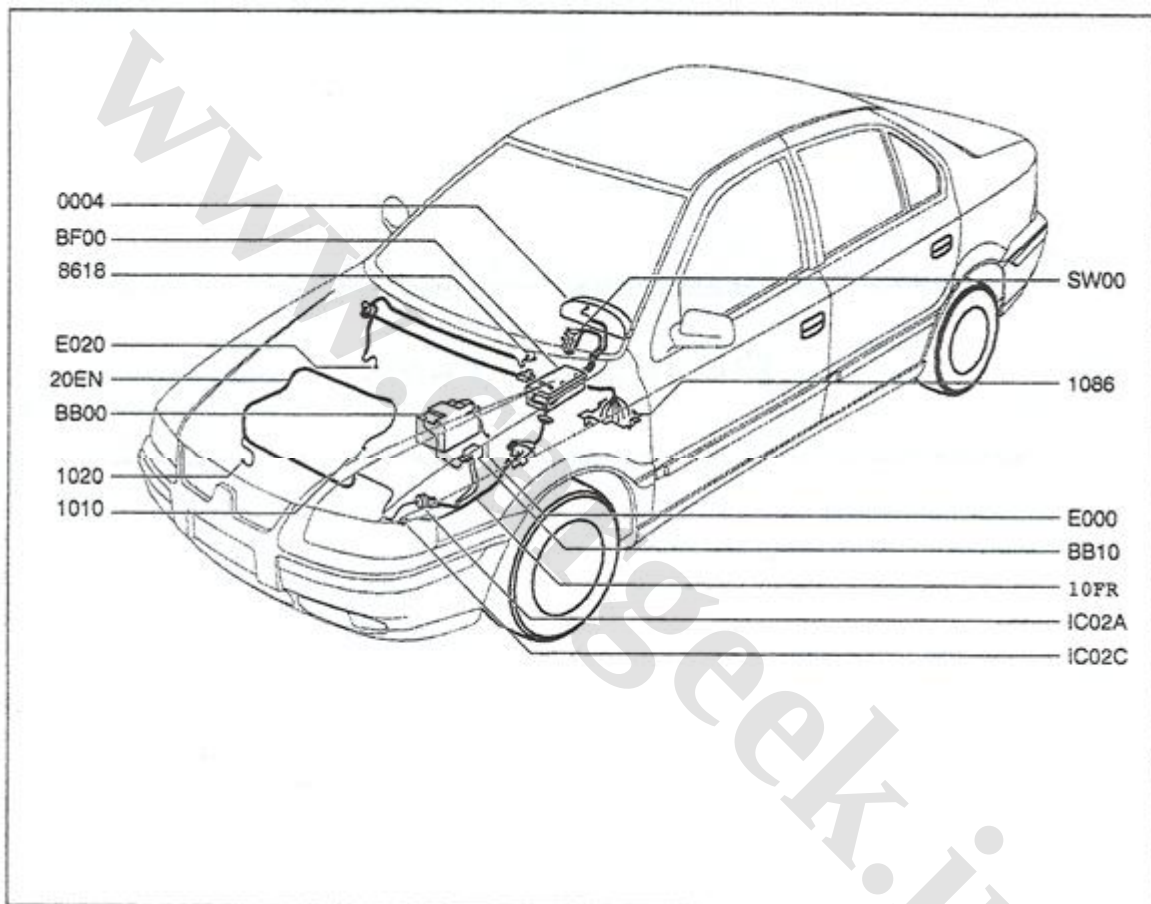
نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	تعداد پایه
اینترکانکتور دسته سیم جلو به لنت ترمز	IC03	۲
صفحه اتصال بدنه	E009	-
صفحه اتصال ترمز	4430	۱



سیستم های الکتریکی

تجهیزات موتور

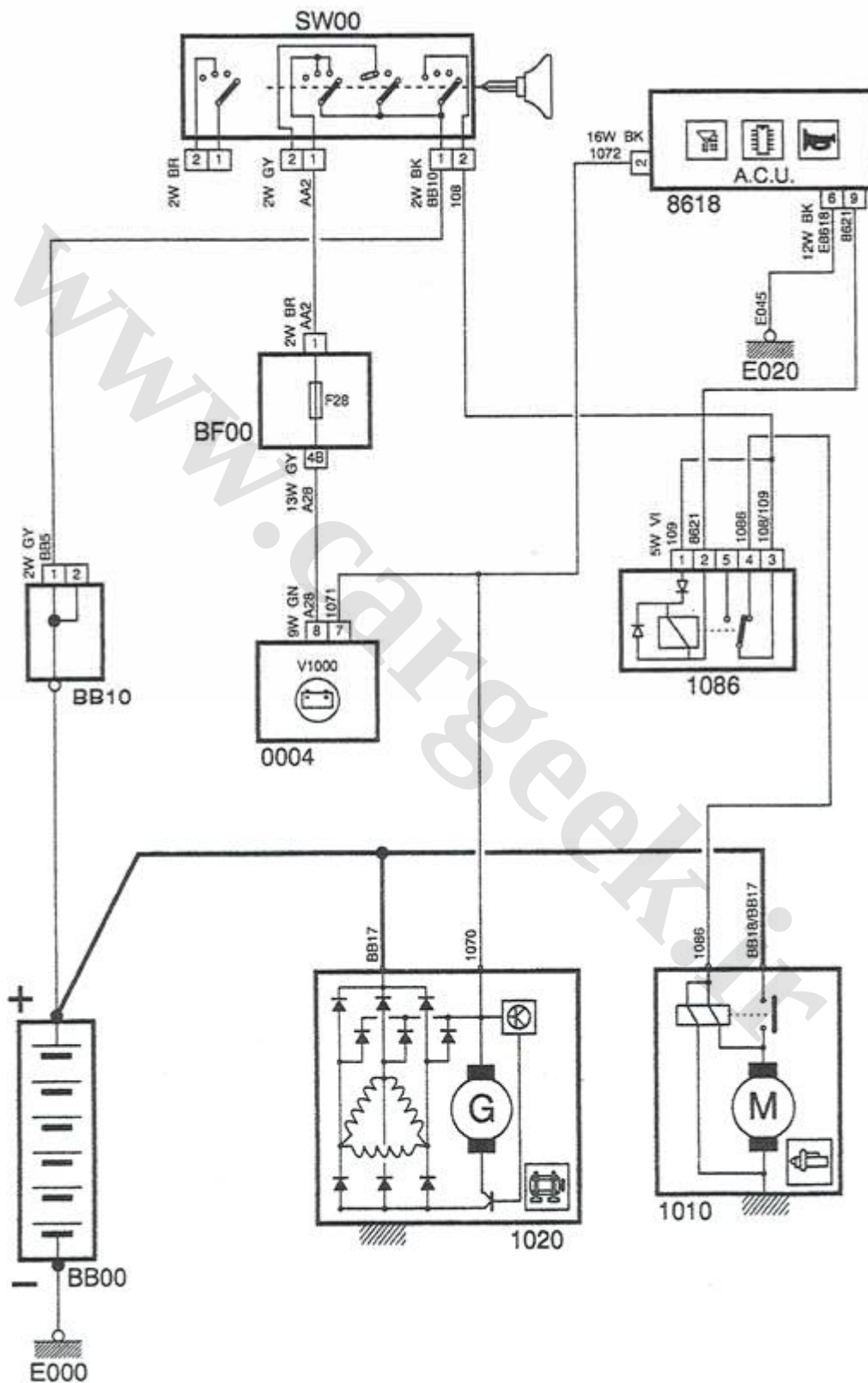
استارت و آلترناتور (با واحد کنترل هشدار)



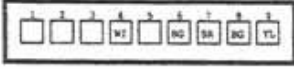
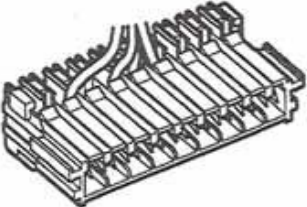
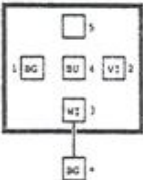
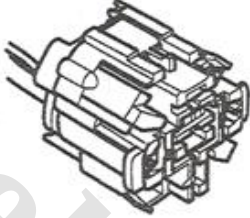
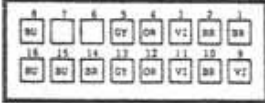
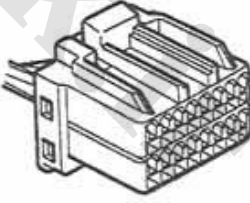
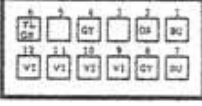
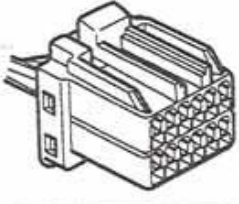


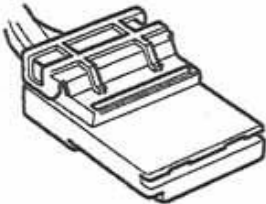
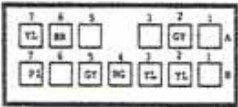
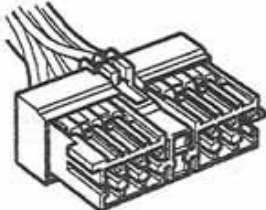
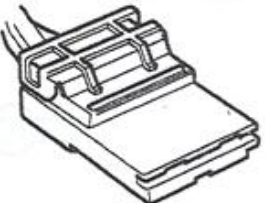
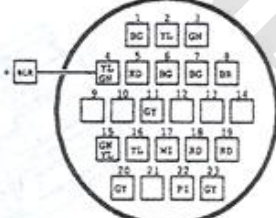
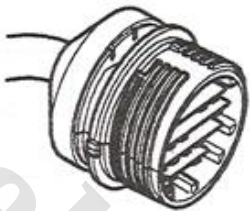
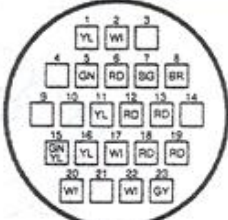
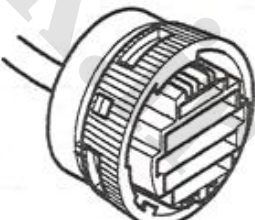
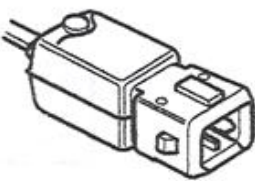
نام قطعه-مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	اتصالات	دسته سیم
0004	صفحه نشان دهنده ها (جلو آمپر)	0004D	جلو
8618	واحد کنترل هشدار	8618A,8618B	جلو
1010	استارت	1010	موتور
1020	آلترناتور	1020	موتور
1086	رله استارت	1086	جلو
BB00	باتری	--	جلو
BB10	جعبه فیوز کالسکه ای	8810B	جلو
BF00	جعبه فیوز	BF00C,BF00F	جلو
E000	اتصال بدنه باتری	BATTERY	جلو
E020	اتصال بدنه	زیر پای شاگرد	جلو
اینترکانکتور	دسته سیم جلو به موتور	IC02A,IC02C	جلو به موتور
SW00	سوئیچ افروزش	SW00A,SW00S	جلو

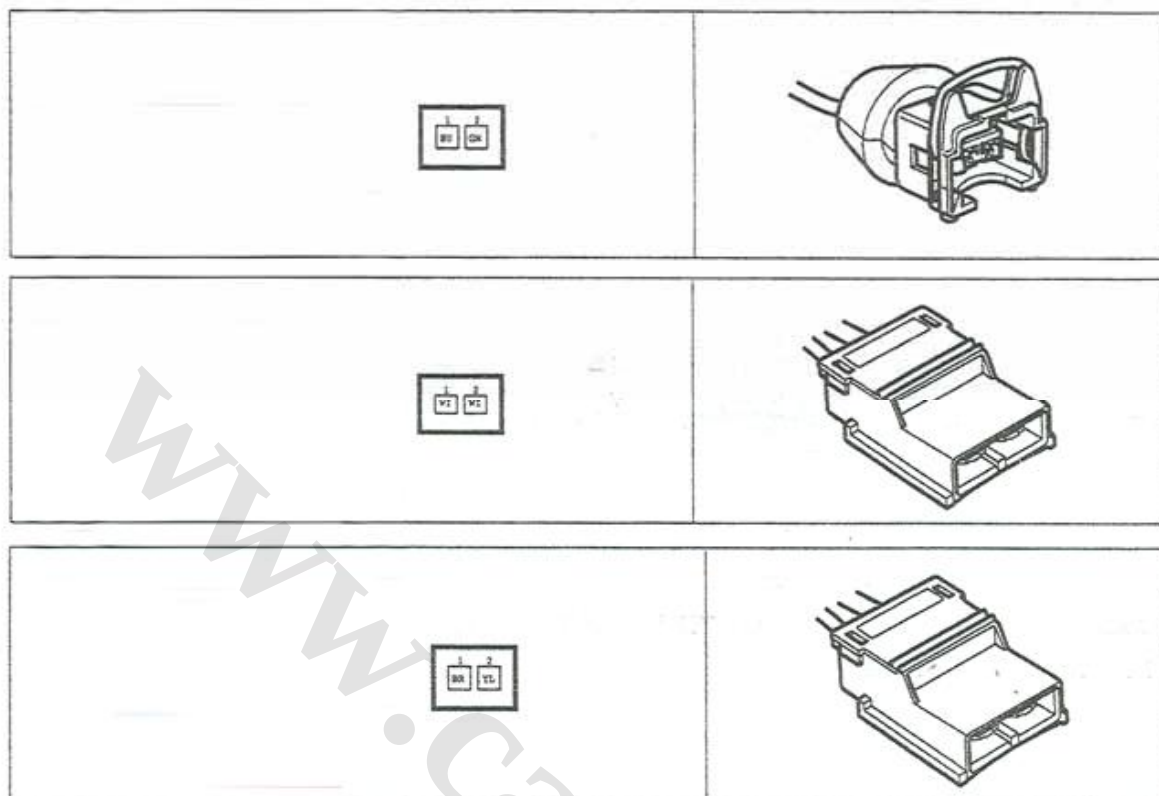
شماتیک



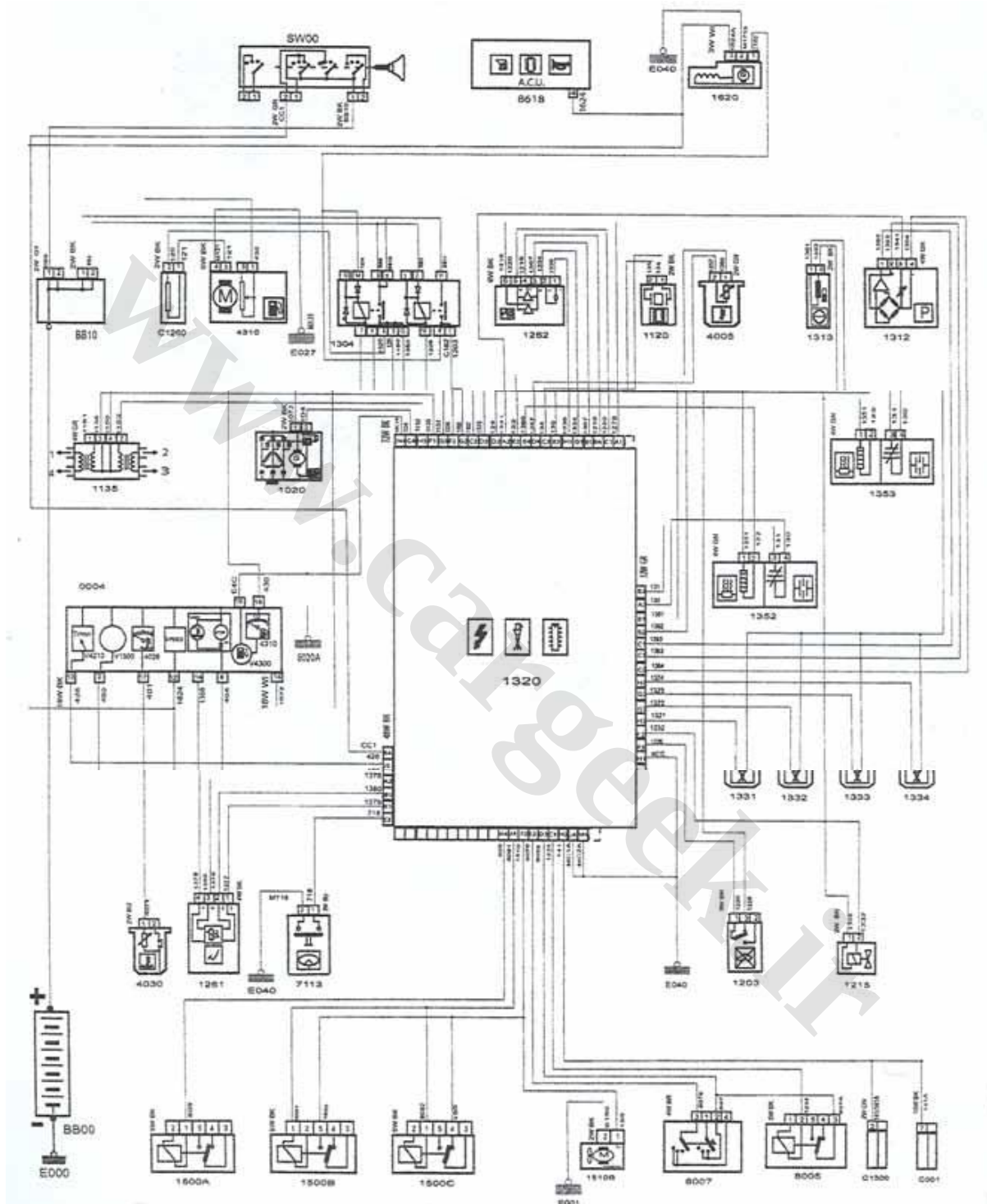
کدهای رنگی

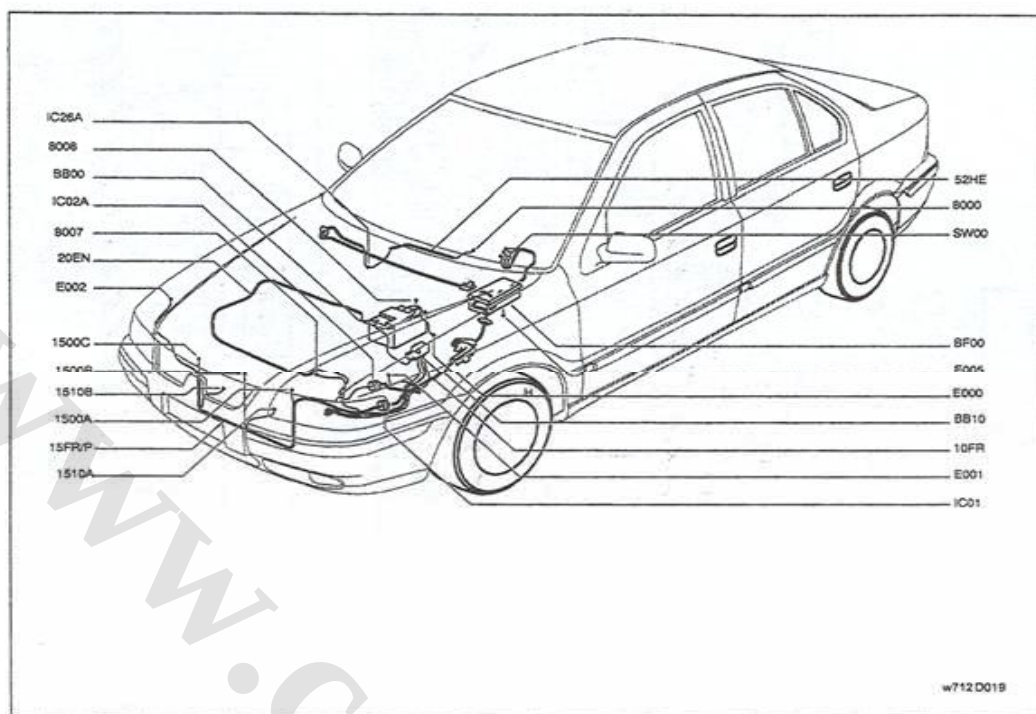


شماتیک



[illegible]

سیستم خنک کننده موتور

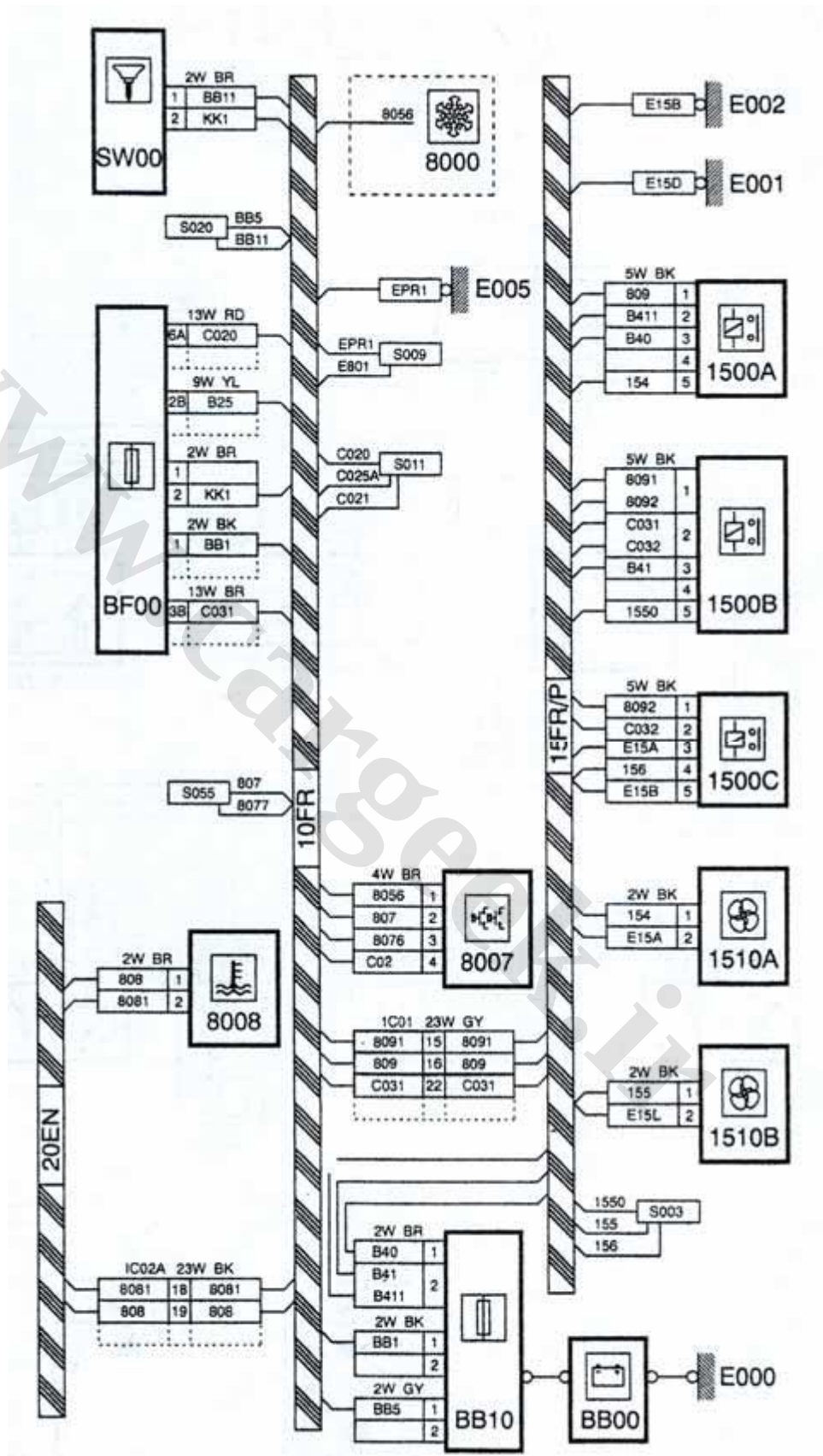


نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
1500A	رله فن دور کند	1500A	دسته سیم سینی فن
1500B	رله فن دور تند	1500B	دسته سیم سینی فن
1500C	رله فن موازی کن	1500C	دسته سیم سینی فن
1510A	فن سمت راننده	1510A	دسته سیم سینی فن
1510B	فن سمت شاگرد	1510B	دسته سیم سینی فن
8000	کلید A/C	8025	تهویه (بخاری)
8007	سوئیچ سه مرحله ای	8007	جلو
8008	سنسور دمای مایع خنک کننده	8008	موتور

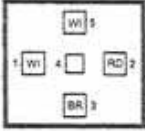
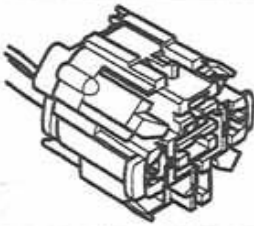
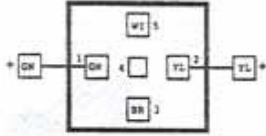
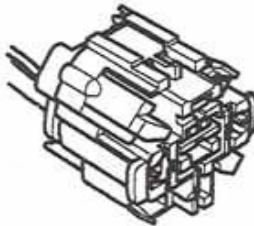
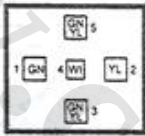
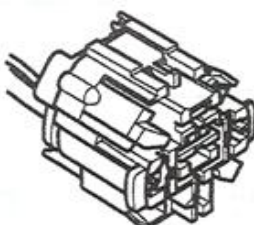
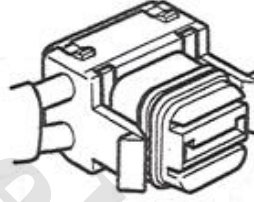
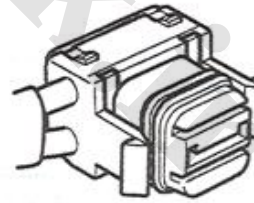
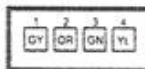
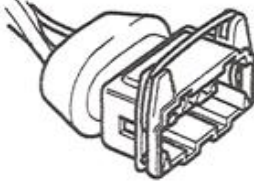


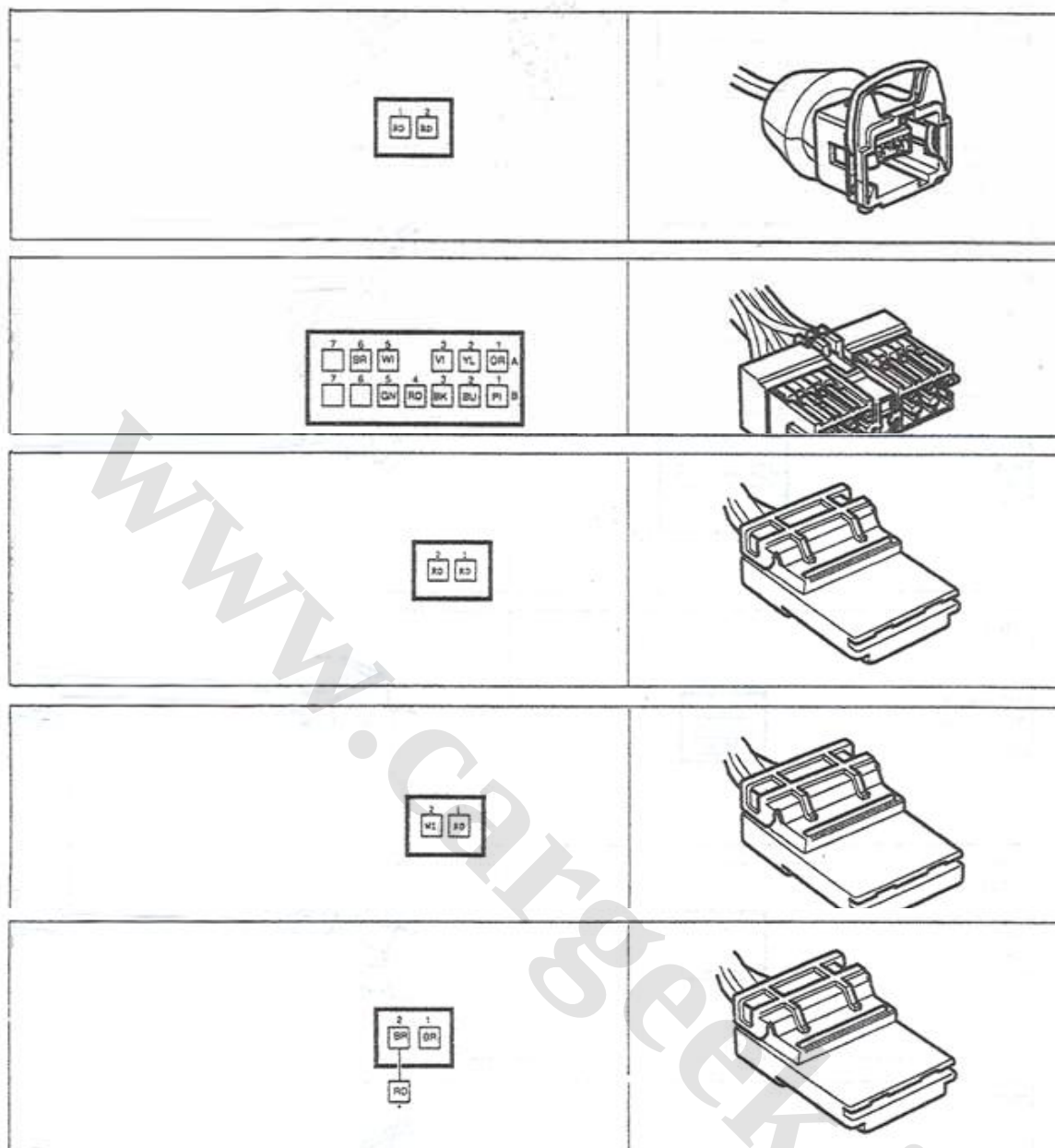
جلو	-	باتری	BB00
دسته سیم سینی فن ، جلو	BB10,BB10A,BB10B	جعبه فیوز کالسکه ای	BB10
جلو	BF00B,BF00E, BF00F,BF00G,BF00H	جعبه فیوز موتور	BF00
جلو	باتری	اتصال بدنه باتری	E000
دسته سیم سینی فن	گلگیر جلو سمت چپ	اتصال بدنه	E001
دسته سیم سینی فن	گلگیر جلو سمت راست	اتصال بدنه	E002
جلو	-	اتصال بدنه	E005
دسته سیم سینی فن ، جلو	IC01	دسته سیم جلو به سینی فن	اینترکانکتور
جلو ، موتور	IC02A	دسته سیم جلو به موتور	اینترکانکتور
جلو	SW00C	سوئیچ افروزش	SW00

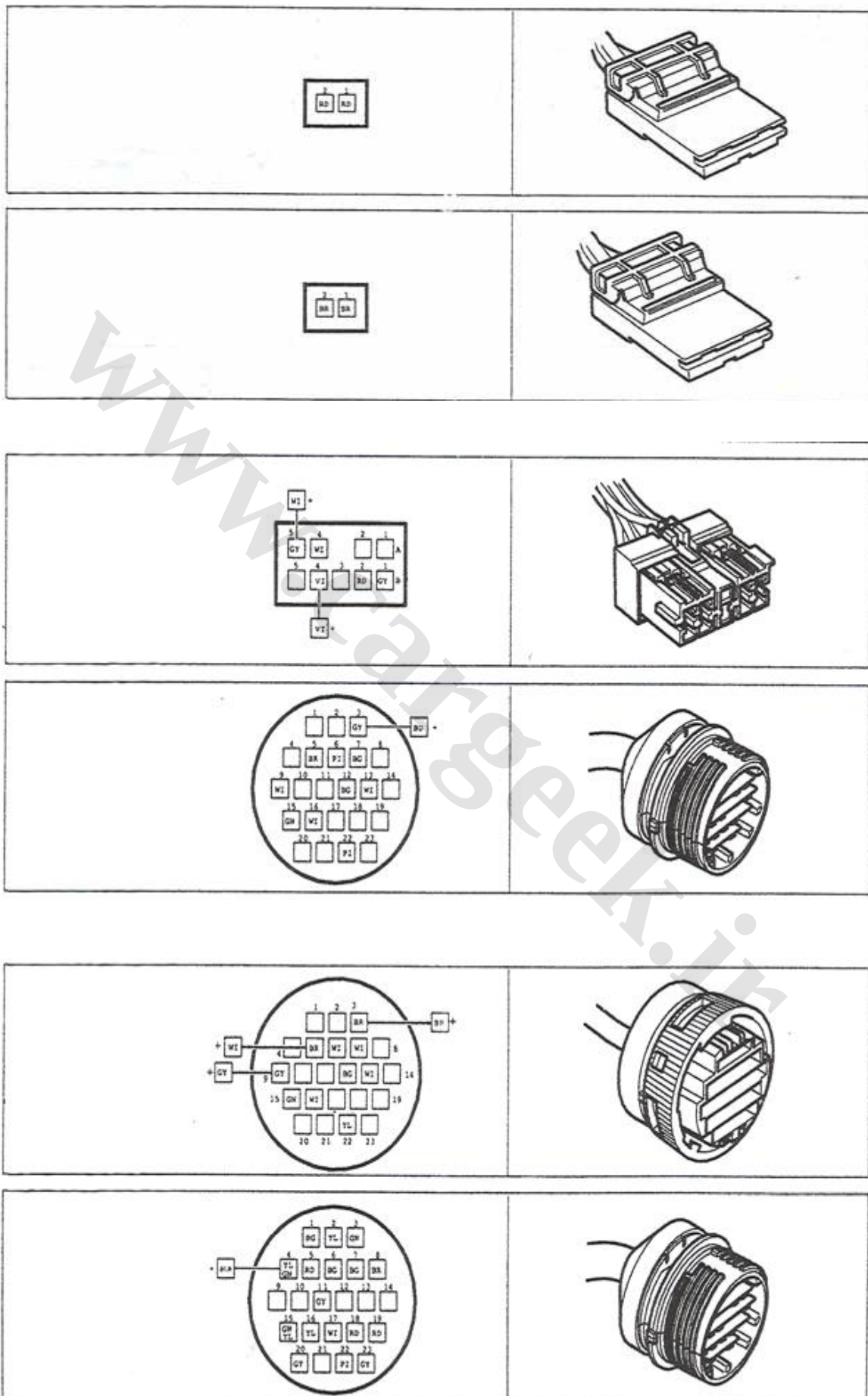
وایرینگ

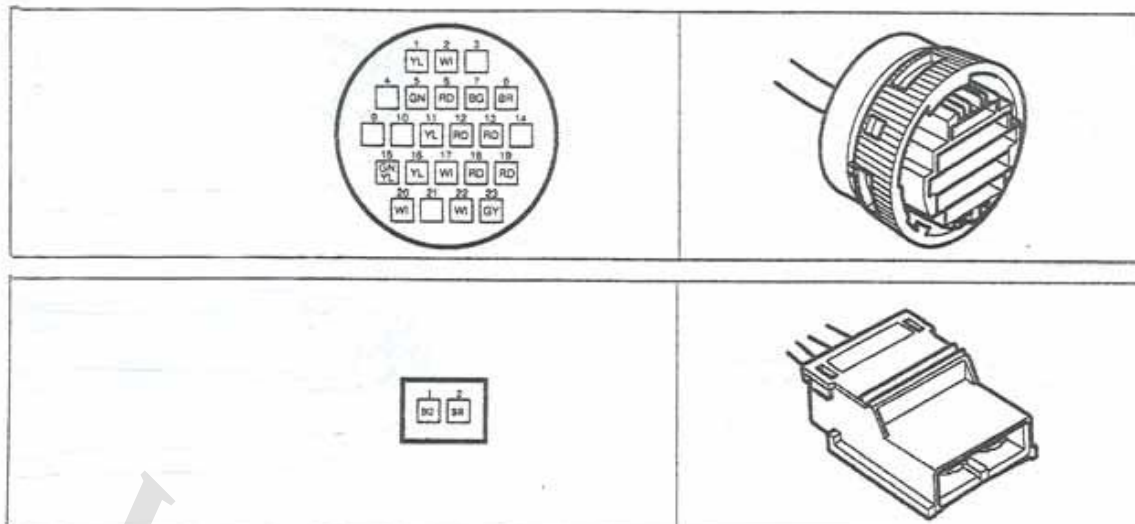


کد رنگ ها

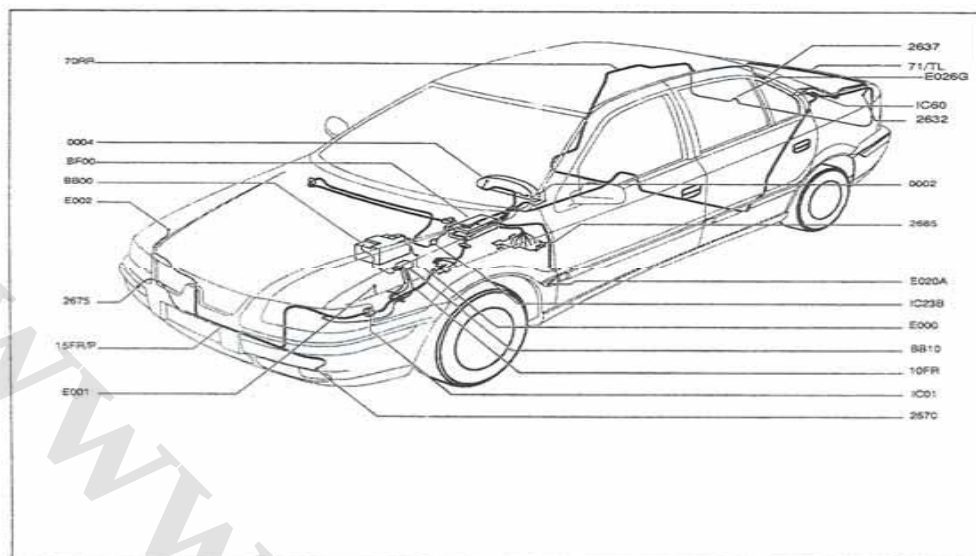






روشنایی و علائم

لامپ مه شکن جلو و عقب



نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
0002	دسته چراغ	2600A, 2600B	جلو
0004	صفحه کیلومتر	0004A, 0004C, 0004E	جلو
2632	مه شکن عقب (راننده)	2632	درب صندوق
2637	مه شکن عقب (شاگرد)	2637	درب صندوق
2665	رله مه شکن جلو	2665	جلو
2670	مه شکن جلو (راننده)	2670	سینی فن

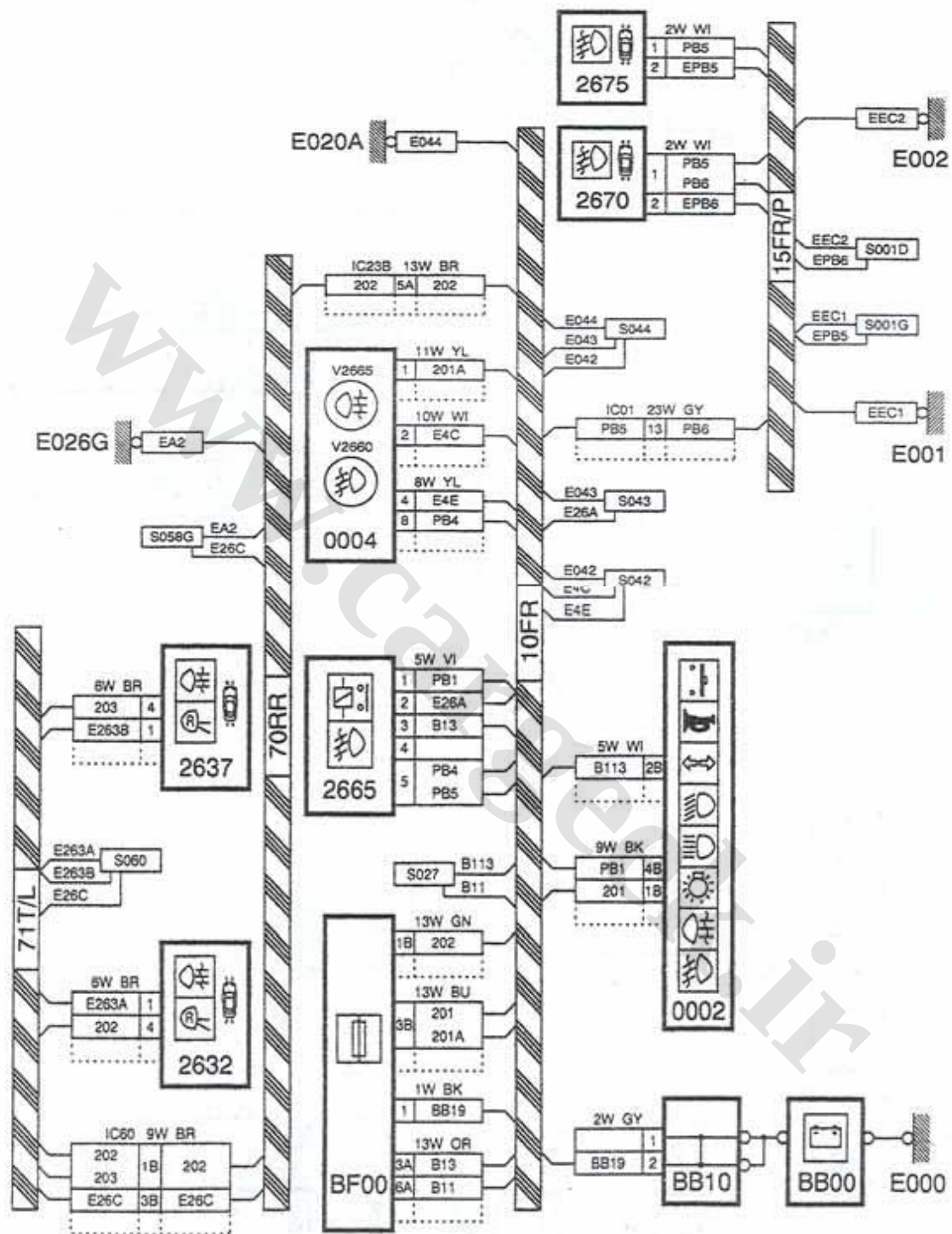


سینی فن	2675	مه شکن جلو(شاگرد)	2675
	جلو	باتری	BB00
جلو	BB10B	جعبه کالسنکه ای	BB10
جلو	BF00J,BF00A,BF00B,BF00I	جعبه فیوز	BF00
جلو	باتری	اتصال بدنه باتری	E000
	سینی فن	اتصال بدنه	E001
	سینی فن	اتصال بدنه	E002
جلو		اتصال بدنه	E020A
عقب		اتصال بدنه	E026G
	IC01,IC23B,IC60	دسته سیم جلو به دسته سیم سینی فن	اینترکانکتور

The diagram illustrates the electrical system for a vehicle, showing the following components and their connections:

- Battery:** Labeled E000, connected to the main power line.
- Alternator:** Labeled E044, connected to the main power line.
- Relays and Switches:**
 - BF00:** A relay assembly with terminals B1, B3, B11, B13, and A3. It includes fuses F18, F11, and F13.
 - 0002:** A complex relay assembly with multiple terminals (201, 1B, 4B, 5W, WI, B1, B13, 2B) and various internal components.
 - 0004:** A relay assembly with terminals 8W, L, E4, PB, 11W, L, 201, 10W, WI, E4, and 2.
 - 2665:** A relay assembly with terminals 5W, VI, E26A, PB1, PB4/PB5, B13, and 2.
 - 2670:** A relay assembly with terminals 2W, WI, PB5/PB6, EPB5, EEC2, and E002.
 - 2675:** A relay assembly with terminals 2W, WI, PB5, EPB5, EEC1, and E001.
 - 2632:** A relay assembly with terminals 6W, BR, E263A, 202, E026G, and 1.
 - 2637:** A relay assembly with terminals 6W, BR, E263B, 203, E026G, and 1.
- Wiring:** The diagram shows the electrical connections between these components, including ground points (E000, E001, E002, E026G, E044) and various terminal blocks (BB00, BB10, BB19).

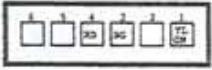
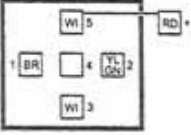
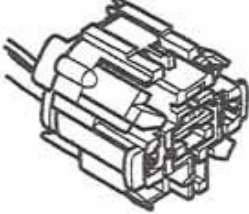
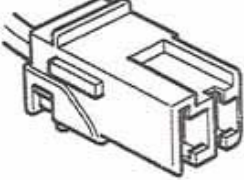
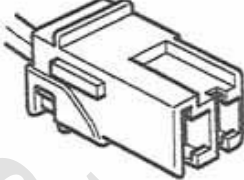
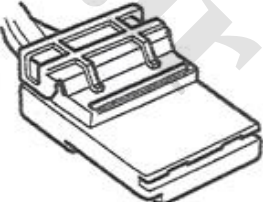
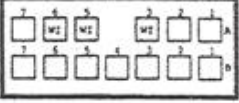
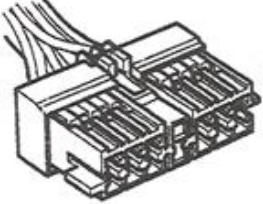
وایرینگ

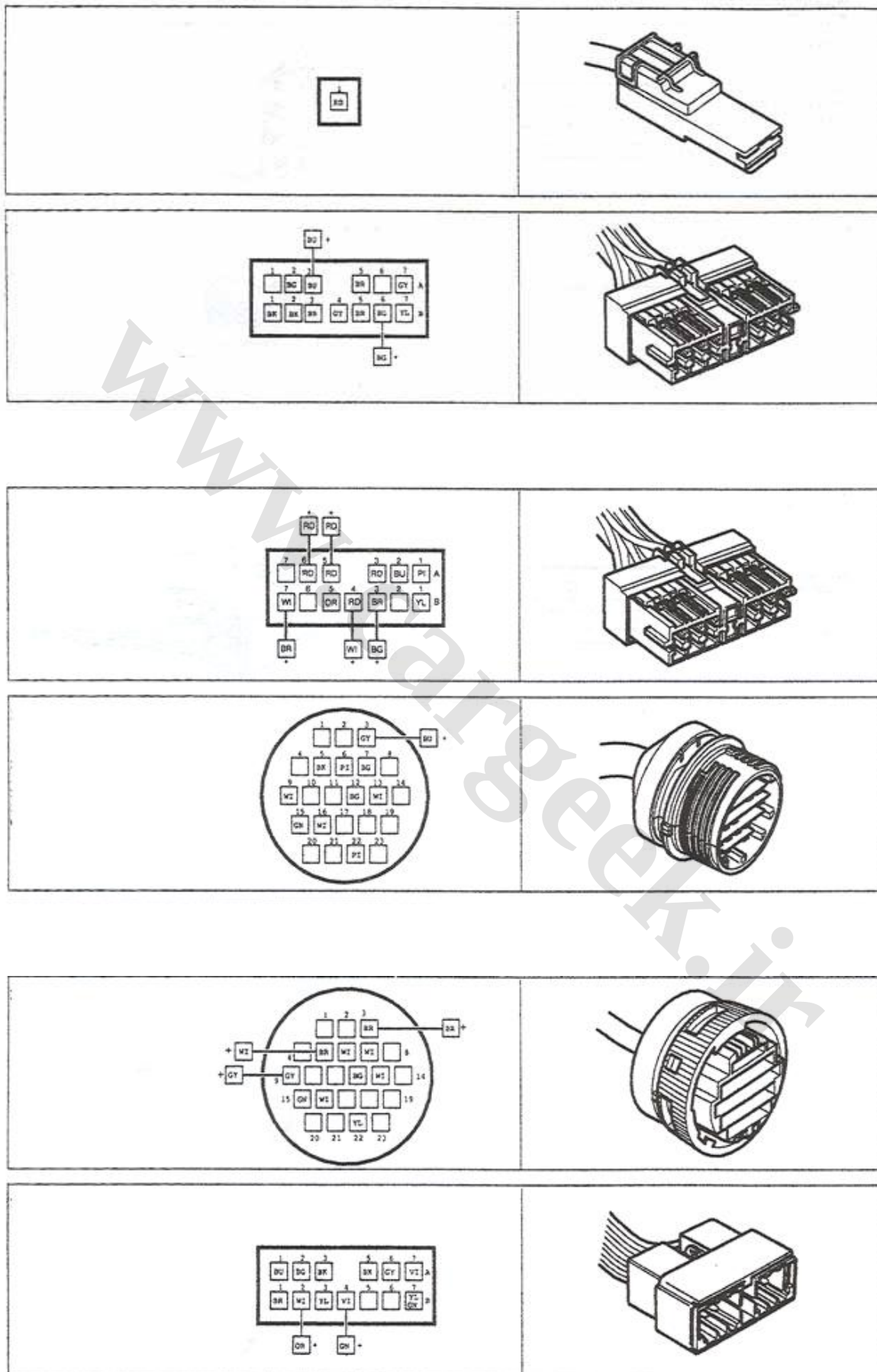


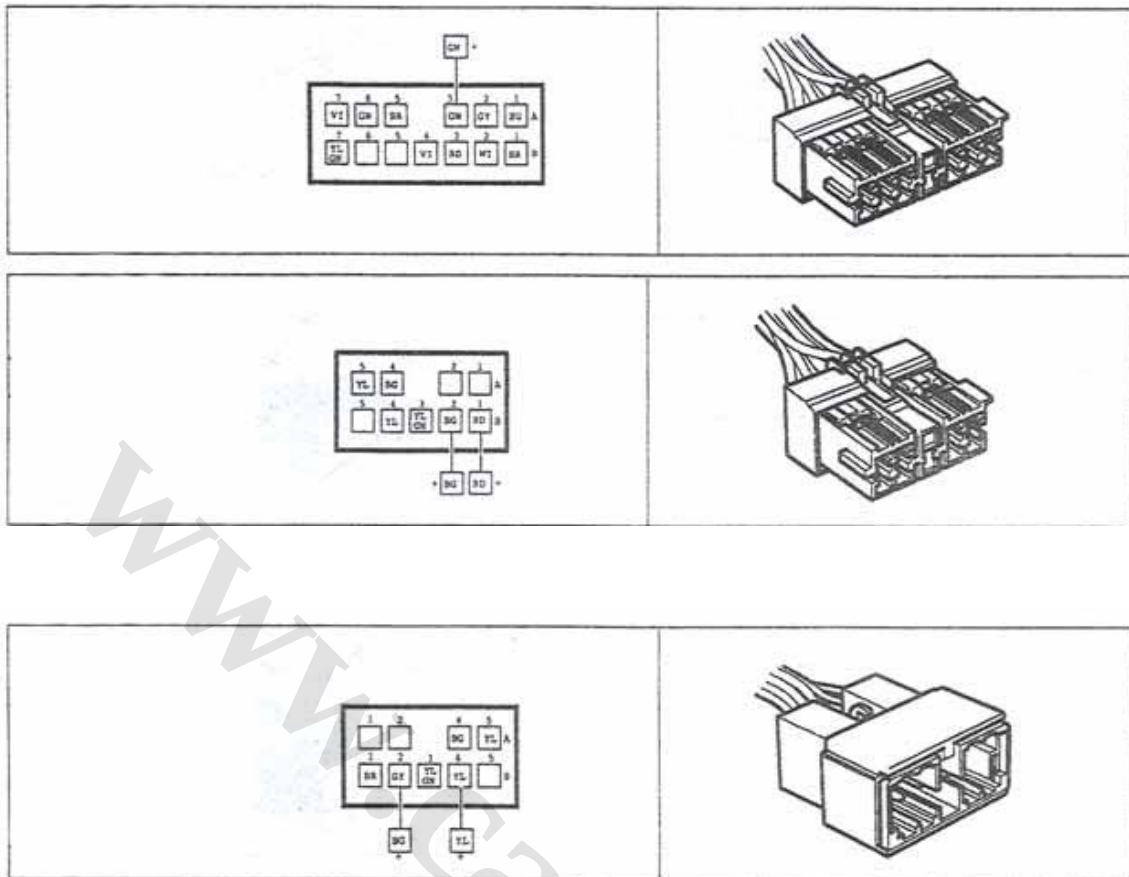


کدهای رنگی

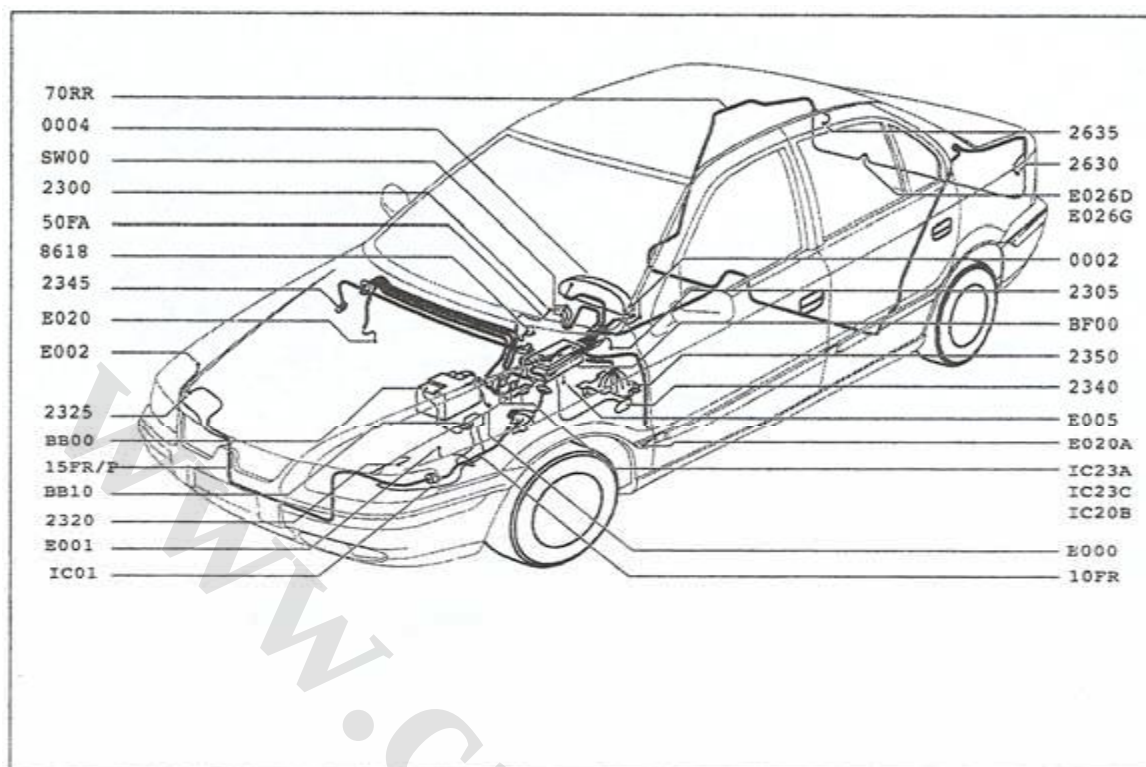






راهنما و فلاشر

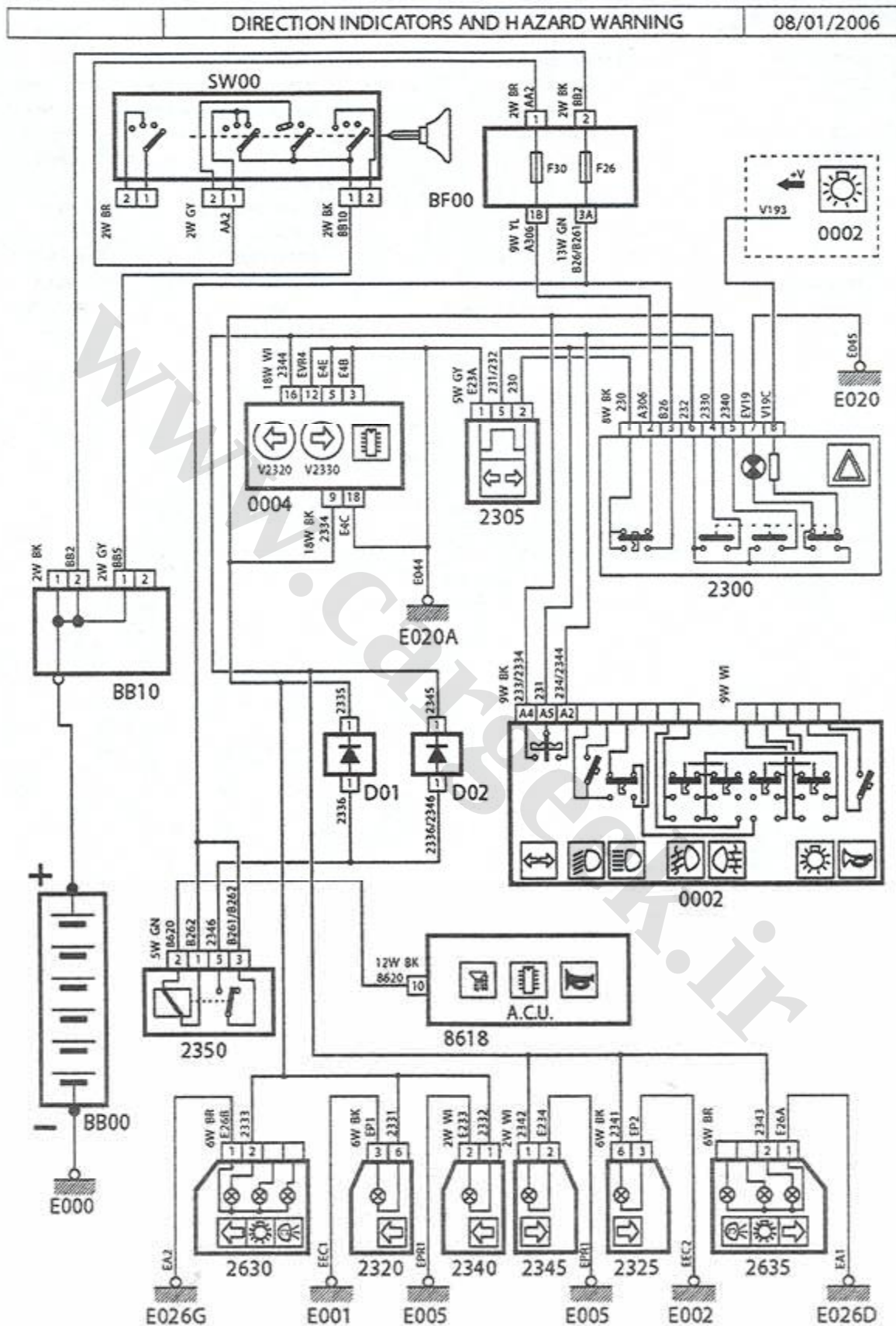


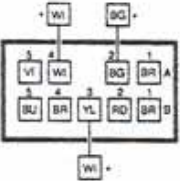
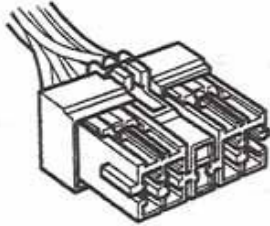
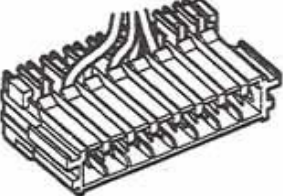
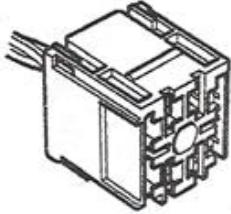
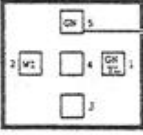
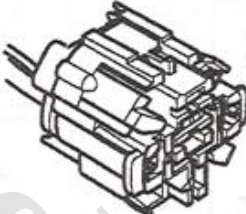
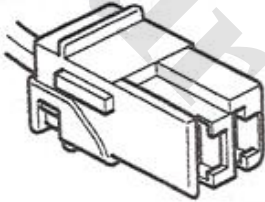
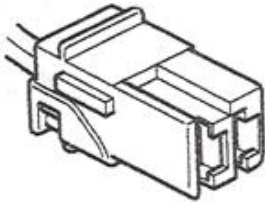
نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
0002	دسته راهنما	2600B	جلو
0004	صفحه کیلومتر	0004E	جلو
2300	کلید فلاشر	2300	داشبورد
2305	رله فلاشر (اتوماتیک راهنما)	2305	جلو
2320	راهنمای جلو چپ	2320	سینی فن
2325	راهنمای جلو راست	2325	سینی فن
2340	راهنمای گلگیر چپ	2340	جلو

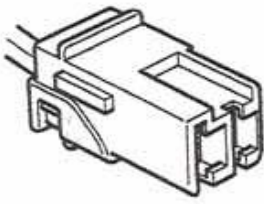
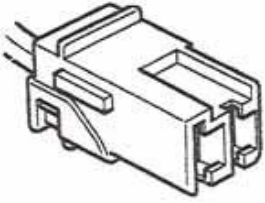
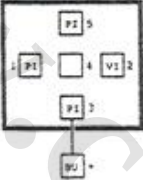
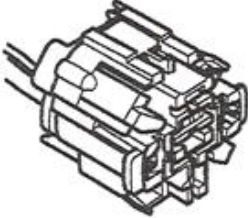
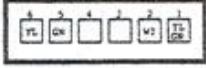
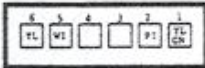
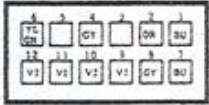


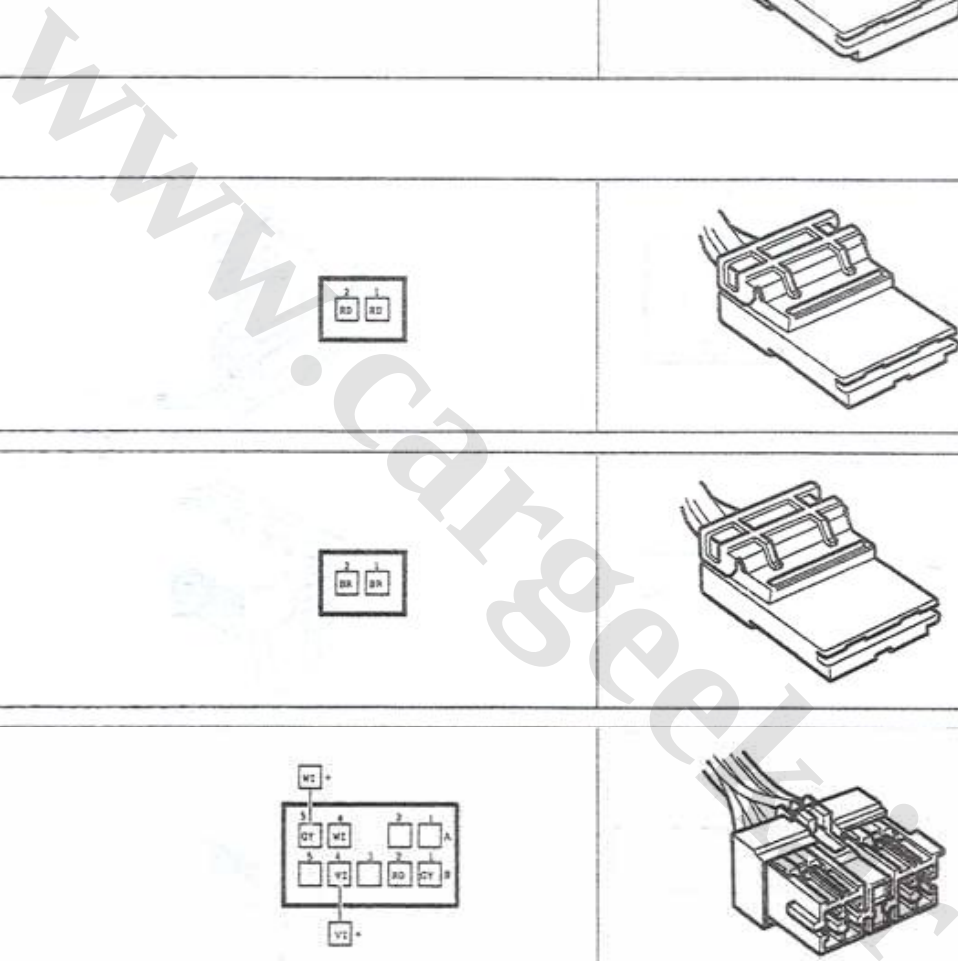
جلو	2345	راهنمای گلگیر راست	2345
جلو	2350	رله فلاشر کمکی	2350
عقب	2630	راهنمای عقب چپ	2630
عقب	2635	راهنمای عقب راست	2635
جلو	8618B	واحد کنترل هشدار	8618
جلو		باتری	BB00
جلو	BB10A,BB10B	چعبه کالسکه ای	BB10
	BF00E,BF00F,BF00G,BF00I	جعبه فیوز	BF00
جلو	باتری	اتصال بدنه باتری	E000
سینی فن		اتصال بدنه	E001
سینی فن		اتصال بدنه	E002
جلو		اتصال بدنه	E005
جلو		اتصال بدنه	E020
جلو		اتصال بدنه	E020A
عقب		اتصال بدنه	E026D
عقب		اتصال بدنه	E026G
جلو-عقب	IC23A,IC23C	دسته سیم جلو به عقب	اینترکانکتور
	IC20A,IC20B	دسته سیم جلو به داشبورد	اینترکانکتور
	IC01	دسته سیم جلو به داشبورد	اینترکانکتور
جلو	SW00A,SW00B	سوئیچ افروزش	SW00

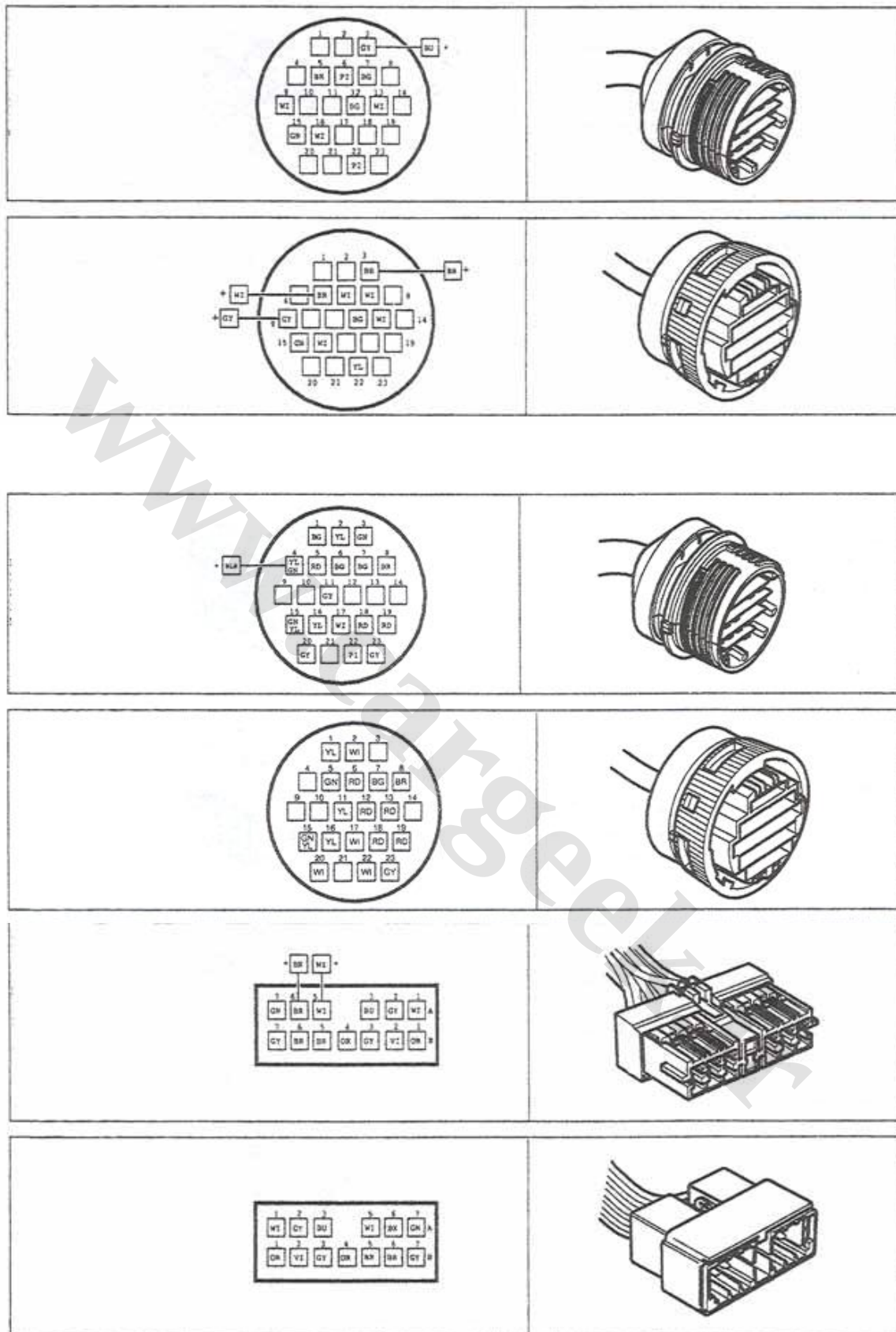
شماتیک



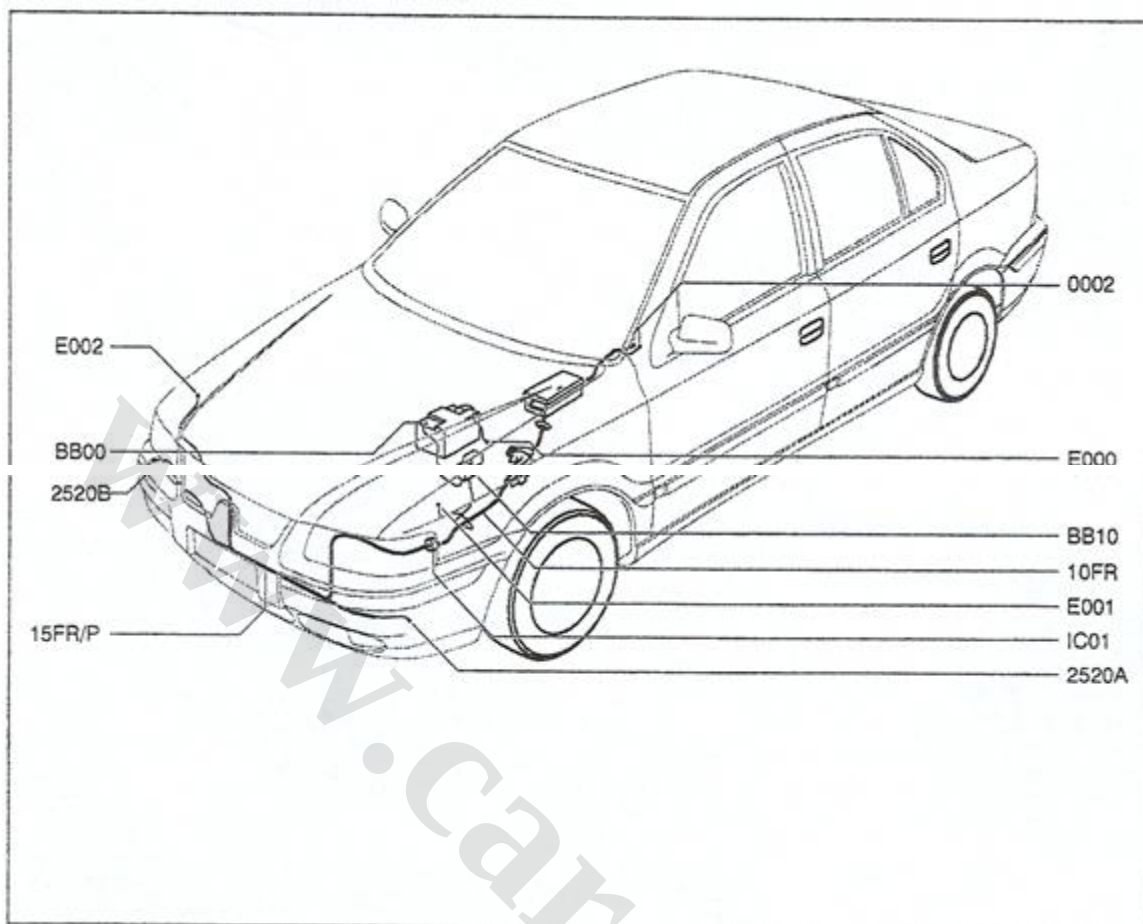
	
	
	
	
	
	







بوق

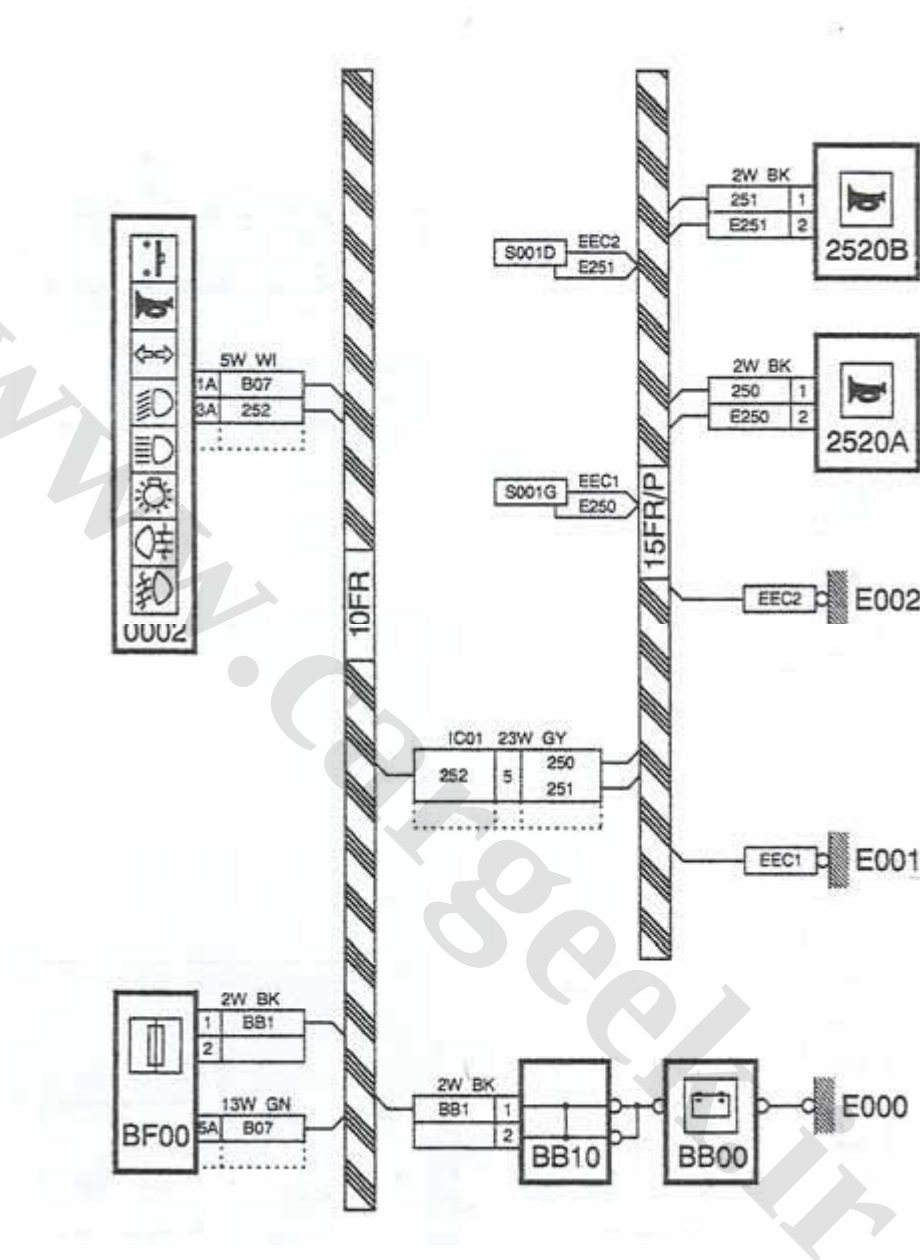


کد قطعه	مشخصات قطعه	اتصالات	دسته سیم
0002	دسته راهنما	2600A	جلو
2520A	بوق چپ	2520A	سینی فن
2520B	بوق راست	2520B	سینی فن
BB00	باتری		
BB10	جعبه کالسکه ای	BB10A	جلو
BF00	جعبه فیوز	BF00E ,BF00I	جلو

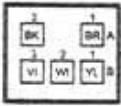
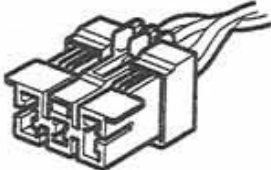
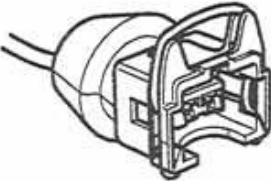
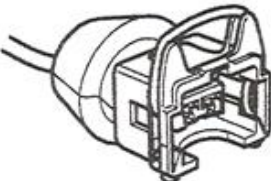
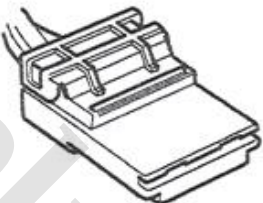


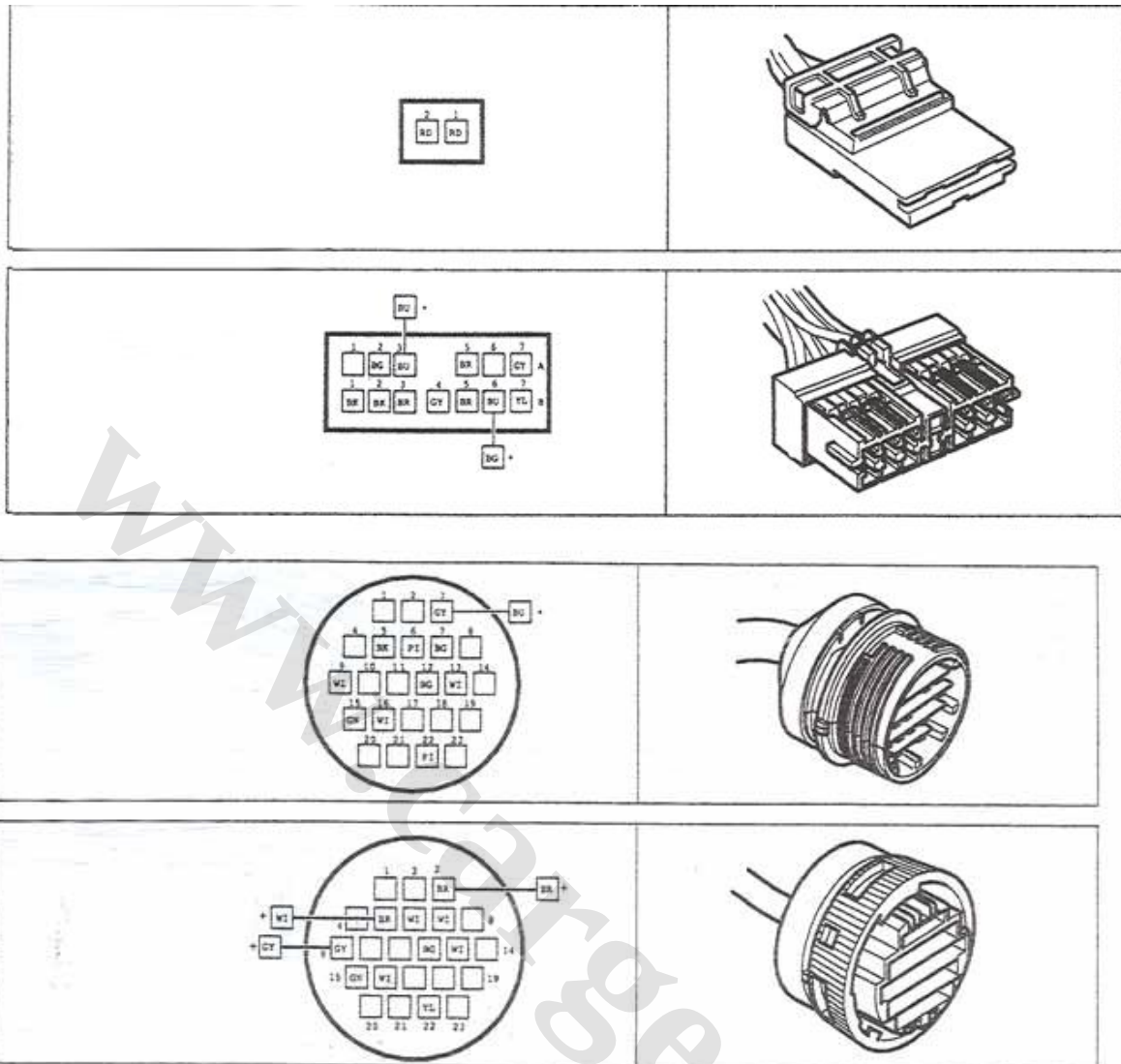
E000	اتصال بدنه باتری	باتری	جلو
E001	اتصال بدنه		سینی فن
E002	اتصال بدنه		سینی فن
اینترکانکتور	دسته سیم سینی فن به جلو	IC01	سینی فن - جلو

وایرینگ

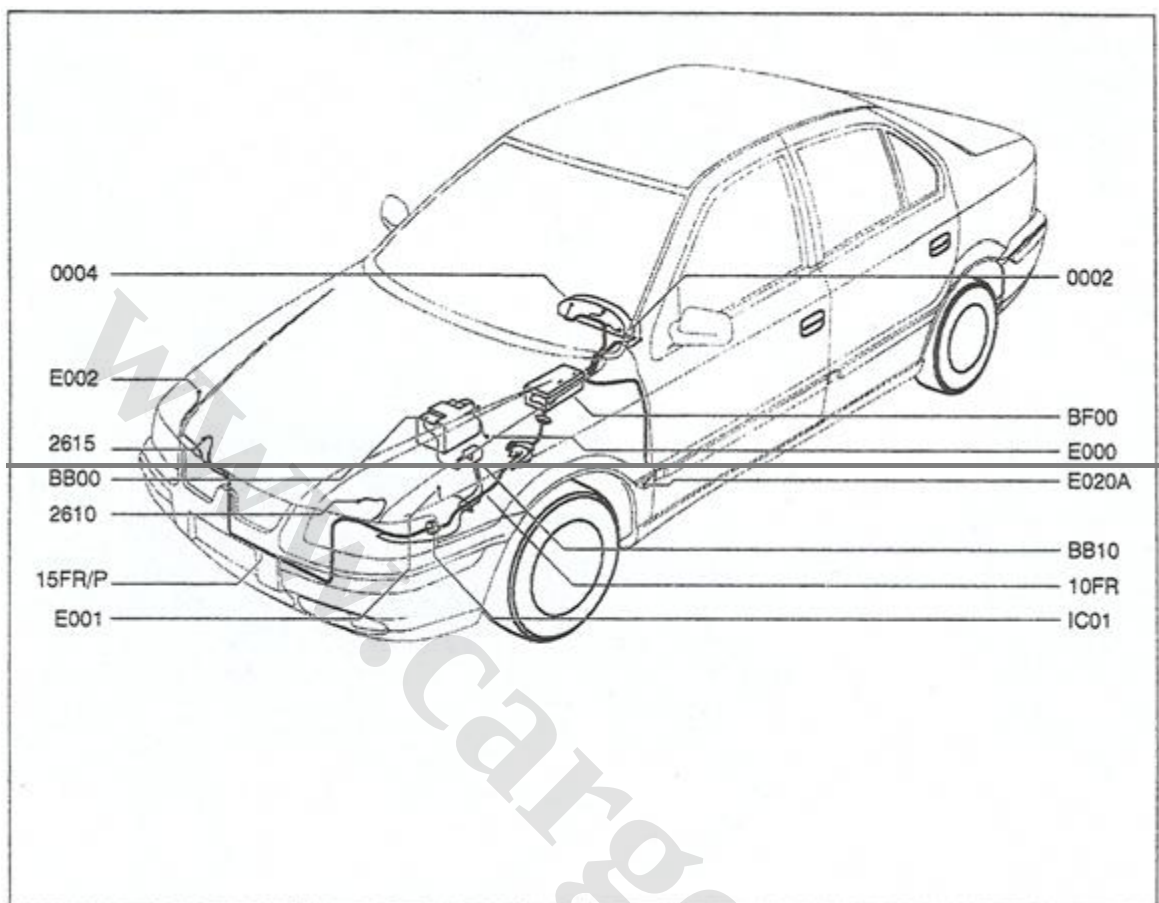


کدهای رنگی



روشنایی نورپایین و نوربالا



کد قطعه	مشخصات قطعه	اتصالات	دسته سیم
0002	دسته چراغ	2600A,2600B	جلو
0004	صفحه کیلومتر(جلو آمپر)	0004A,0004C,0004E	جلو
2610	چراغ جلو چپ	2610	سینی فن
2615	چراغ جلو راست	2615	سینی فن
BB00	باتری	جلو	

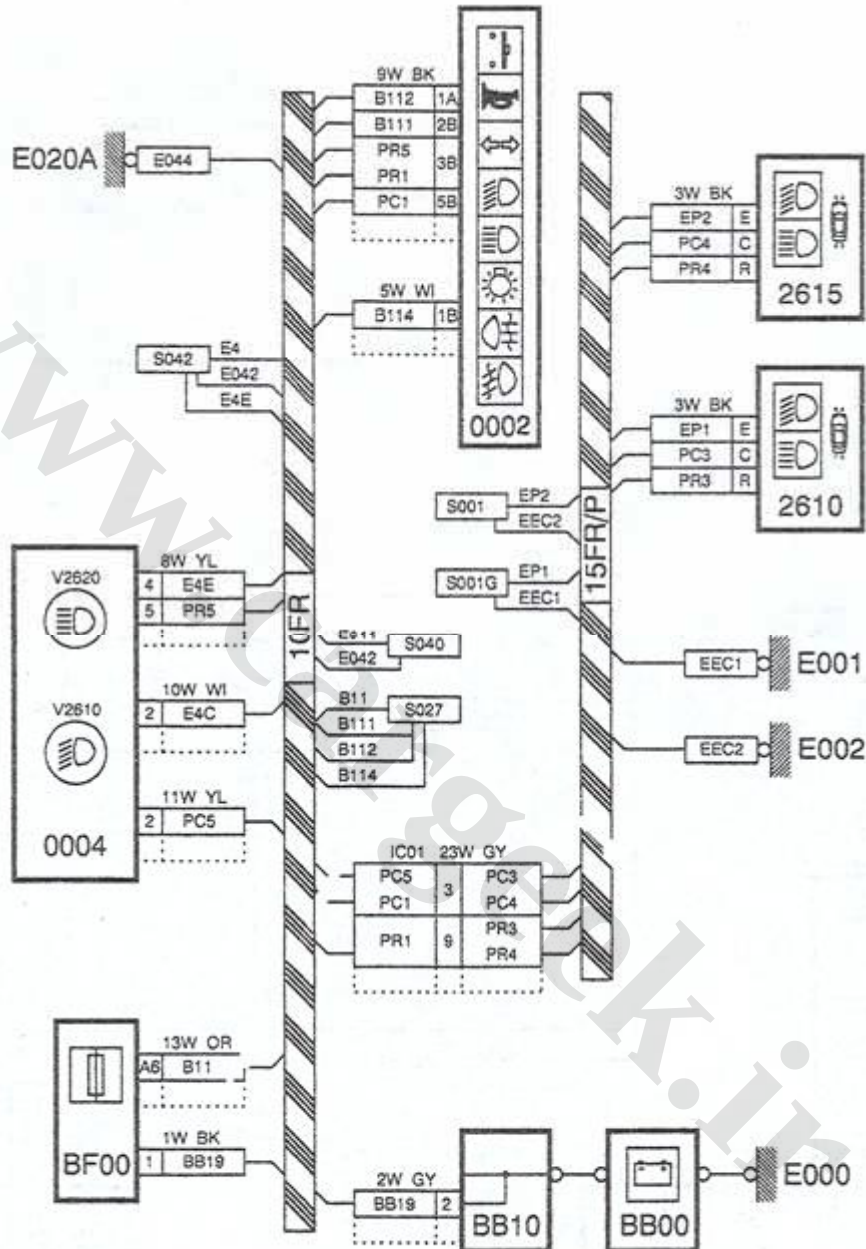


جلو	BB10B	جعبه کالسنکه ای	BB10
جلو	BF00A,BF00D	جعبه فیوز	BF00
جلو		اتصال بدنه باتری	E000
سینی فن		اتصال بدنه	E001
سینی فن		اتصال بدنه	E002
جلو		اتصال بدنه	E020A
سینی فن - جلو	IC01	دسته سیم جلو به سینی فن	اینترکانکتور

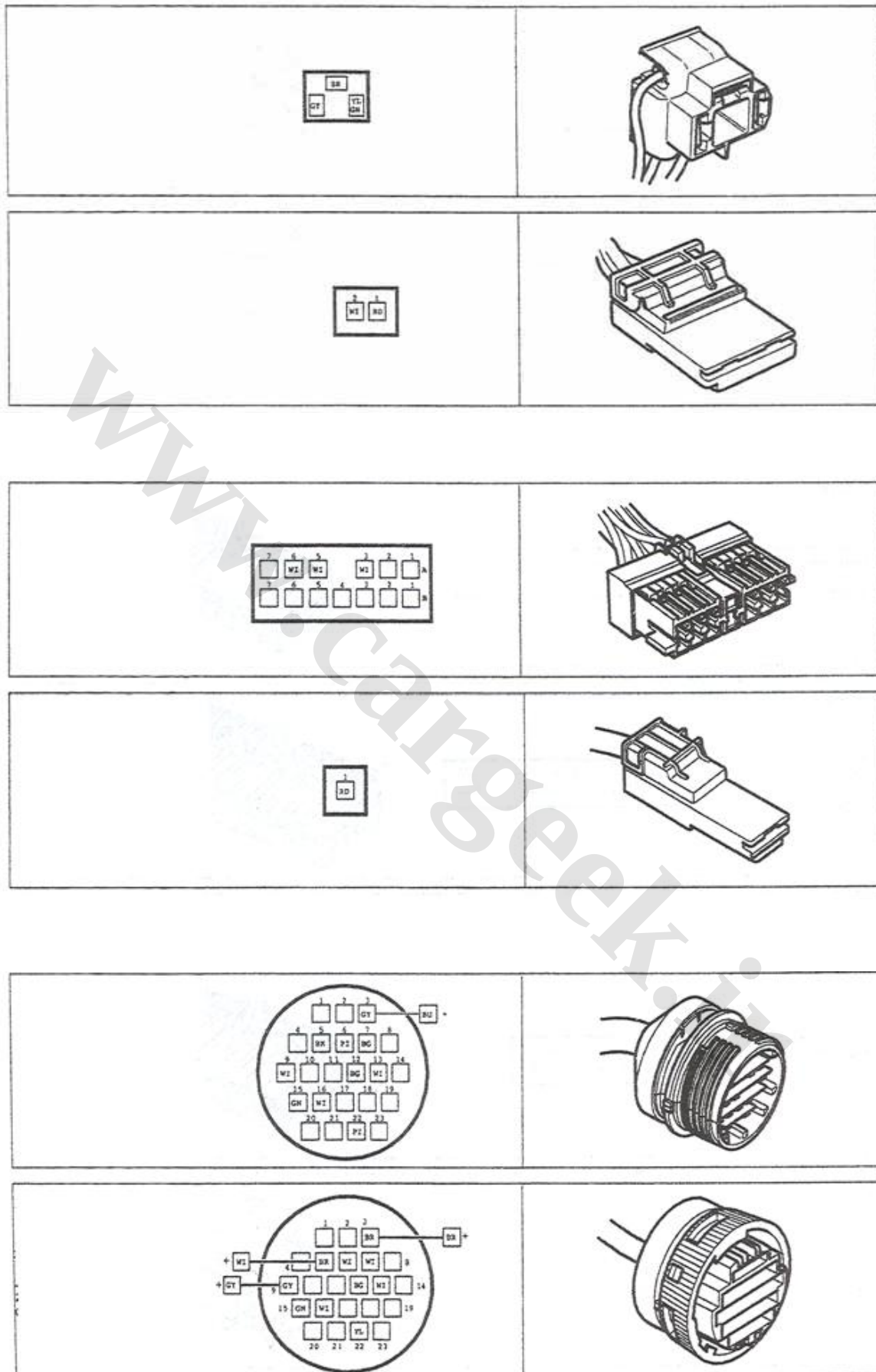
The diagram illustrates the electrical circuit for the vehicle's lighting system. It begins with a battery (BB00) connected to a fuse box (F11) via a 13W OR B11 fuse. The circuit then branches into several components:

- 0002 (Main Light Module):** This module contains multiple relays and switches, controlled by various fuses (B112, B111, B114, B113, B115, B116, B117, B118, B119, B120, B121, B122, B123, B124, B125, B126, B127, B128, B129, B130, B131, B132, B133, B134, B135, B136, B137, B138, B139, B140, B141, B142, B143, B144, B145, B146, B147, B148, B149, B150, B151, B152, B153, B154, B155, B156, B157, B158, B159, B160, B161, B162, B163, B164, B165, B166, B167, B168, B169, B170, B171, B172, B173, B174, B175, B176, B177, B178, B179, B180, B181, B182, B183, B184, B185, B186, B187, B188, B189, B190, B191, B192, B193, B194, B195, B196, B197, B198, B199, B200, B201, B202, B203, B204, B205, B206, B207, B208, B209, B210, B211, B212, B213, B214, B215, B216, B217, B218, B219, B220, B221, B222, B223, B224, B225, B226, B227, B228, B229, B230, B231, B232, B233, B234, B235, B236, B237, B238, B239, B240, B241, B242, B243, B244, B245, B246, B247, B248, B249, B250, B251, B252, B253, B254, B255, B256, B257, B258, B259, B260, B261, B262, B263, B264, B265, B266, B267, B268, B269, B270, B271, B272, B273, B274, B275, B276, B277, B278, B279, B280, B281, B282, B283, B284, B285, B286, B287, B288, B289, B290, B291, B292, B293, B294, B295, B296, B297, B298, B299, B300, B301, B302, B303, B304, B305, B306, B307, B308, B309, B310, B311, B312, B313, B314, B315, B316, B317, B318, B319, B320, B321, B322, B323, B324, B325, B326, B327, B328, B329, B330, B331, B332, B333, B334, B335, B336, B337, B338, B339, B340, B341, B342, B343, B344, B345, B346, B347, B348, B349, B350, B351, B352, B353, B354, B355, B356, B357, B358, B359, B360, B361, B362, B363, B364, B365, B366, B367, B368, B369, B370, B371, B372, B373, B374, B375, B376, B377, B378, B379, B380, B381, B382, B383, B384, B385, B386, B387, B388, B389, B390, B391, B392, B393, B394, B395, B396, B397, B398, B399, B400, B401, B402, B403, B404, B405, B406, B407, B408, B409, B410, B411, B412, B413, B414, B415, B416, B417, B418, B419, B420, B421, B422, B423, B424, B425, B426, B427, B428, B429, B430, B431, B432, B433, B434, B435, B436, B437, B438, B439, B440, B441, B442, B443, B444, B445, B446, B447, B448, B449, B450, B451, B452, B453, B454, B455, B456, B457, B458, B459, B460, B461, B462, B463, B464, B465, B466, B467, B468, B469, B470, B471, B472, B473, B474, B475, B476, B477, B478, B479, B480, B481, B482, B483, B484, B485, B486, B487, B488, B489, B490, B491, B492, B493, B494, B495, B496, B497, B498, B499, B500, B501, B502, B503, B504, B505, B506, B507, B508, B509, B510, B511, B512, B513, B514, B515, B516, B517, B518, B519, B520, B521, B522, B523, B524, B525, B526, B527, B528, B529, B530, B531, B532, B533, B534, B535, B536, B537, B538, B539, B540, B541, B542, B543, B544, B545, B546, B547, B548, B549, B550, B551, B552, B553, B554, B555, B556, B557, B558, B559, B560, B561, B562, B563, B564, B565, B566, B567, B568, B569, B570, B571, B572, B573, B574, B575, B576, B577, B578, B579, B580, B581, B582, B583, B584, B585, B586, B587, B588, B589, B590, B591, B592, B593, B594, B595, B596, B597, B598, B599, B600, B601, B602, B603, B604, B605, B606, B607, B608, B609, B610, B611, B612, B613, B614, B615, B616, B617, B618, B619, B620, B621, B622, B623, B624, B625, B626, B627, B628, B629, B630, B631, B632, B633, B634, B635, B636, B637, B638, B639, B640, B641, B642, B643, B644, B645, B646, B647, B648, B649, B650, B651, B652, B653, B654, B655, B656, B657, B658, B659, B660, B661, B662, B663, B664, B665, B666, B667, B668, B669, B670, B671, B672, B673, B674, B675, B676, B677, B678, B679, B680, B681, B682, B683, B684, B685, B686, B687, B688, B689, B690, B691, B692, B693, B694, B695, B696, B697, B698, B699, B700, B701, B702, B703, B704, B705, B706, B707, B708, B709, B710, B711, B712, B713, B714, B715, B716, B717, B718, B719, B720, B721, B722, B723, B724, B725, B726, B727, B728, B729, B730, B731, B732, B733, B734, B735, B736, B737, B738, B739, B740, B741, B742, B743, B744, B745, B746, B747, B748, B749, B750, B751, B752, B753, B754, B755, B756, B757, B758, B759, B760, B761, B762, B763, B764, B765, B766, B767, B768, B769, B770, B771, B772, B773, B774, B775, B776, B777, B778, B779, B780, B781, B782, B783, B784, B785, B786, B787, B788, B789, B790, B791, B792, B793, B794, B795, B796, B797, B798, B799, B800, B801, B802, B803, B804, B805, B806, B807, B808, B809, B810, B811, B812, B813, B814, B815, B816, B817, B818, B819, B820, B821, B822, B823, B824, B825, B826, B827, B828, B829, B830, B831, B832, B833, B834, B835, B836, B837, B838, B839, B840, B841, B842, B843, B844, B845, B846, B847, B848, B849, B850, B851, B852, B853, B854, B855, B856, B857, B858, B859, B860, B861, B862, B863, B864, B865, B866, B867, B868, B869, B870, B871, B872, B873, B874, B875, B876, B877, B878, B879, B880, B881, B882, B883, B884, B885, B886, B887, B888, B889, B890, B891, B892, B893, B894, B895, B896, B897, B898, B899, B900, B9

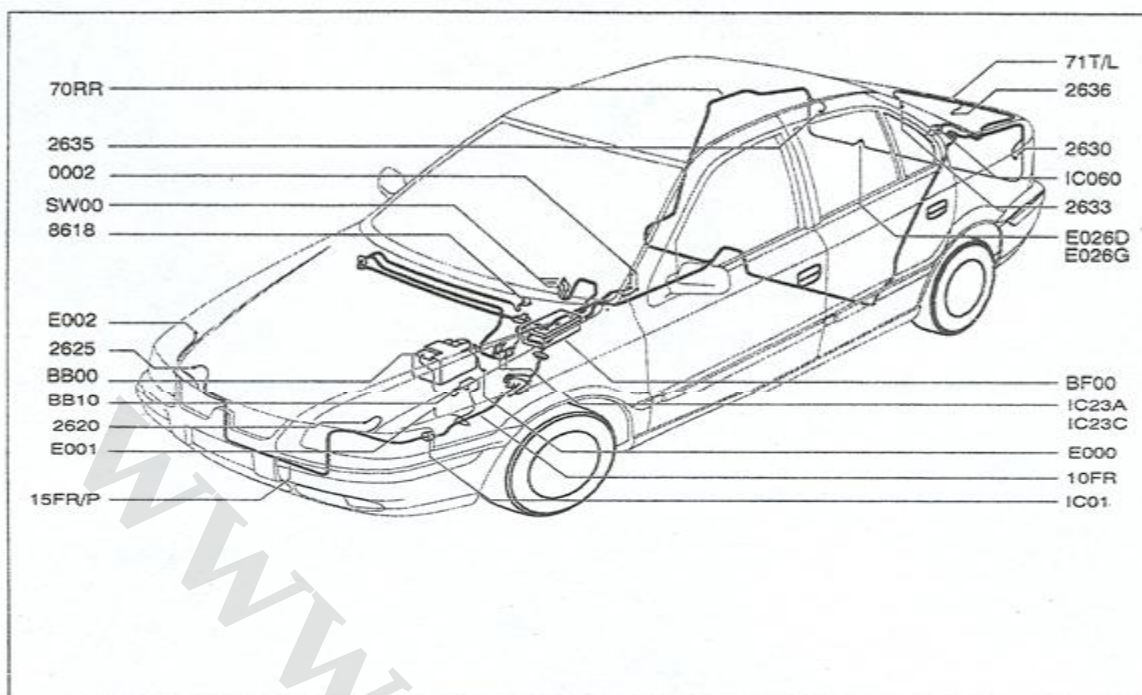
وایرینگ







لامپ های کوچک

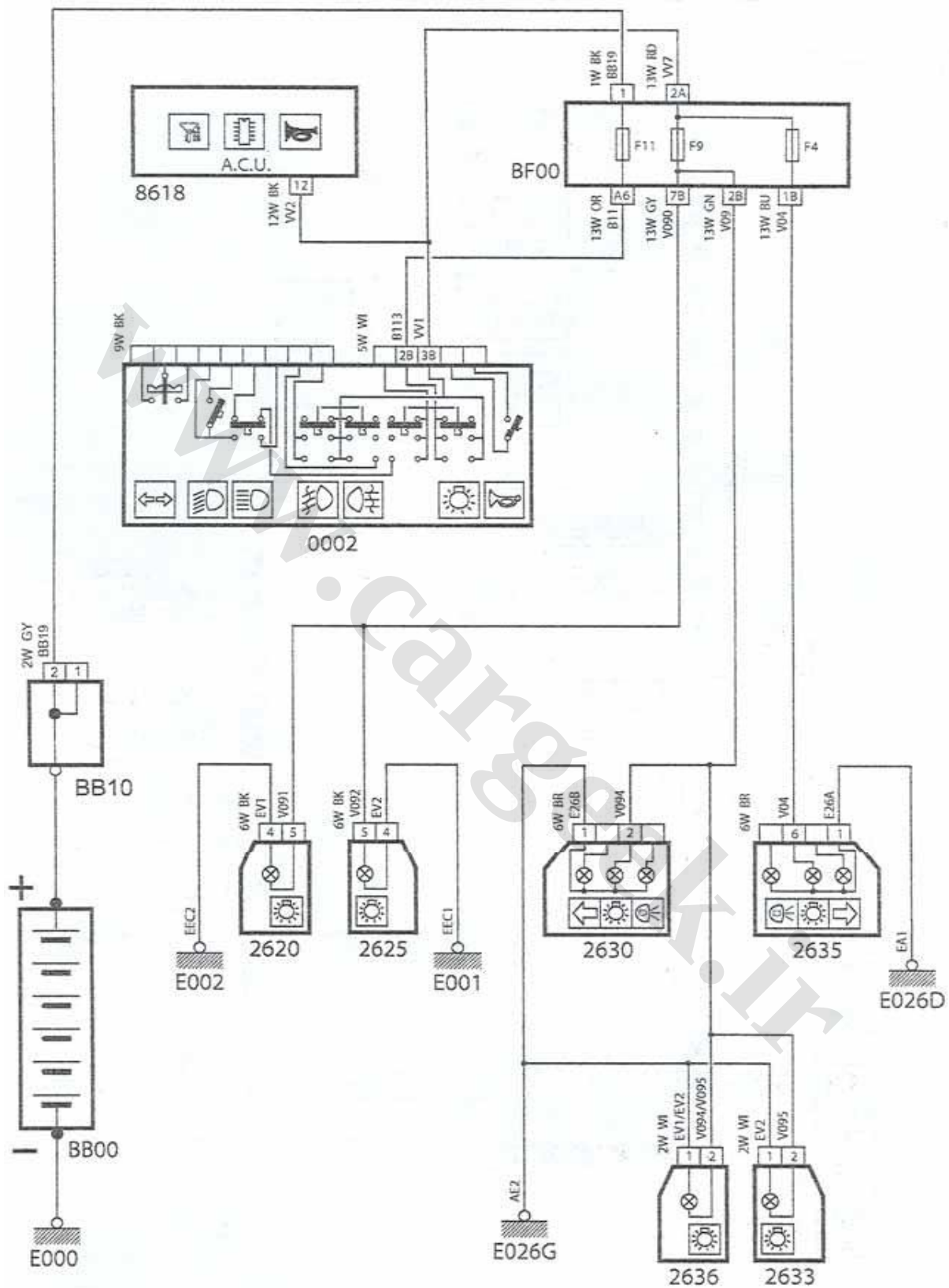


کد قطعه	مشخصات قطعه	اتصالات	دسته سیم
0002	دسته چراغ	2600A	جلو
2620	لامپ کوچک جلو چپ	2620	سینی فن
2625	لامپ کوچک جلو راست	2625	سینی فن
2630	لامپ خطر عقب چپ	2630	عقب
2633	لامپ پلاک راست	2633	در صندوق
2635	لامپ خطر عقب راست	2635	عقب
2636	لامپ پلاک چپ	2636	در صندوق
8618	واحد کنترل هشدار	8618B	جلو
BB00	باتری		جلو

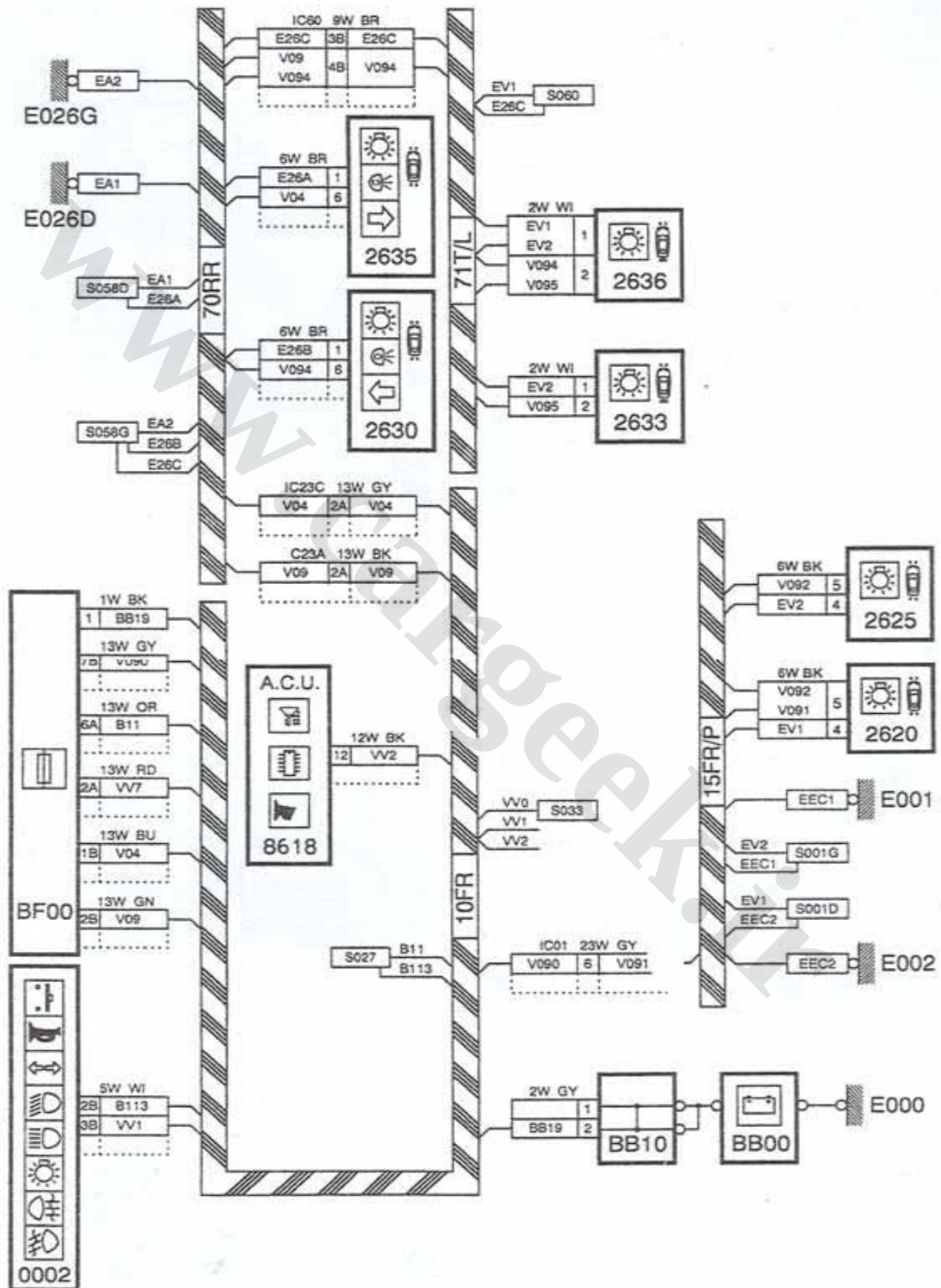


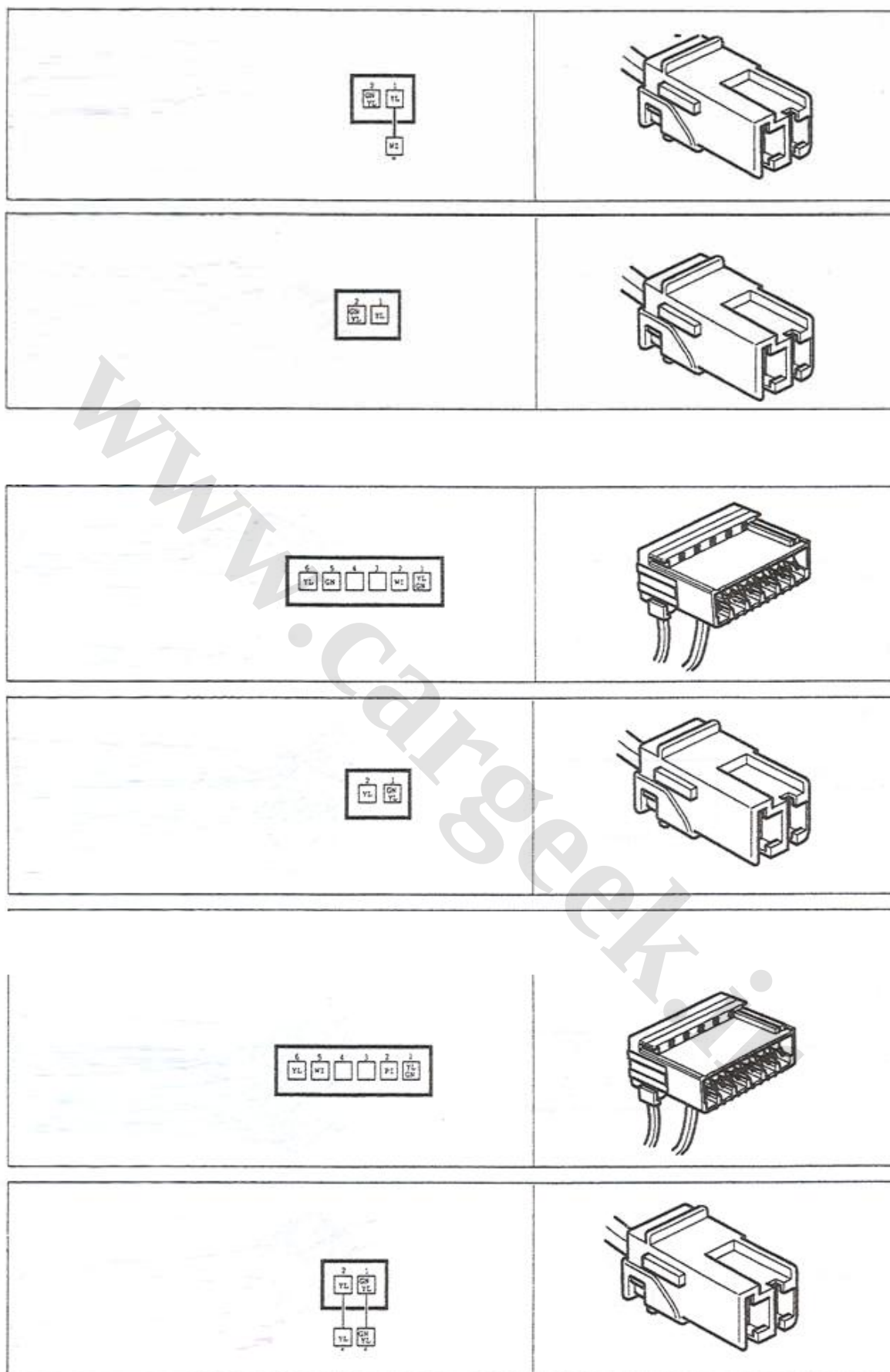
جلو	BB10A,BB10B	چعبه کالسنکه ای	BB10
	BF00E,BF00F ,BF00G,BF00I	چعبه فیوز	BF00
جلو	باتری	اتصال بدنه باتری	E000
سینی فن		اتصال بدنه	E001
سینی فن		اتصال بدنه	E002
جلو		اتصال بدنه	E005
جلو		اتصال بدنه	E020
جلو		اتصال بدنه	E020A
عقب		اتصال بدنه	E026D
عقب		اتصال بدنه	E026G
جلو سینی فن	IC01	دسته سیم سینی فن به جلو	اینترکانکتور
جلو عقب	IC23A,IC23C	دسته سیم جلو به عقب	اینترکانکتور
عقب درب صندوق	IC060	دسته سیم دز عقب به صندوق	اینترکانکتور

شماتیک

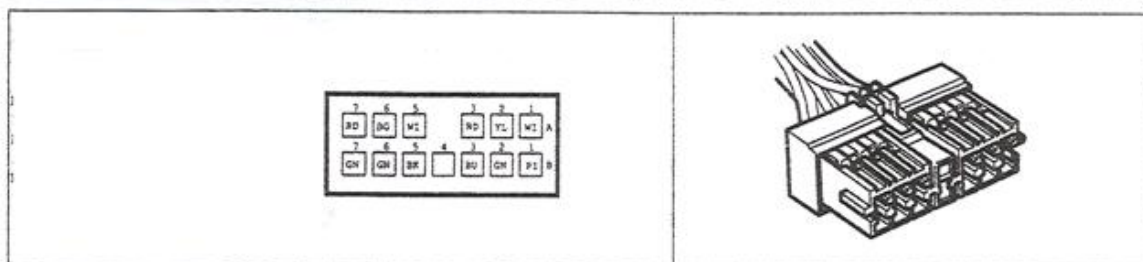
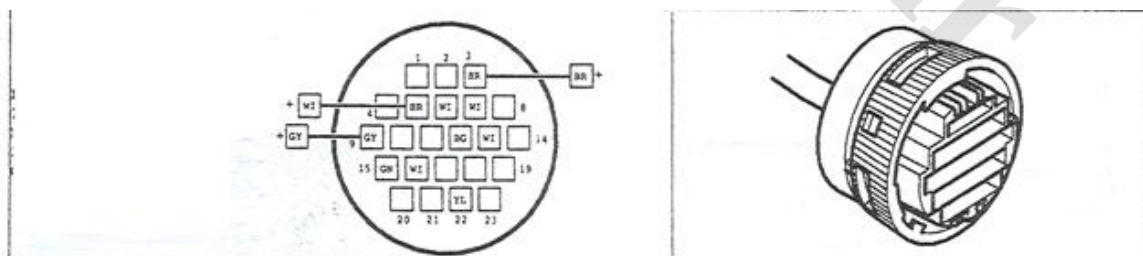
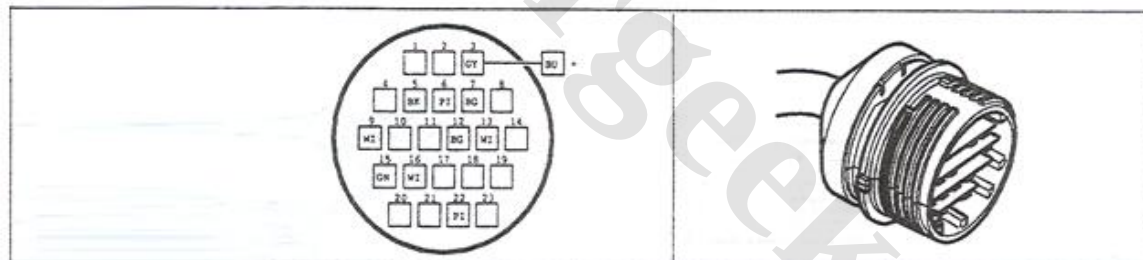
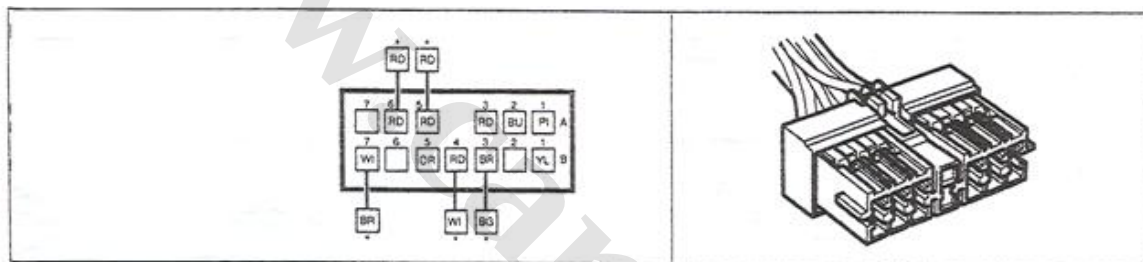
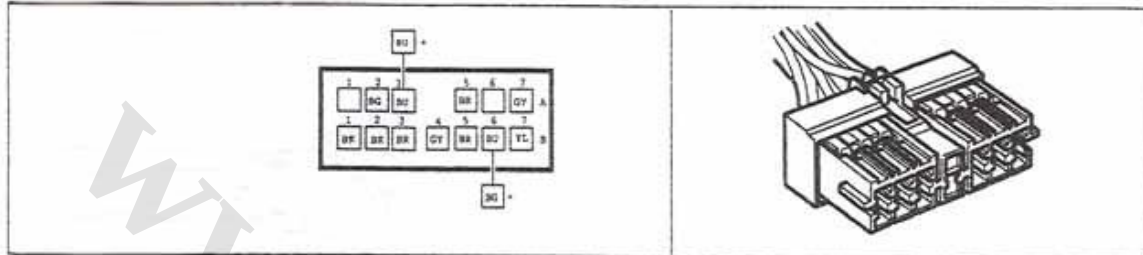
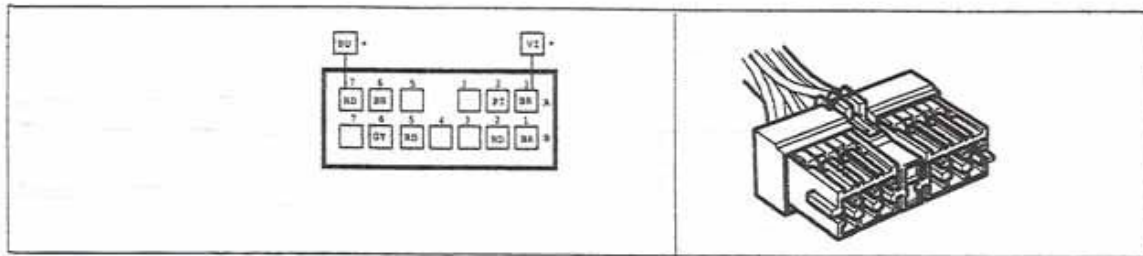


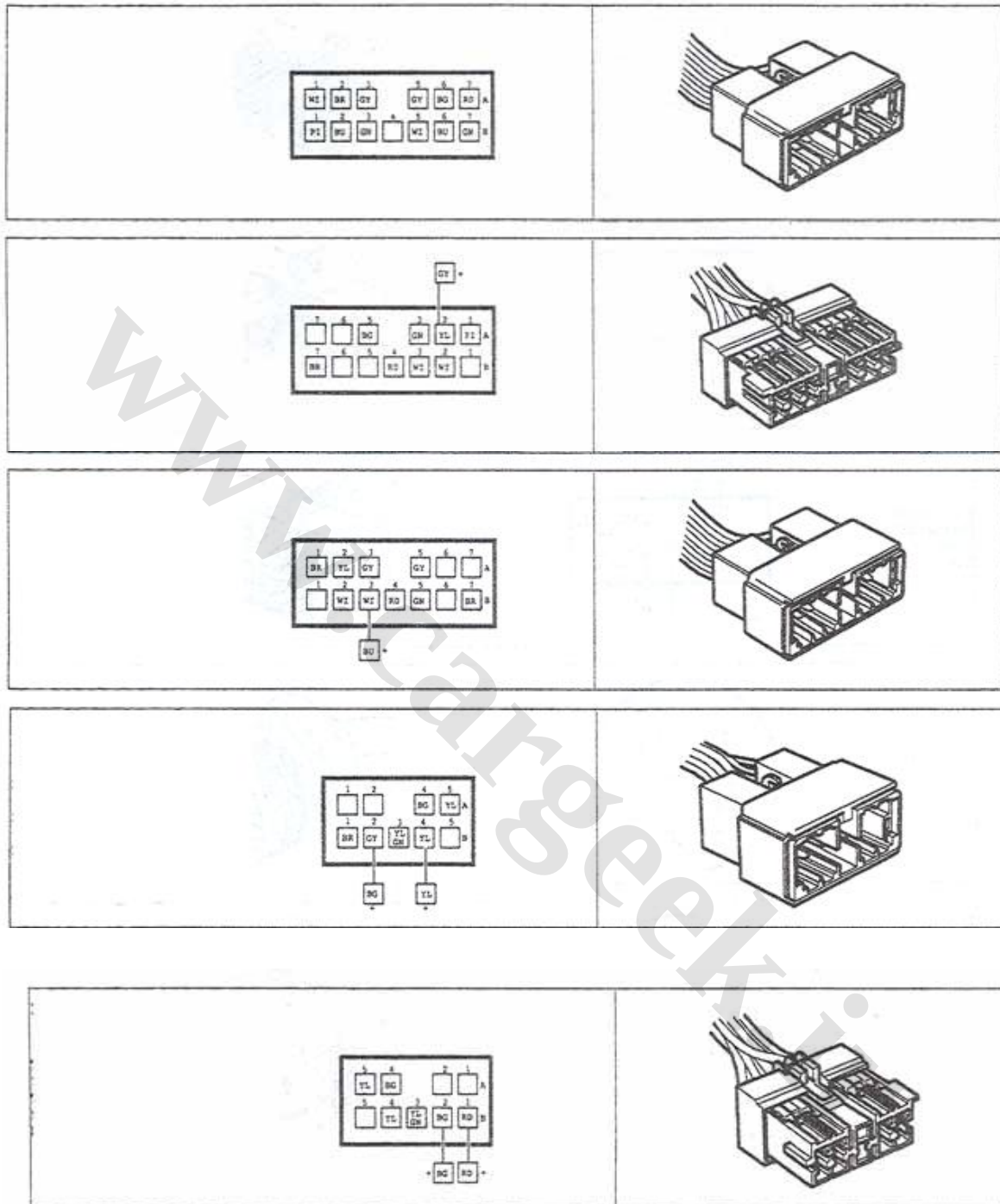
وایرینگ



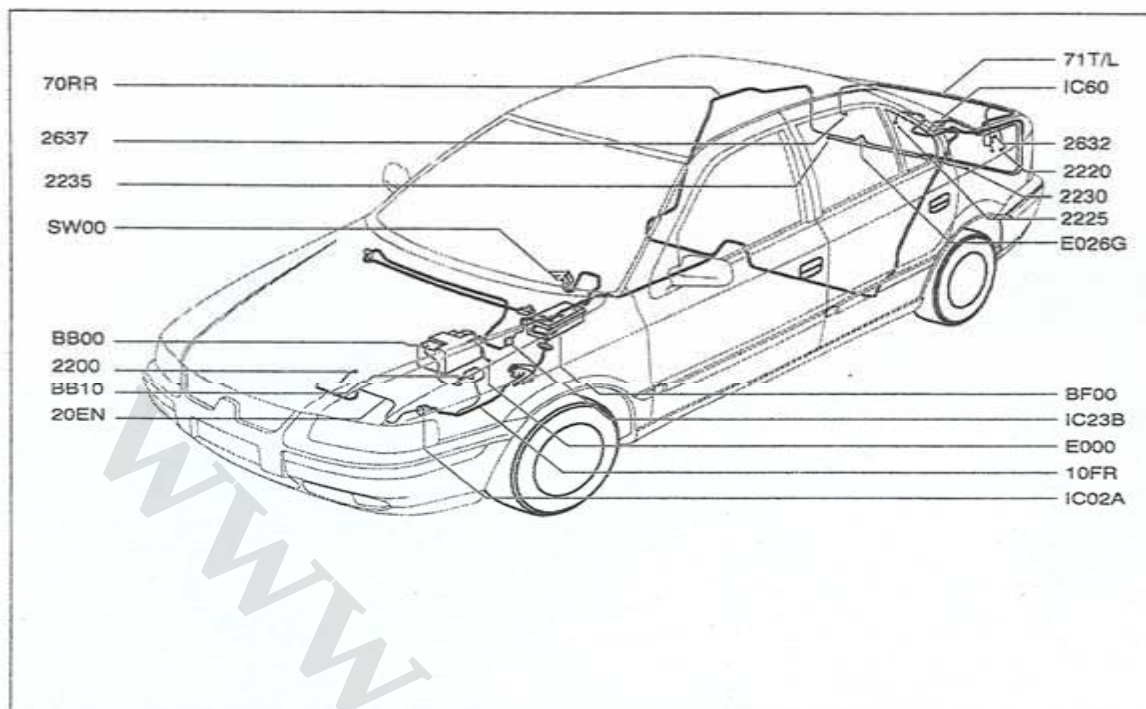








لامپ دنده عقب و میکروسوییچ دنده عقب

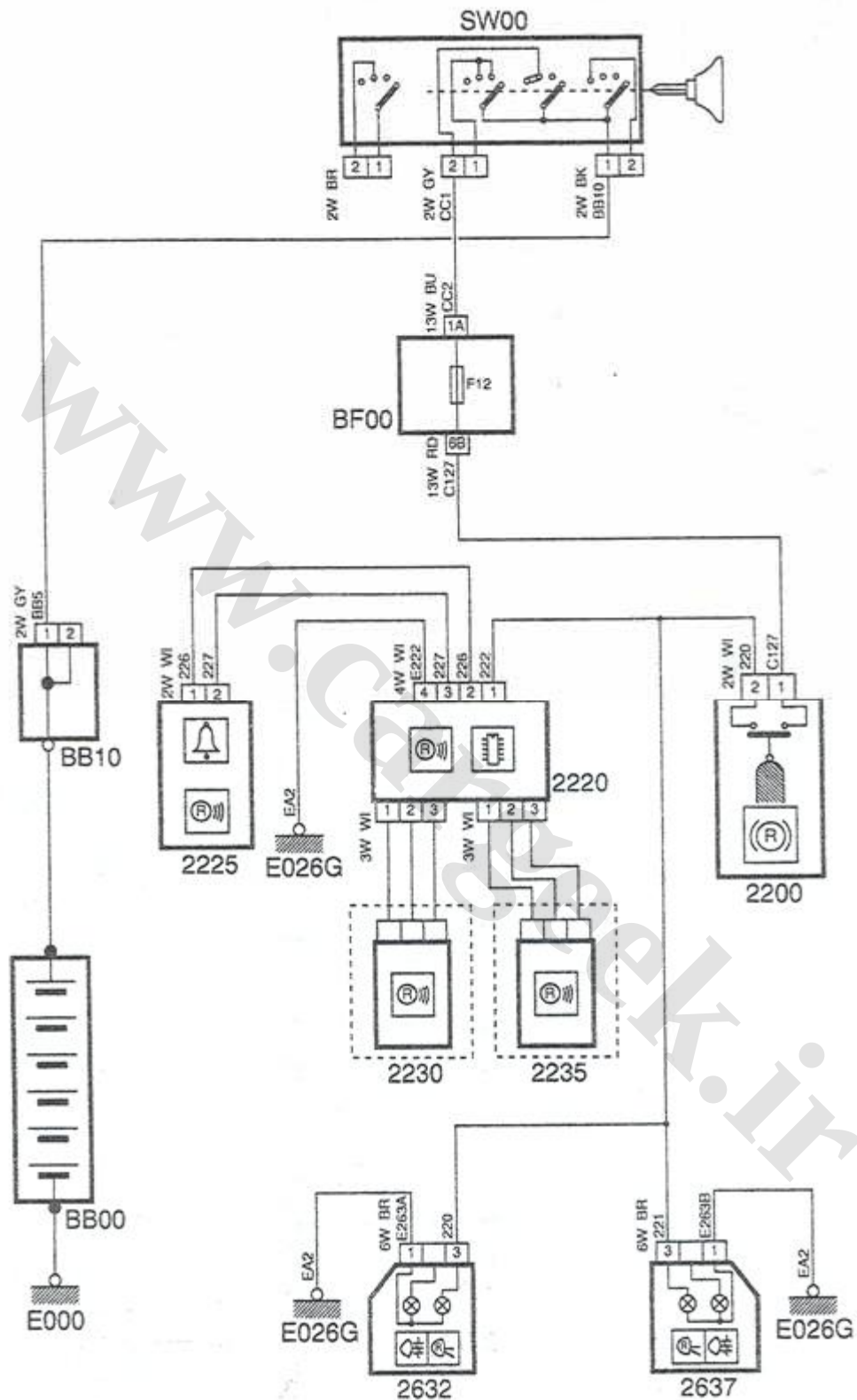


نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
2200	میکروسوییچ دنده عقب	2200	موتور
2220	یونیت دنده عقب	2220	عقب
2225	بیزر دنده عقب	2225	عقب
2230	سنسور	2230	سنسور دنده عقب
2235	سنسور	2235	سنسور دنده عقب
2632	لامپ دنده عقب چپ	2632	صندوق عقب
2637	لامپ دنده عقب راست	2637	صندوق عقب
BB00	باتری		جلو

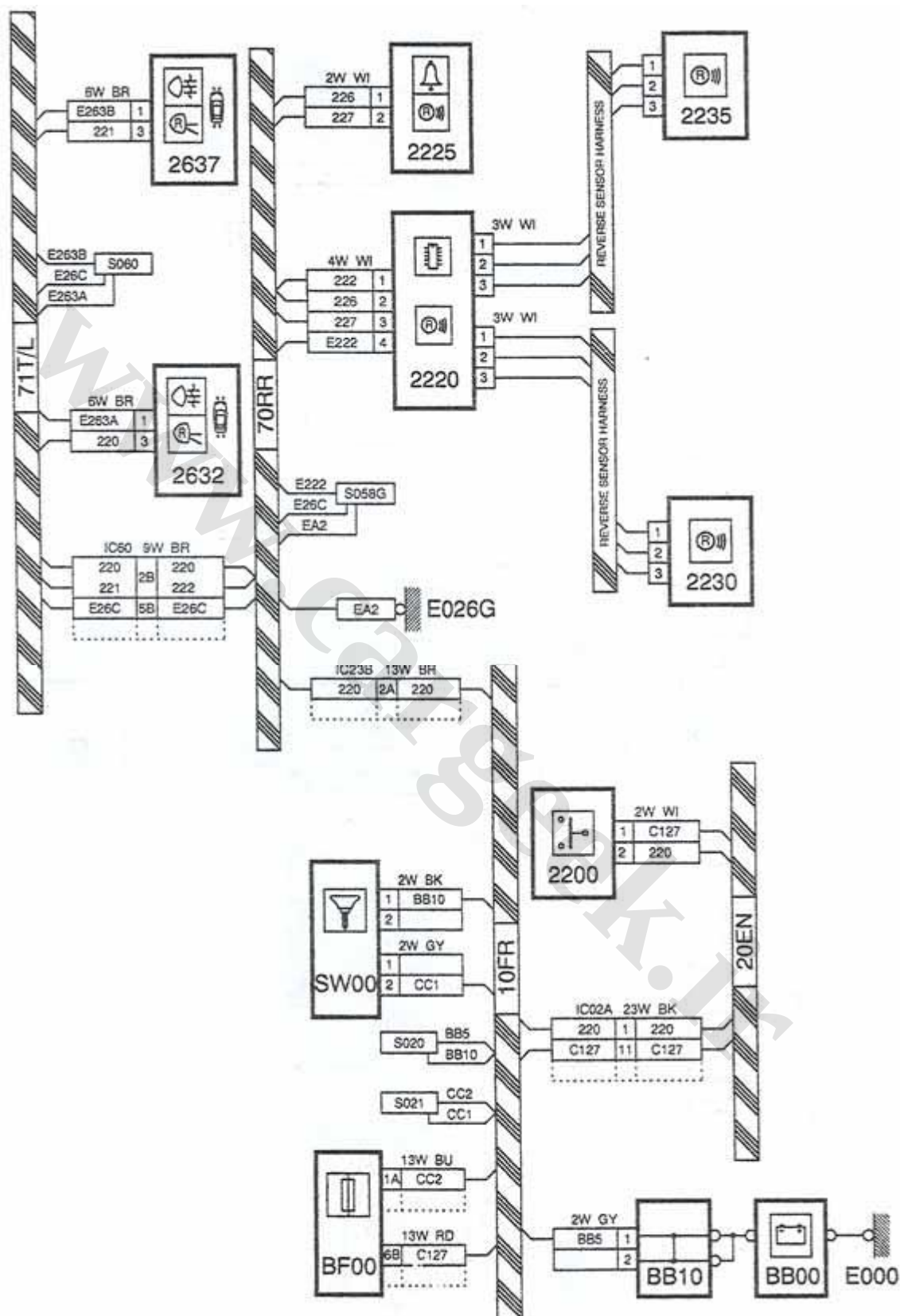


جلو	BB10B	جعبه کالسنکه ای	BB10
جلو	BF00H,BF00J	جعبه فیوز	BF00
عقب		اتصال بدنه	E026G
جلو موتور	IC02A	دسته سیم جلو به موتور	اینترکانکتور
جلو عقب	IC23B	دسته سیم جلو به عقب	اینترکانکتور
در صندوق عقب	IC60	دسته سیم عقب به در صندوق	اینترکانکتور
جلو	SW00A,SW00B	سوئیچ افروزش	SW00

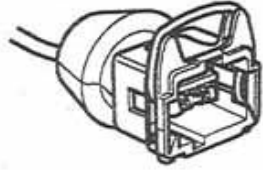
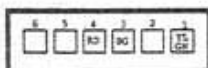
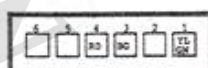
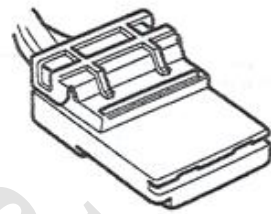
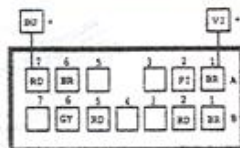
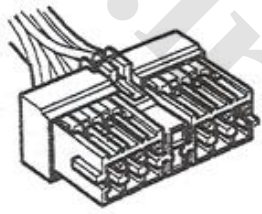
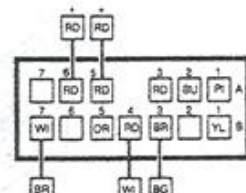
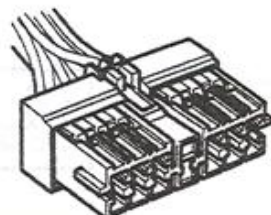
شماتیک

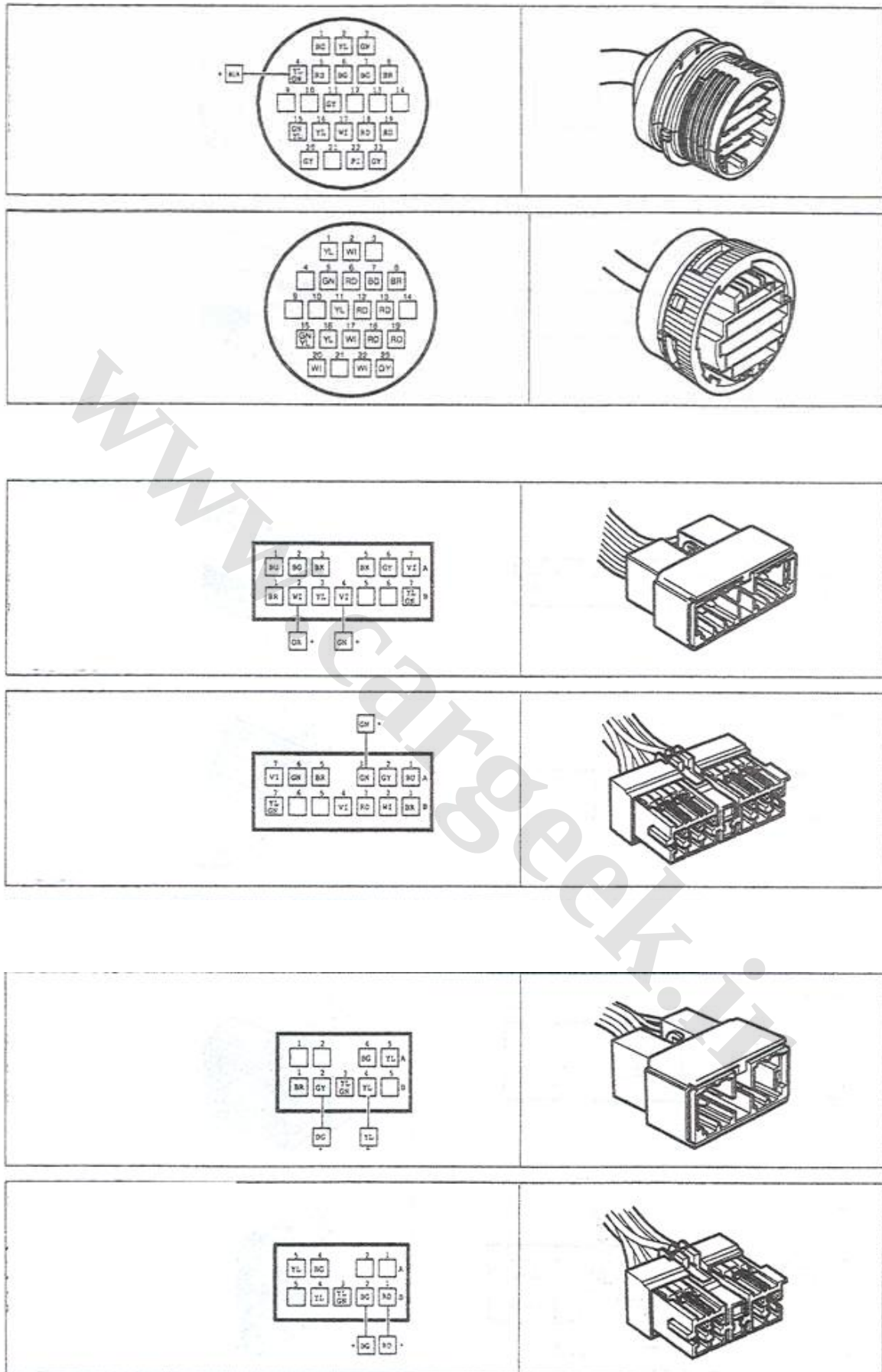


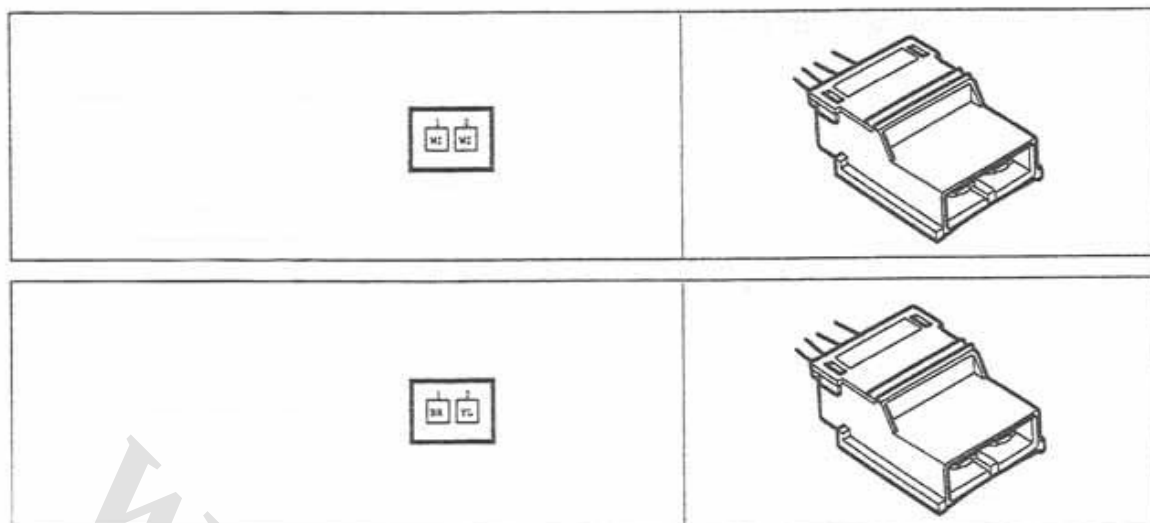
وایرینگ





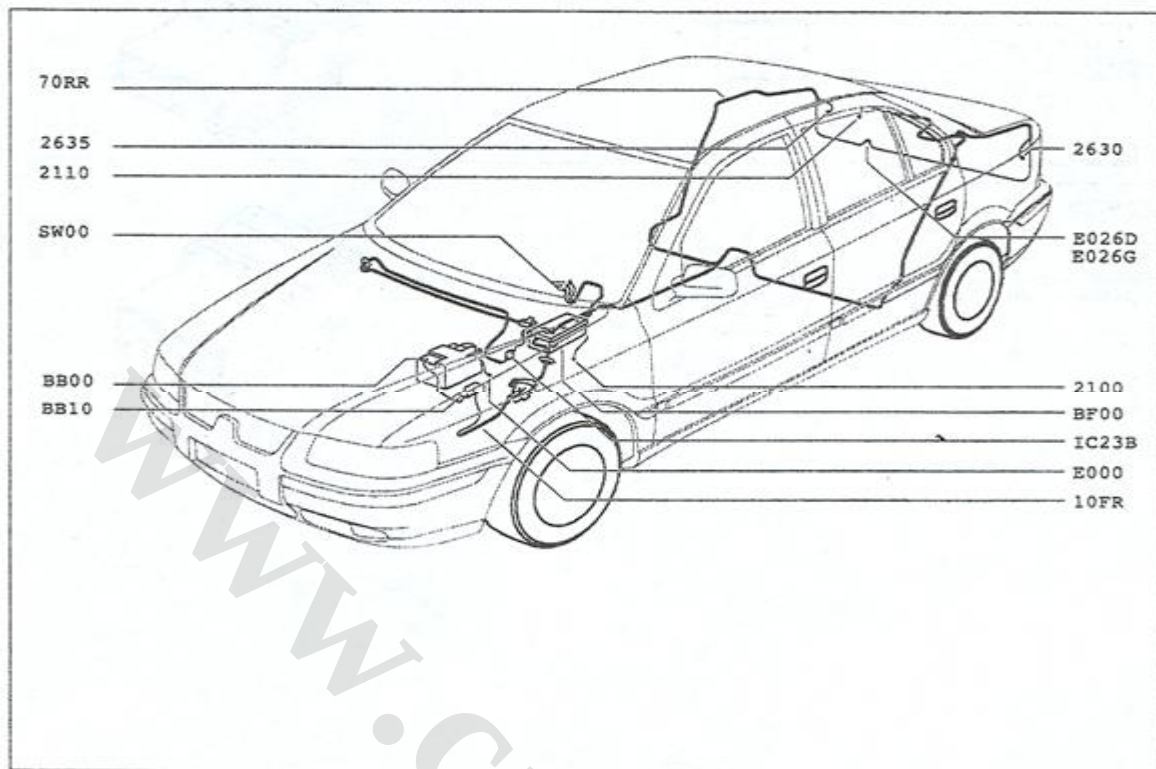
	
	
	
	
	
	





www.cargeek.ir

لامپ ترمز و ترمز سوم

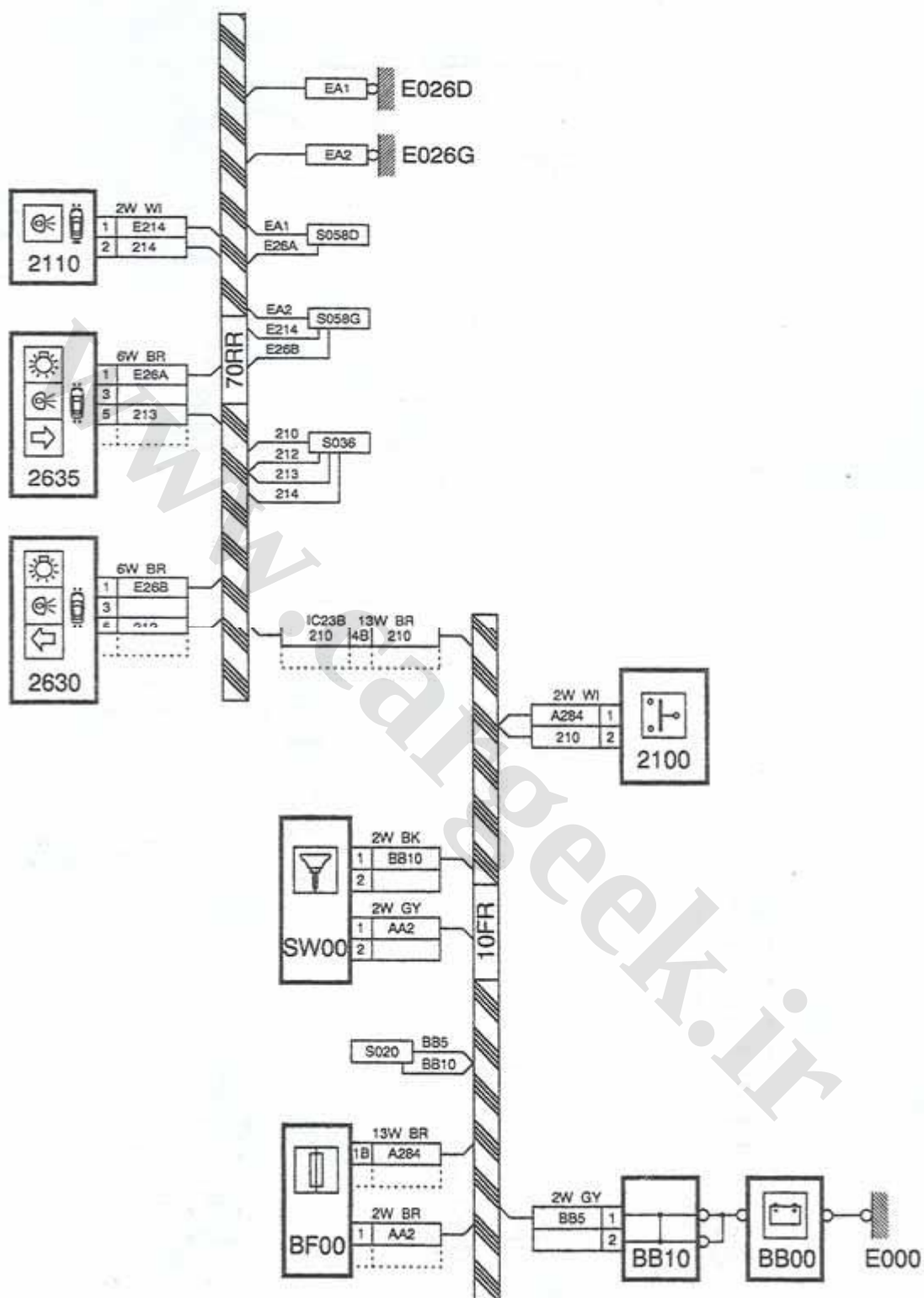


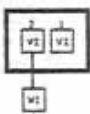
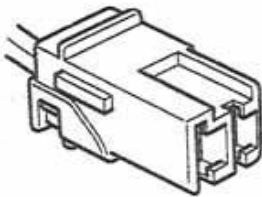
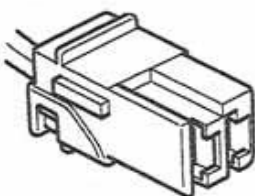
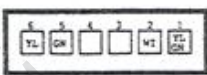
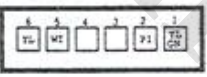
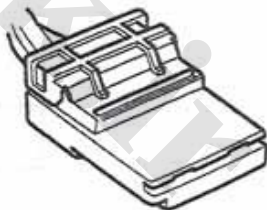
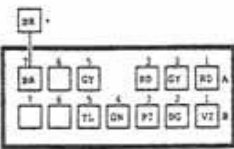
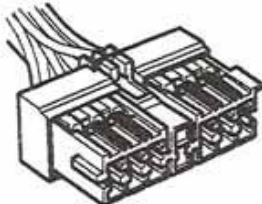
نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
2100	میکروسوییچ ترمز	2100	جلو
2110	لامپ ترمز سوم	2110	عقب
2630	لامپ ترمز عقب چپ	2630	عقب
2635	لامپ ترمز عقب راست	2635	عقب
BB00	باتری		جلو
BB10	جعبه فیوز کالسه ای	BB10B	جلو

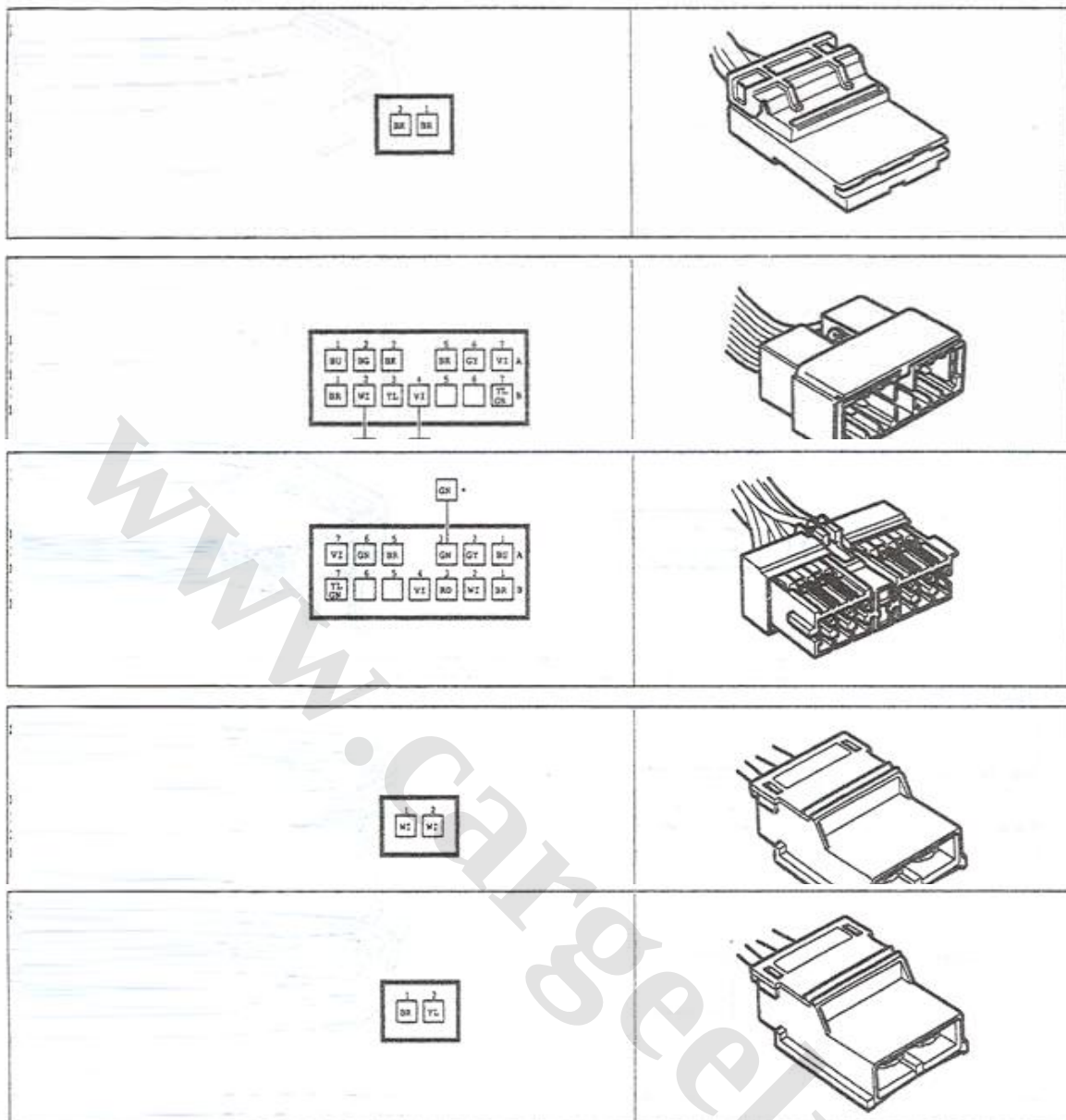


جلو	BF00B,BF00F	جعبه فیوز	BF00
جلو		اتصال بدنه باتری	E000
عقب		اتصال بدنه	E026D
عقب		اتصال بدنه	E026G
عقب جلو	IC238	دسته سیم جلو به عقب	اینترکانکتور
جلو	SW00A,SW00B	سوئیچ افروزش	SW00

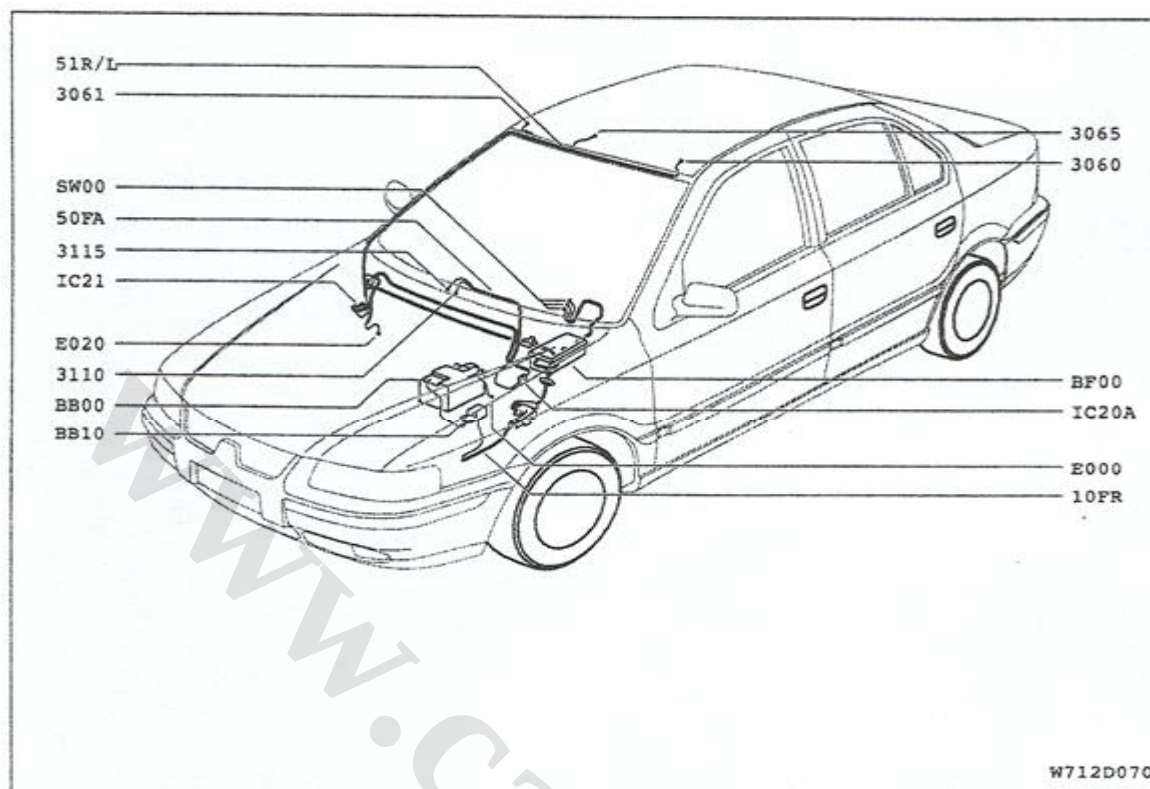
وایرینگ





روشنائی داخلی

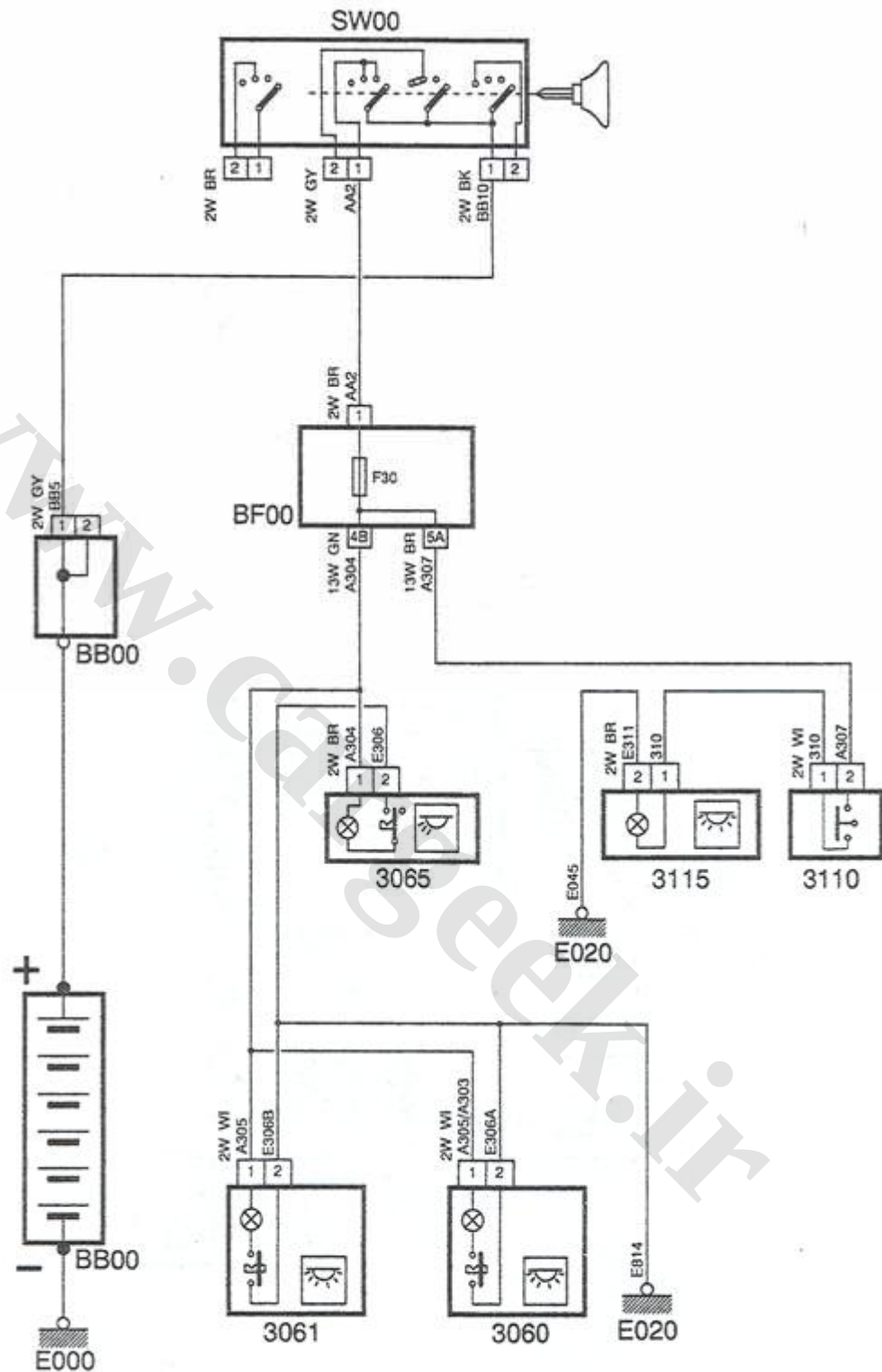


نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
3060	لامپ آفتابگیر چپ	3060	دسته سیم لامپ سقف
3061	لامپ آفتابگیر راست	3061	دسته سیم لامپ سقف
3065	لامپ نقشه خوانی	3065	دسته سیم لامپ سقف
3110	میکروسوئیچ جعبه داشبورد	3110	دسته سیم داشبورد
3115	لامپ جعبه داشبورد	3115	دسته سیم داشبورد
BB00	باتری	--	جلو
BB10	جعبه فیوز کالسکه ای	BB10B	جلو

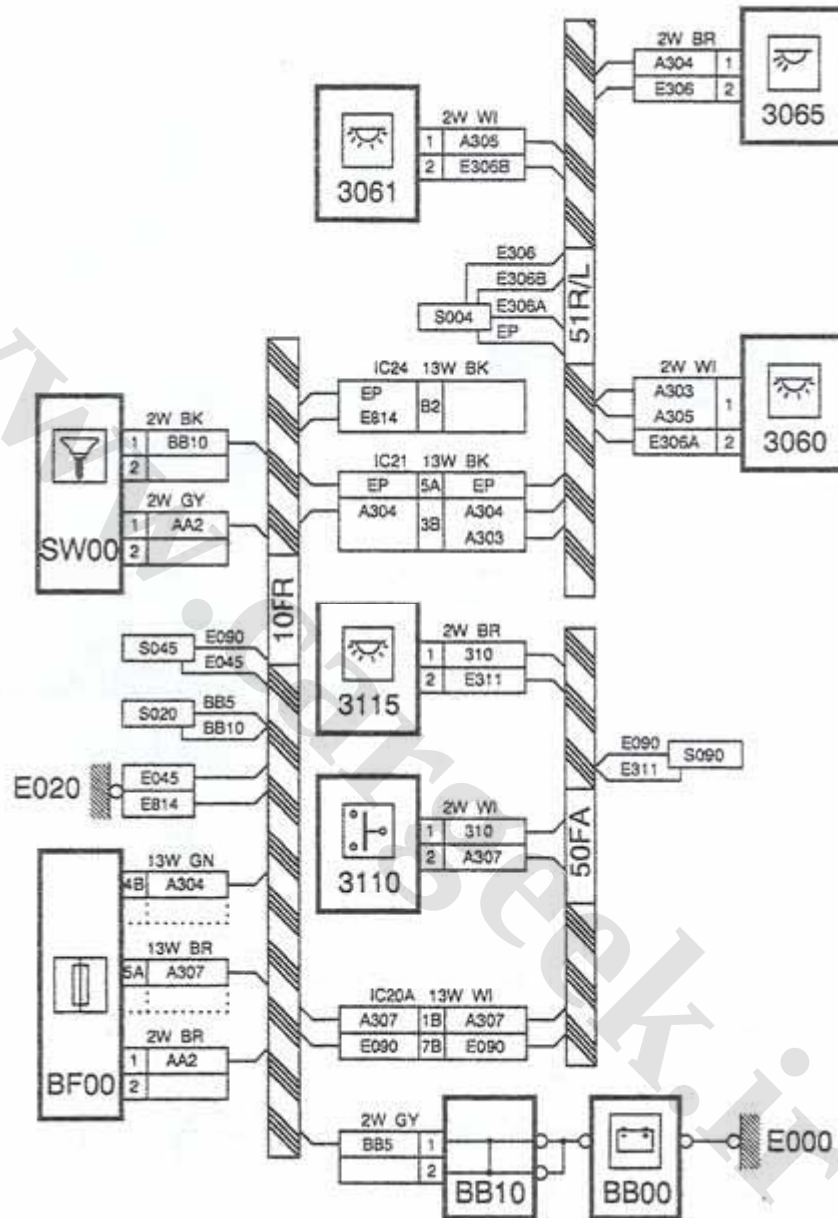


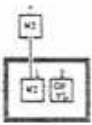
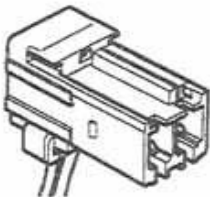
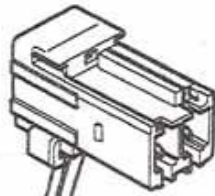
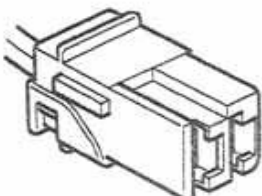
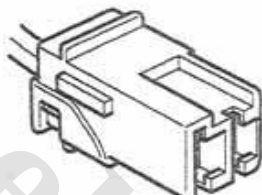
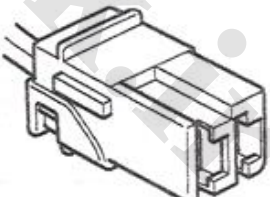
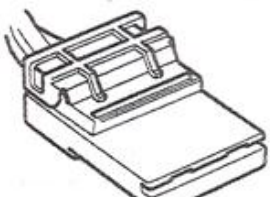
ج‌لو	BF00B,BF00F,BF00I	جعبه فیوز	BF10
ج‌لو		اتصال بدنه باتری	E000
ج‌لو		اتصال بدنه	E020
ج‌لو - داشبورد	IC20A	دسته سیم ج‌لو به داشبورد	اینترکانکتور
	IC21	دسته سیم ج‌لو به دسته سیم سقف	اینترکانکتور
ج‌لو	SW00A,SW00B	سوئیچ افروزش	SW00

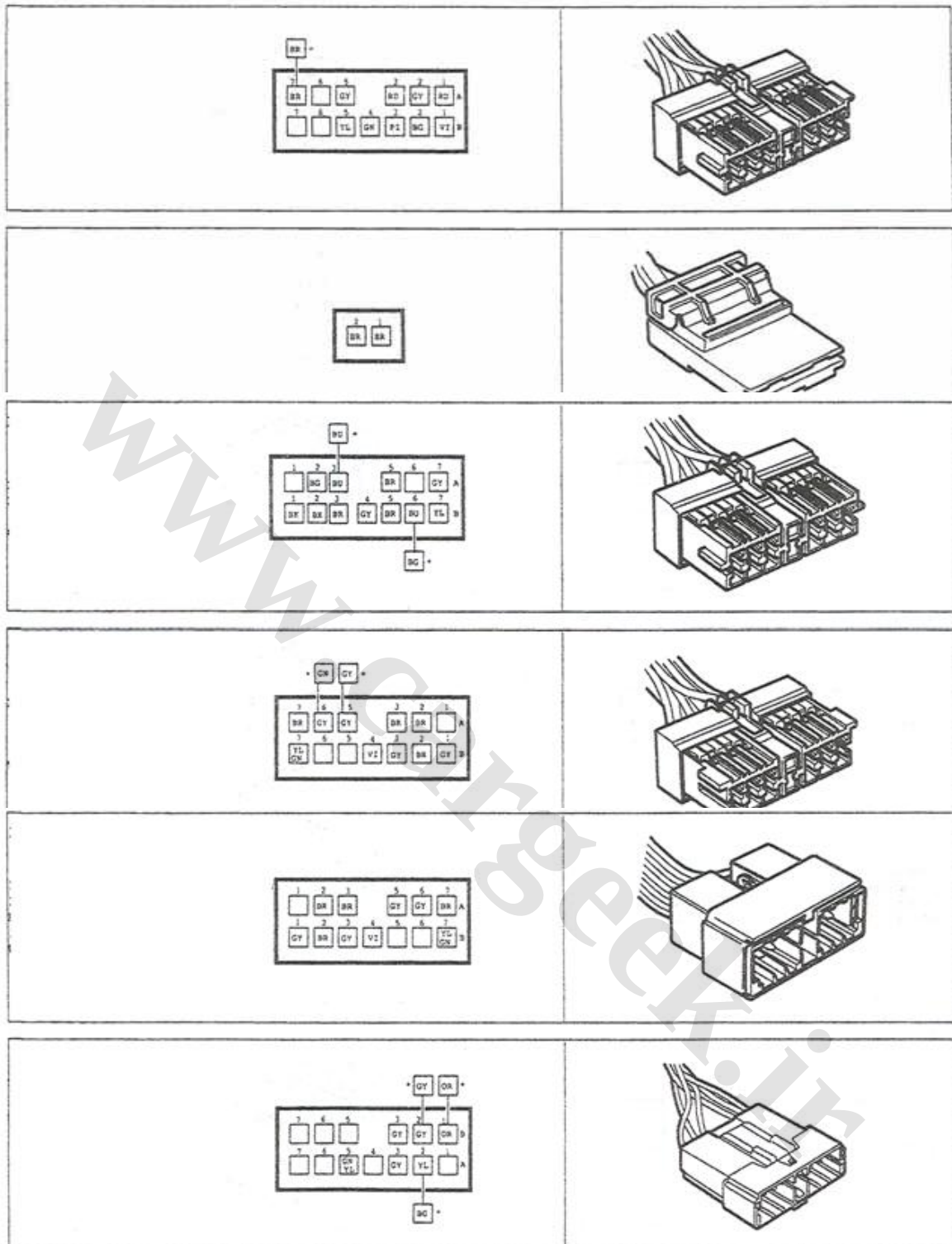
شماتیک

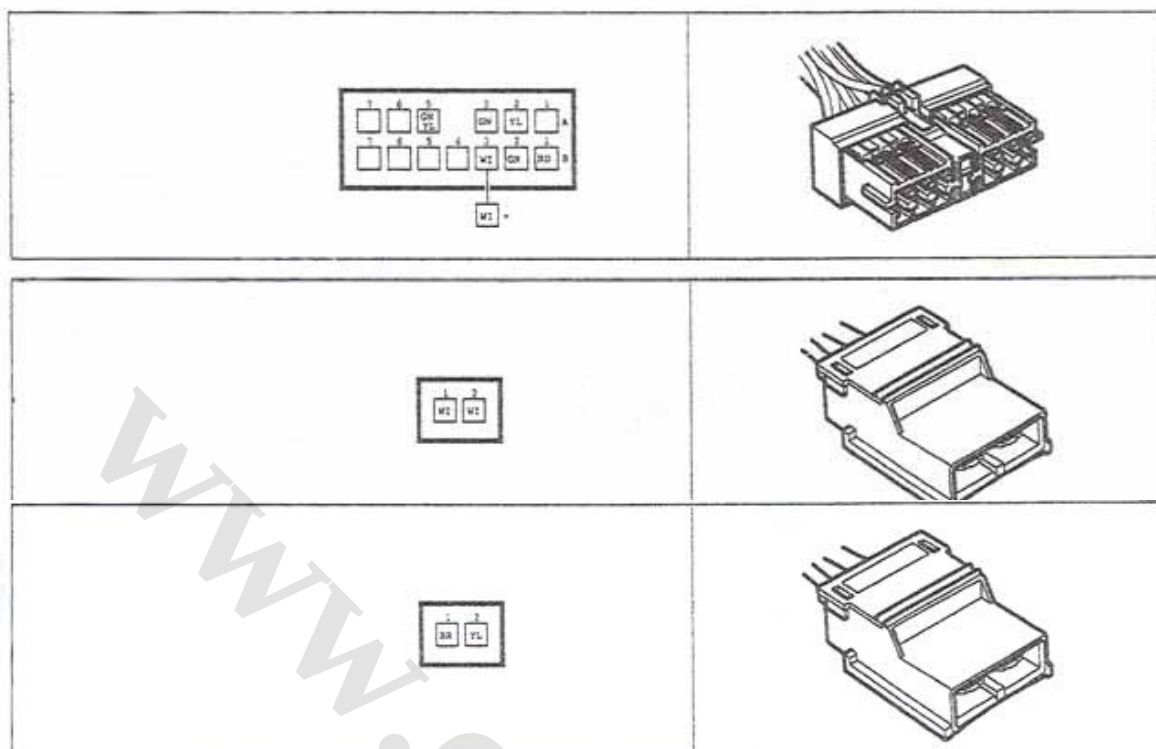


وایرینگ

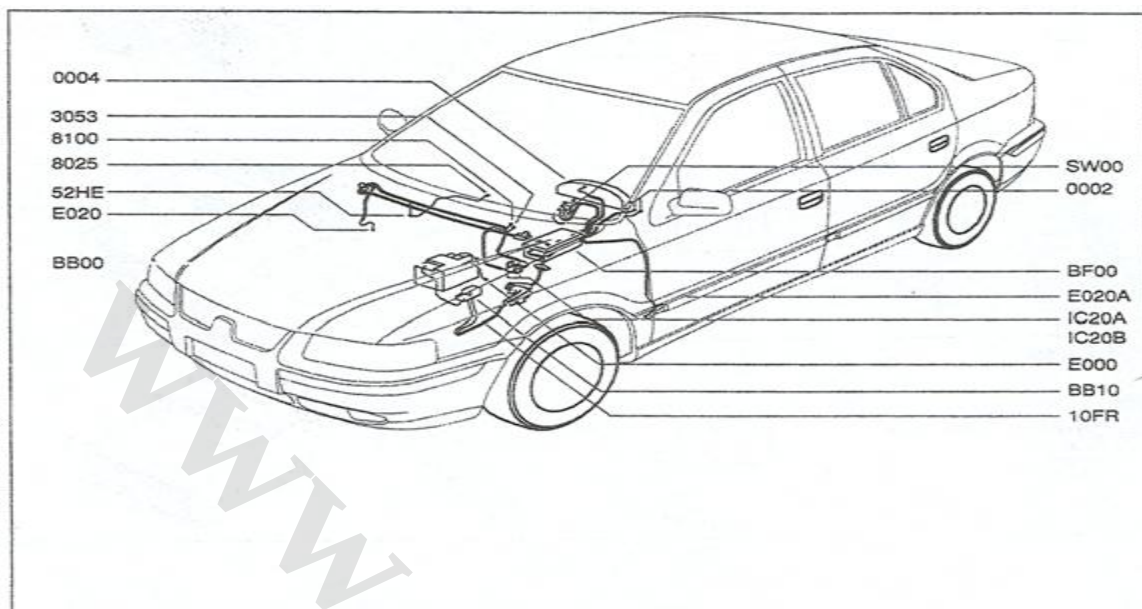






رئوستای روشنایی و فندک

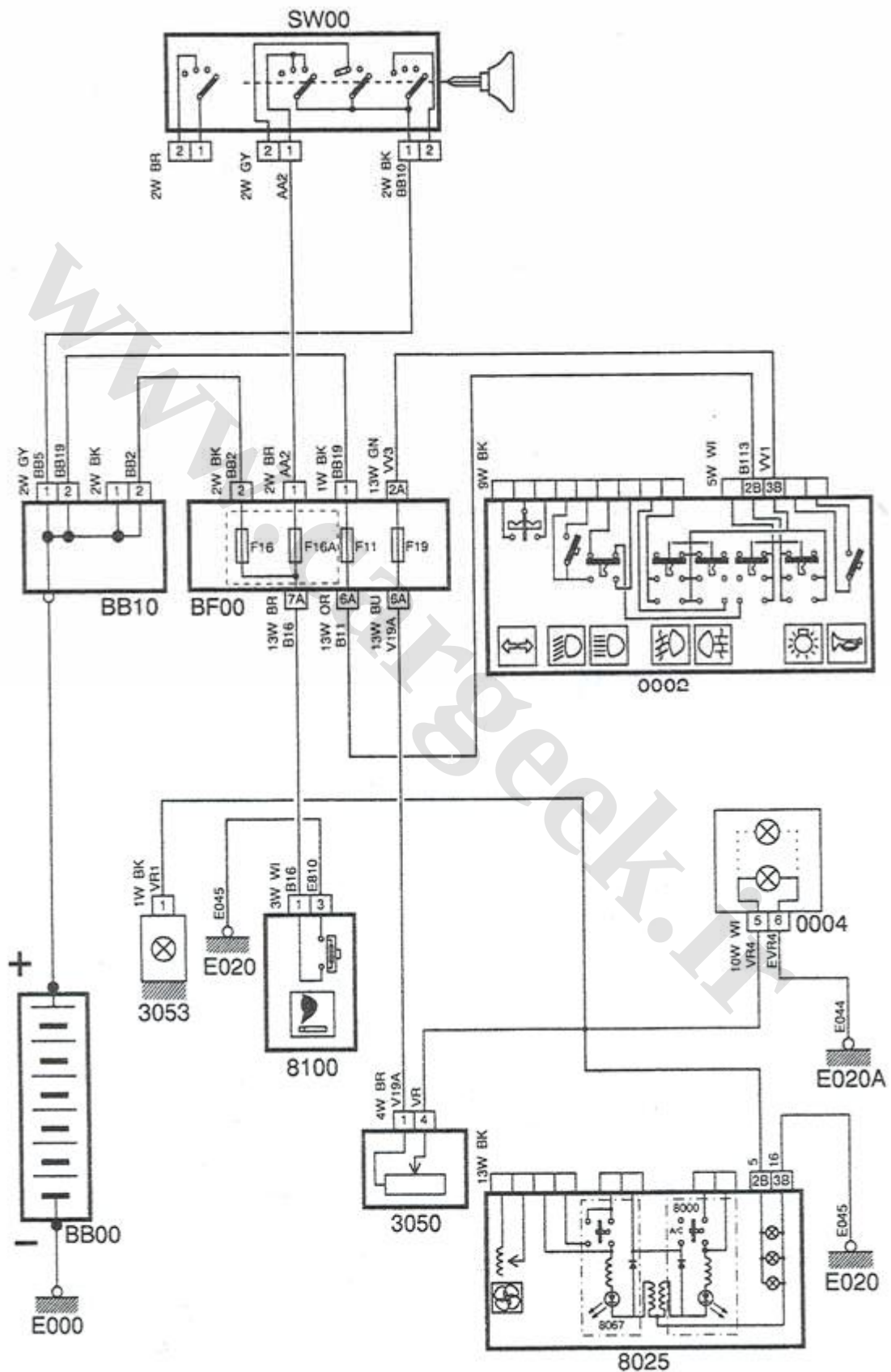


نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
0002	دسته چراغ	2600A	لامپ سقف جلو
0004	صفحه کیلومتر	0004C	لامپ سقف جلو
3050	رئوستای روشنایی	3050	لامپ سقف جلو
3053	لامپ فندک	3053	داشبورد
8025	پنل تهویه	8025	داشبورد
8100	فندک	8100	جلو

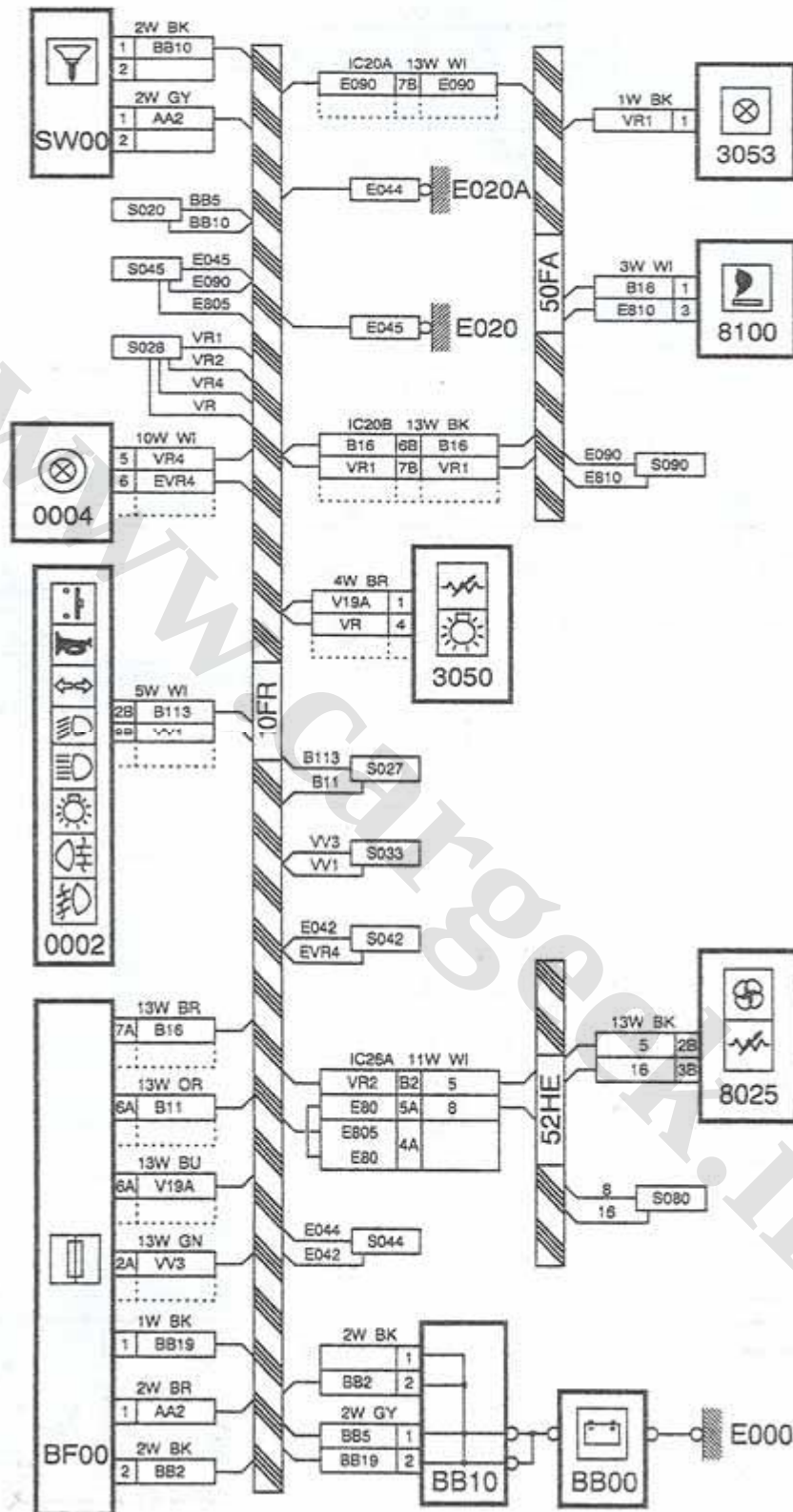


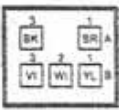
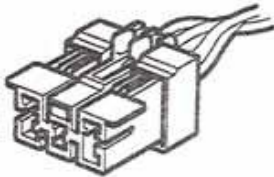
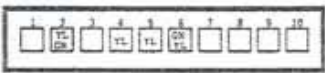
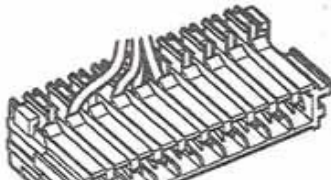
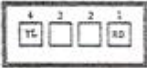
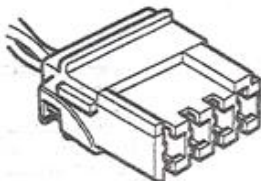
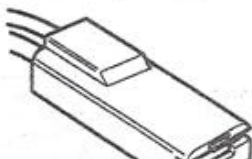
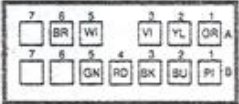
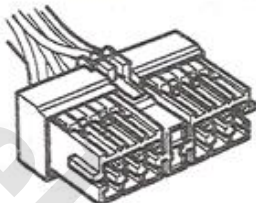
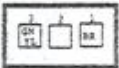
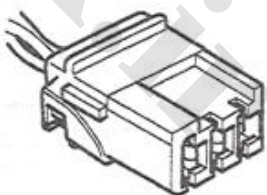
جلو	--	باتری	BB00
جلو	BB10A,BB10B	جعبه کالسنه ای	BB10
	BF00A,BF00B,BF00D,BF00E	جعبه فیوز	BF00
جلو	BF00F,BF00I,BF00J	اتصال بدنه باتری	E000
جلو	باتری	اتصال بدنه	E020A
		دسته سیم جلو به داشبورد	اینترکانکتور
	IC26A	دسته سیم جلو به تهویه	اینترکانکتور
جلو	SW00A,SW00B	سوئیچ افروزش	SW00

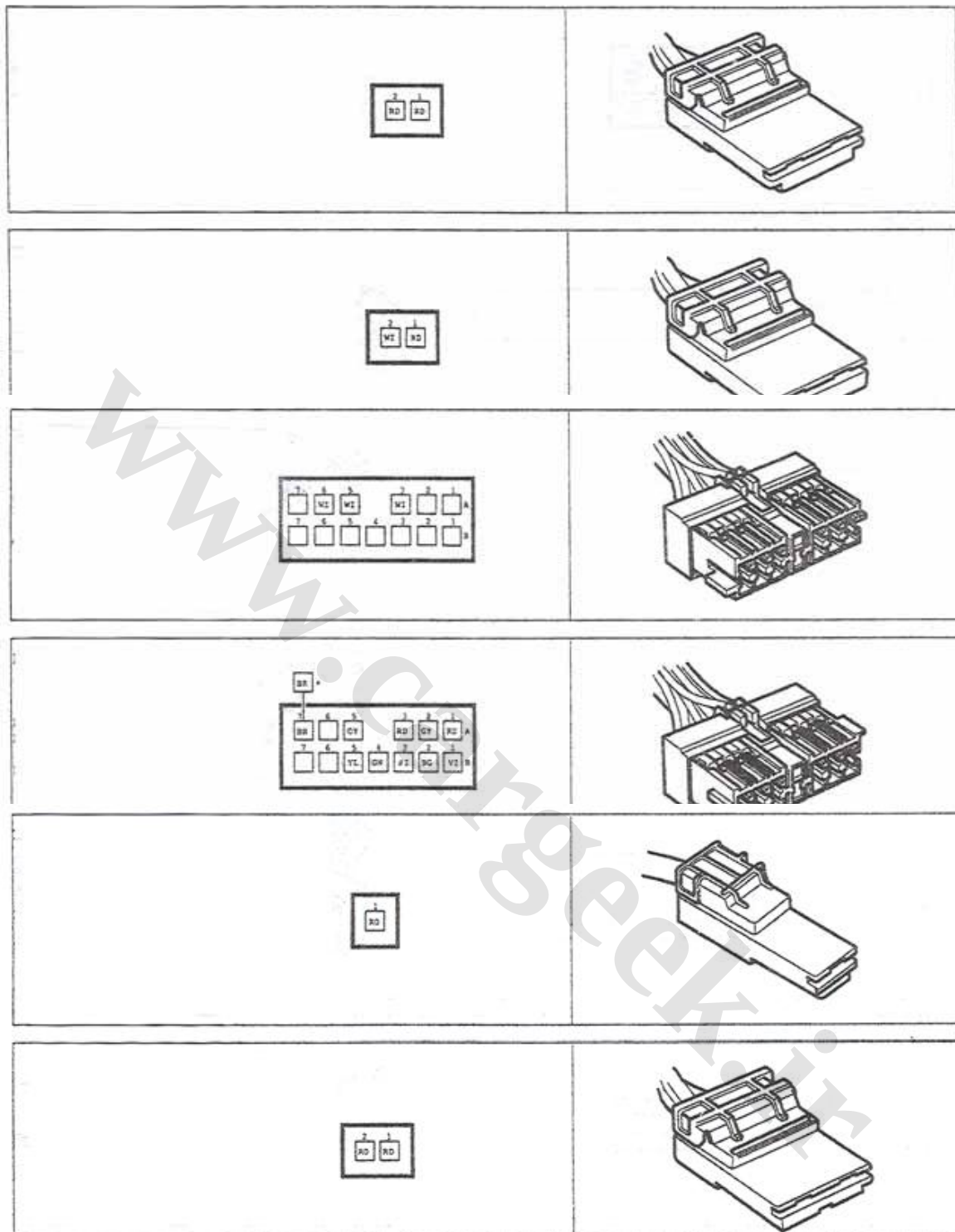
شماتیک

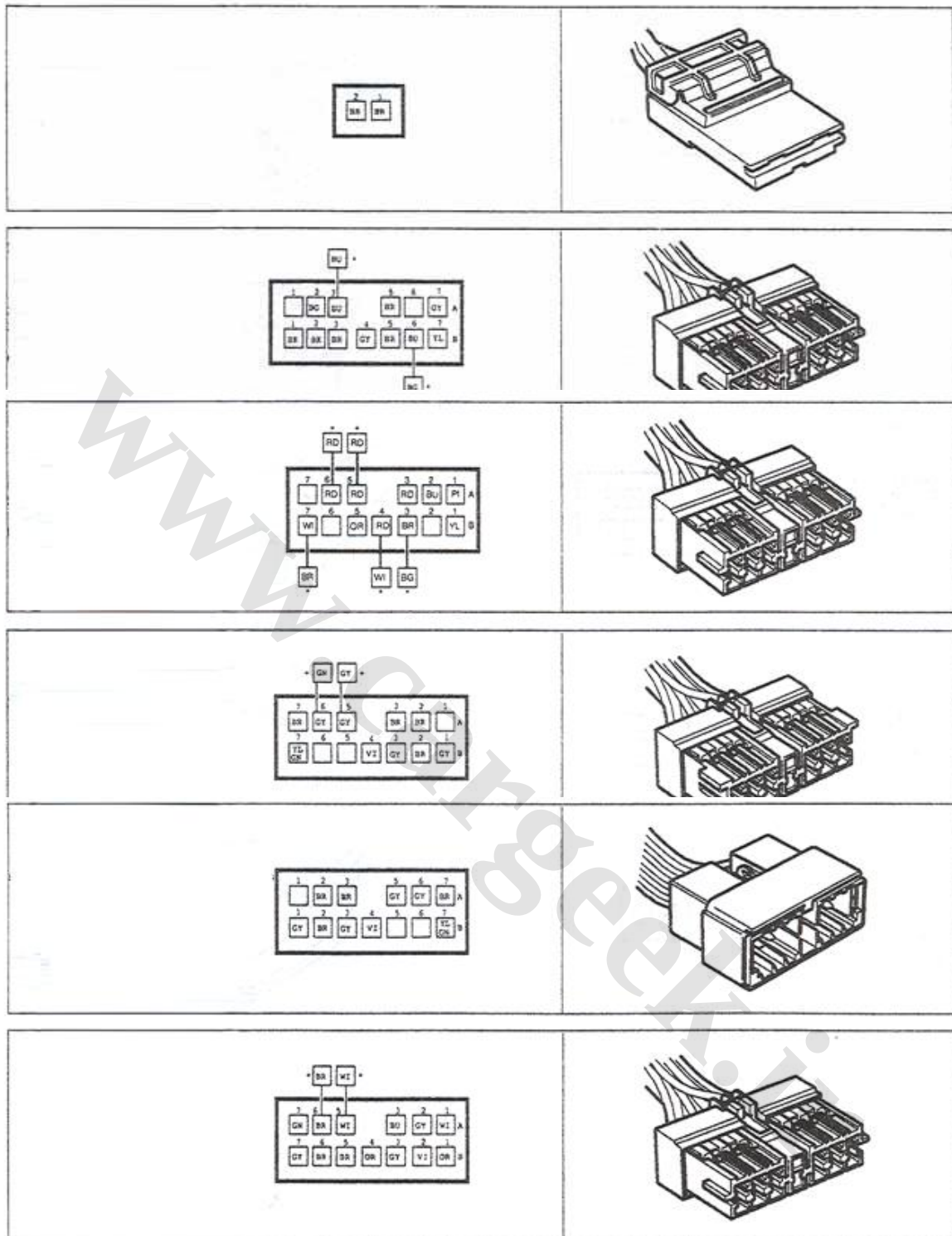


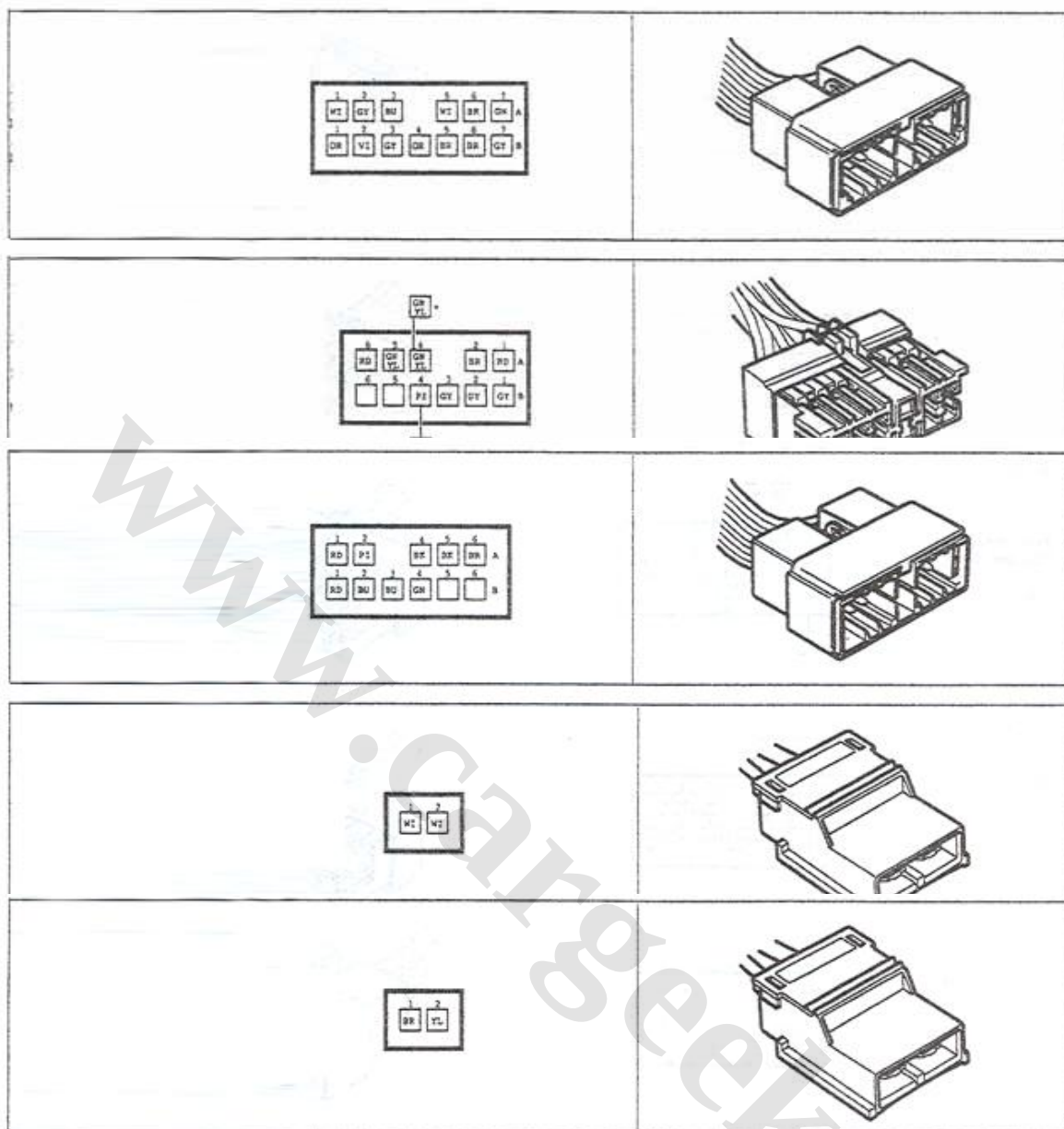
وایرینگ



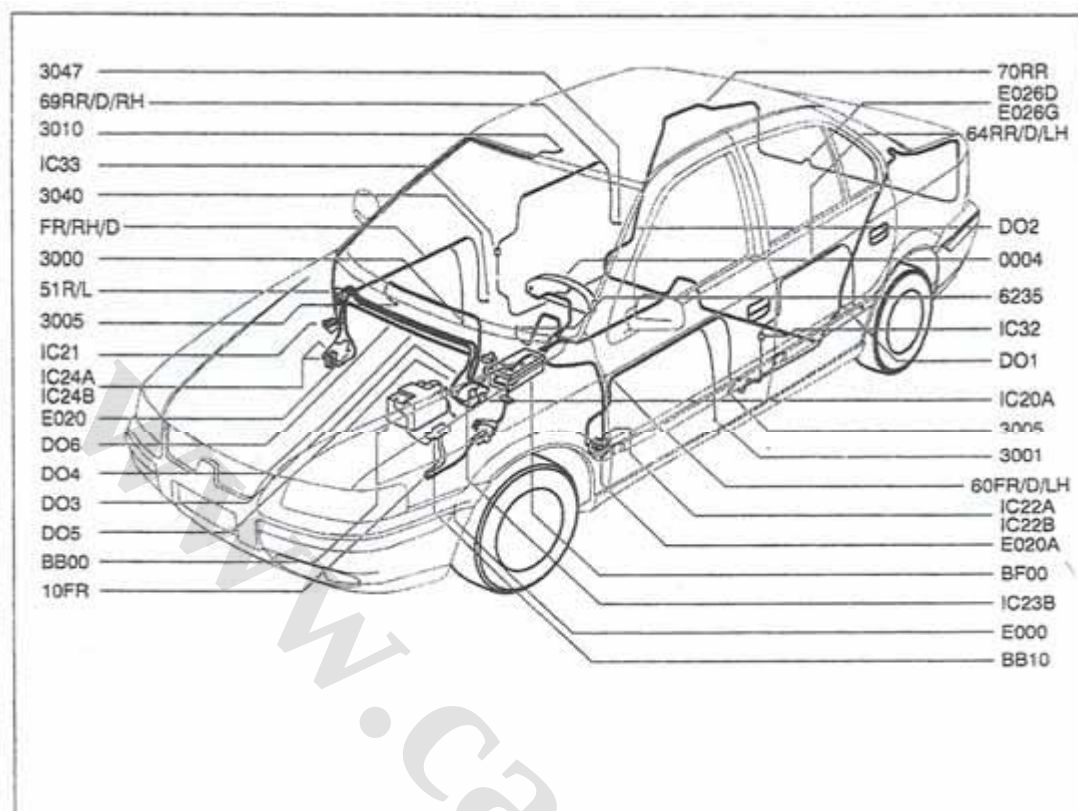
	
	
	
	
	
	







لامپ درها



نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
0004	صفحه کیل	0004A, 0004C	جلو
3000	لای دری	3000, 3000A	در جلو چپ
3001	لای دری	3001, 3001A	در جلو راست
3002	لای دری	3002, 3002A	عقب
3003	لای دری	3003, 3003A	عقب
3005	تایمر لامپ سقف	3005	داشبورد
3010	لامپ سقف	3010	لامپ سقف

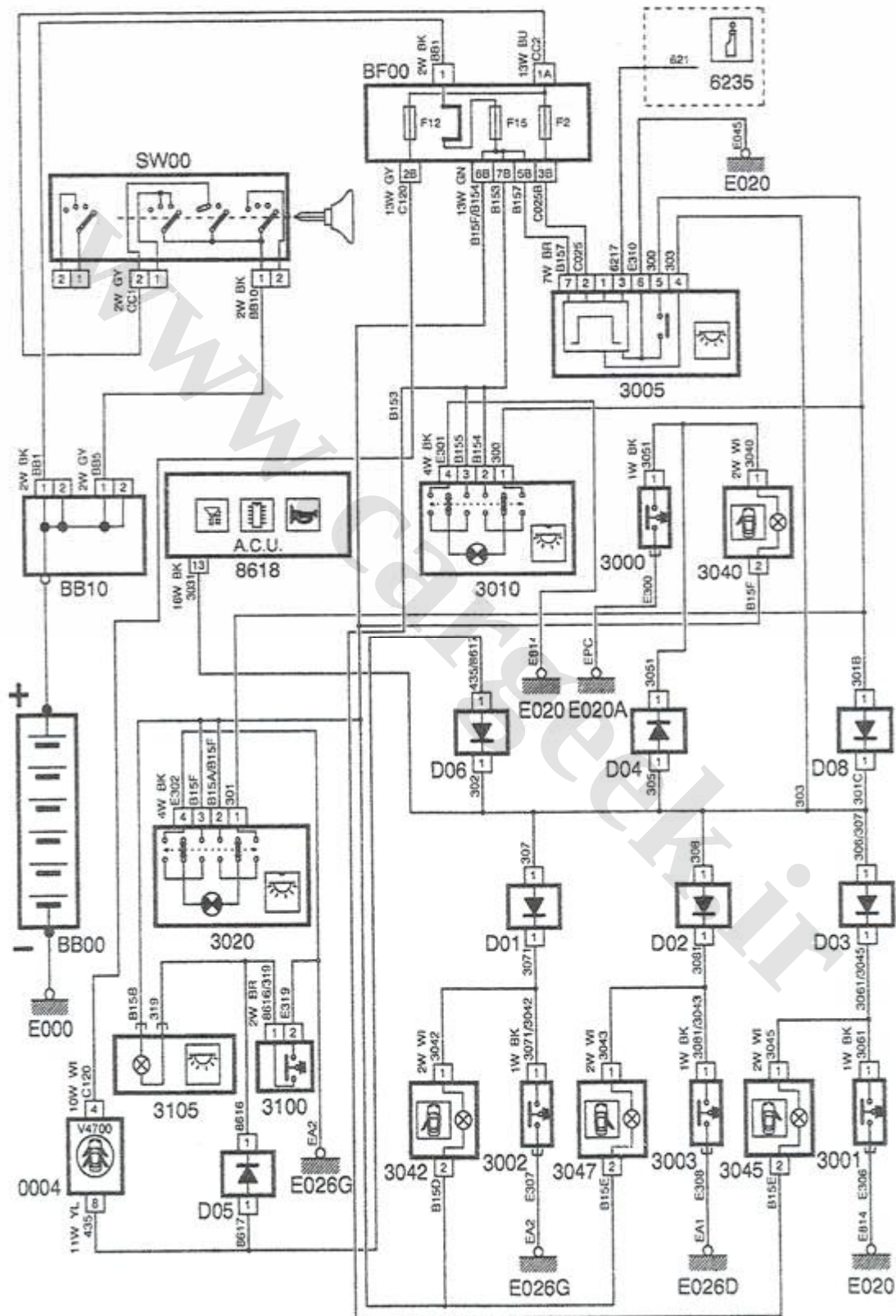


3020	لامپ سقف عقب	3020	عقب
3040	لامپ در	3040	در جلو چپ
3042	لامپ در	3042	در عقب چپ
3045	لامپ در	3045	در جلو راست
3047	لامپ در	3047	در عقب راست
3100	میکروسوییچ صندوق	3100	عقب
3105	لامپ صندوق	3105A,3105B	عقب
6245	سوئیچ قفل در		در جلو راست
BB00	باتری	6245(6205)	جلو
BB10	جعبه کالسه ای	BB10A , BB10B	جلو
BF00	جعبه فیوز	BF00C,BF00E ,BF00I,BF00J	جلو
E000	اتصال بدنه باتری	باتری	جلو
E020	اتصال بدنه		جلو
E020A	اتصال بدنه		جلو
E026D	اتصال بدنه		عقب
E026G	اتصال بدنه		عقب
اینترکانکتور	دسته سیم جلو به داشبورد	IC20A	
اینترکانکتور	دسته سیم جلو به داشبورد	IC21	
اینترکانکتور	دسته سیم جلو به دسته سیم در چپ	IC22A	

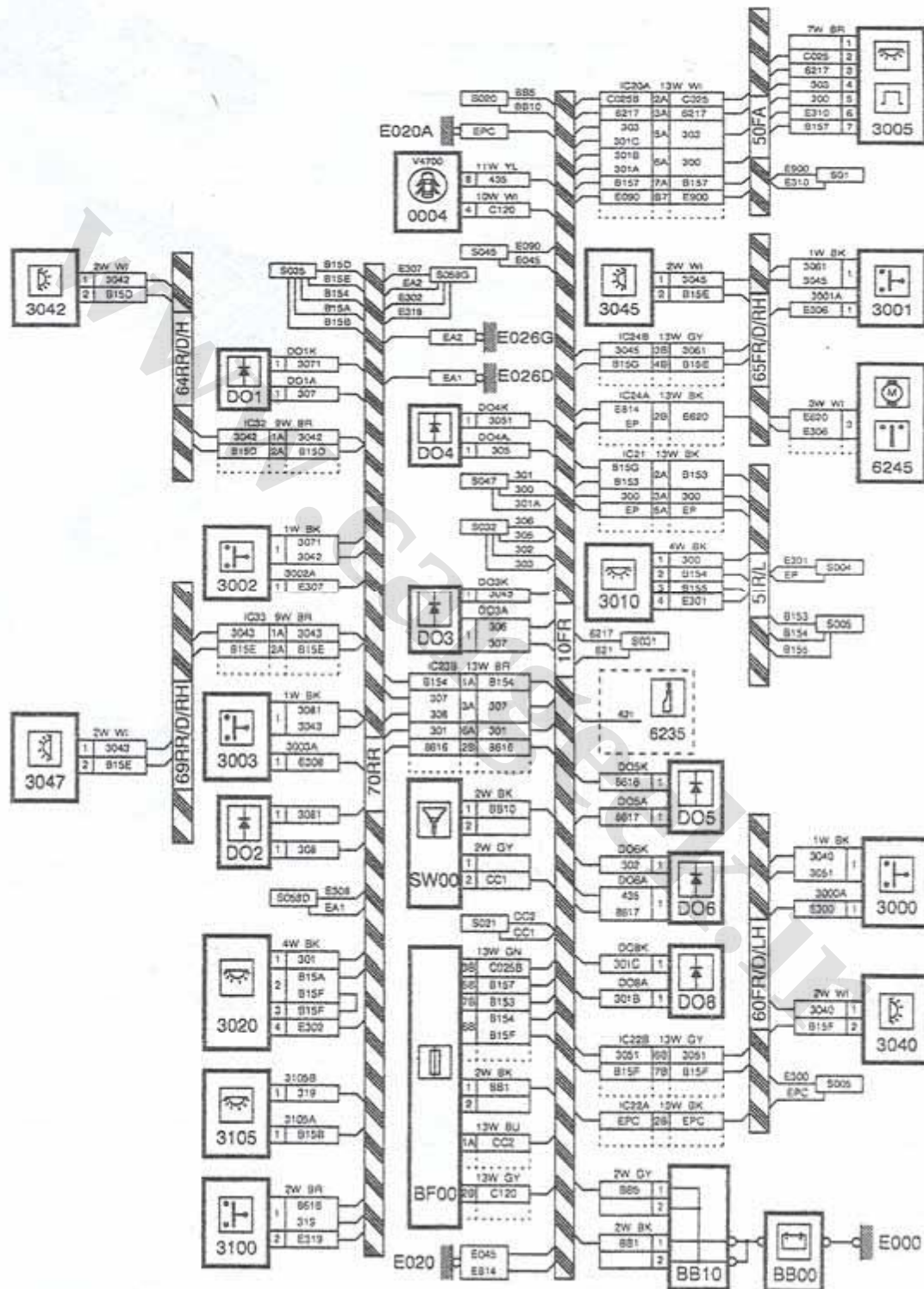


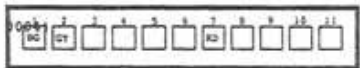
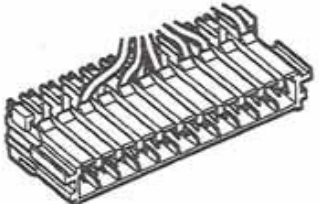
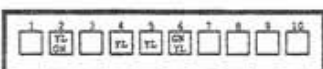
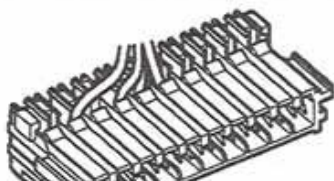
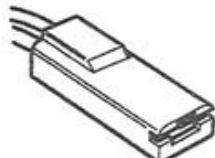
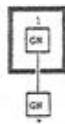
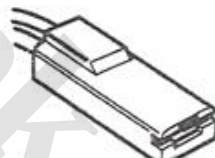
	IC22B	دسته سیم جلو به دسته سیم در چپ	اینترکانکتور
	IC23B	دسته سیم جلو به دسته سیم عقب	اینترکانکتور
	IC24A	دسته سیم جلو به دسته سیم در راست	اینترکانکتور
	IC24B	دسته سیم جلو به دسته سیم در راست	اینترکانکتور
	IC32	دسته سیم عقب به دسته سیم در چپ عقب	اینترکانکتور
	IC33	دسته سیم عقب به دسته سیم در راست عقب	اینترکانکتور
جلو	SW00A,SW00B	سوئیچ افروزش	SW00

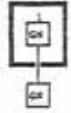
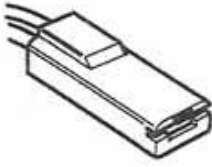
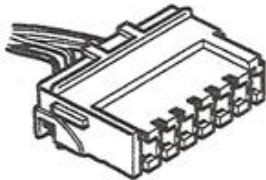
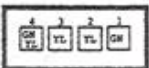
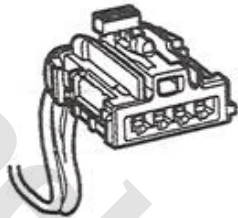
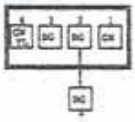
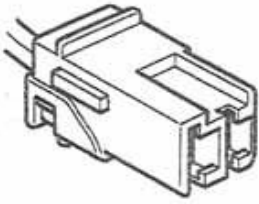
شماتیک

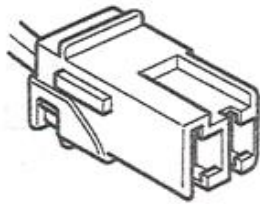
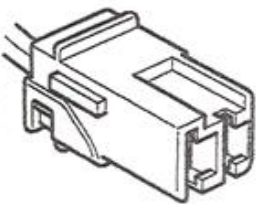
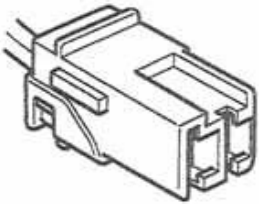
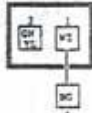
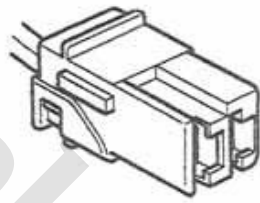
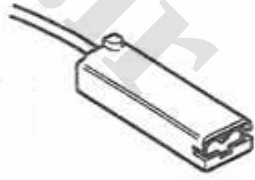
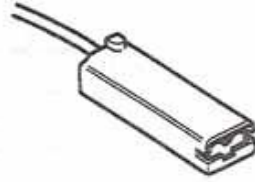


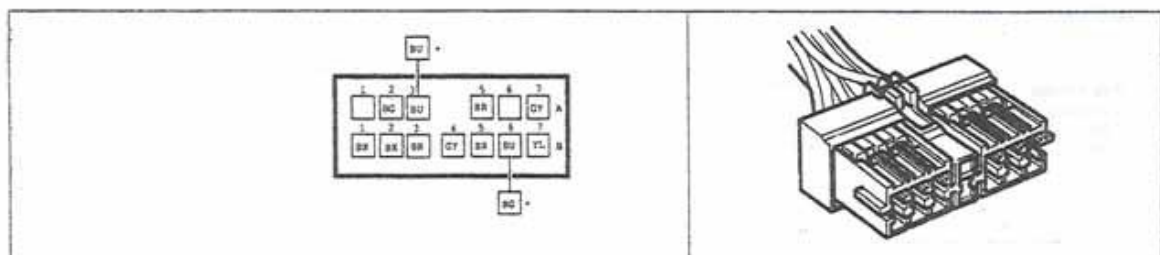
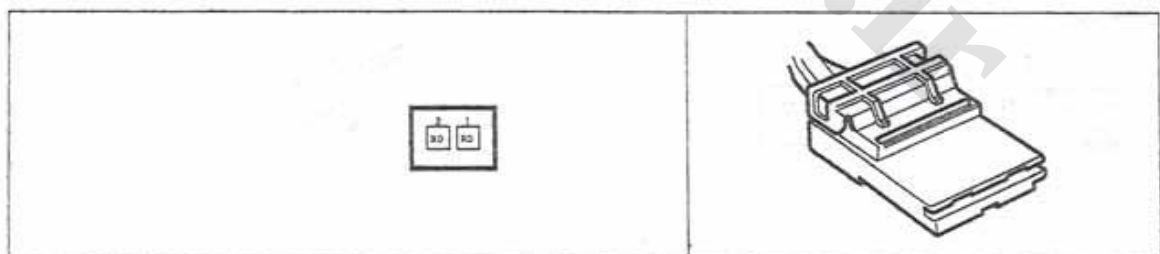
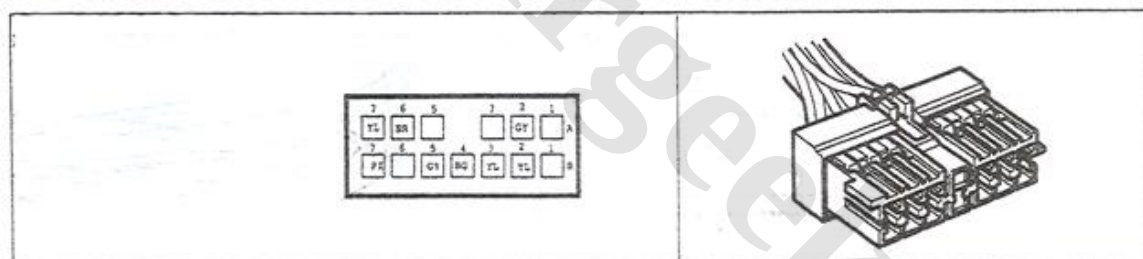
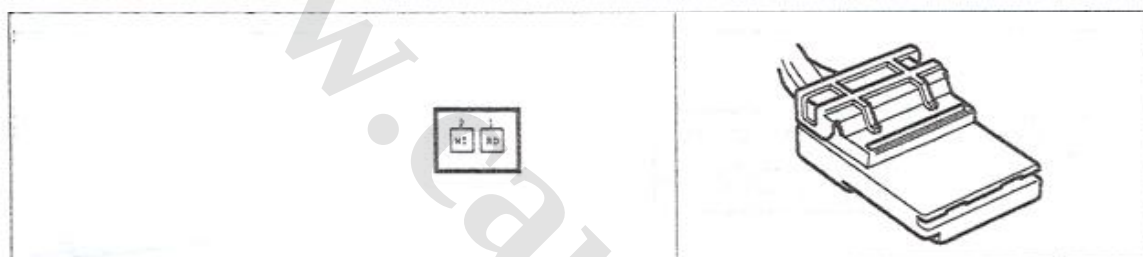
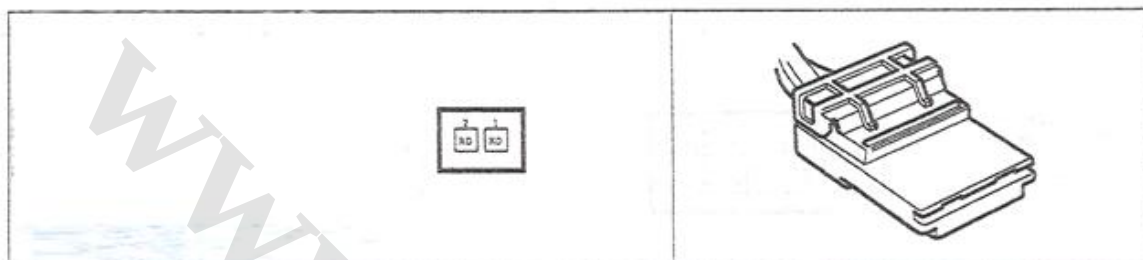
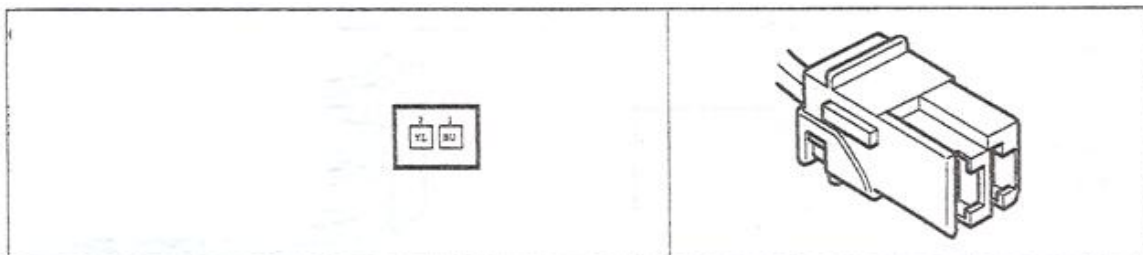
وایرینگ

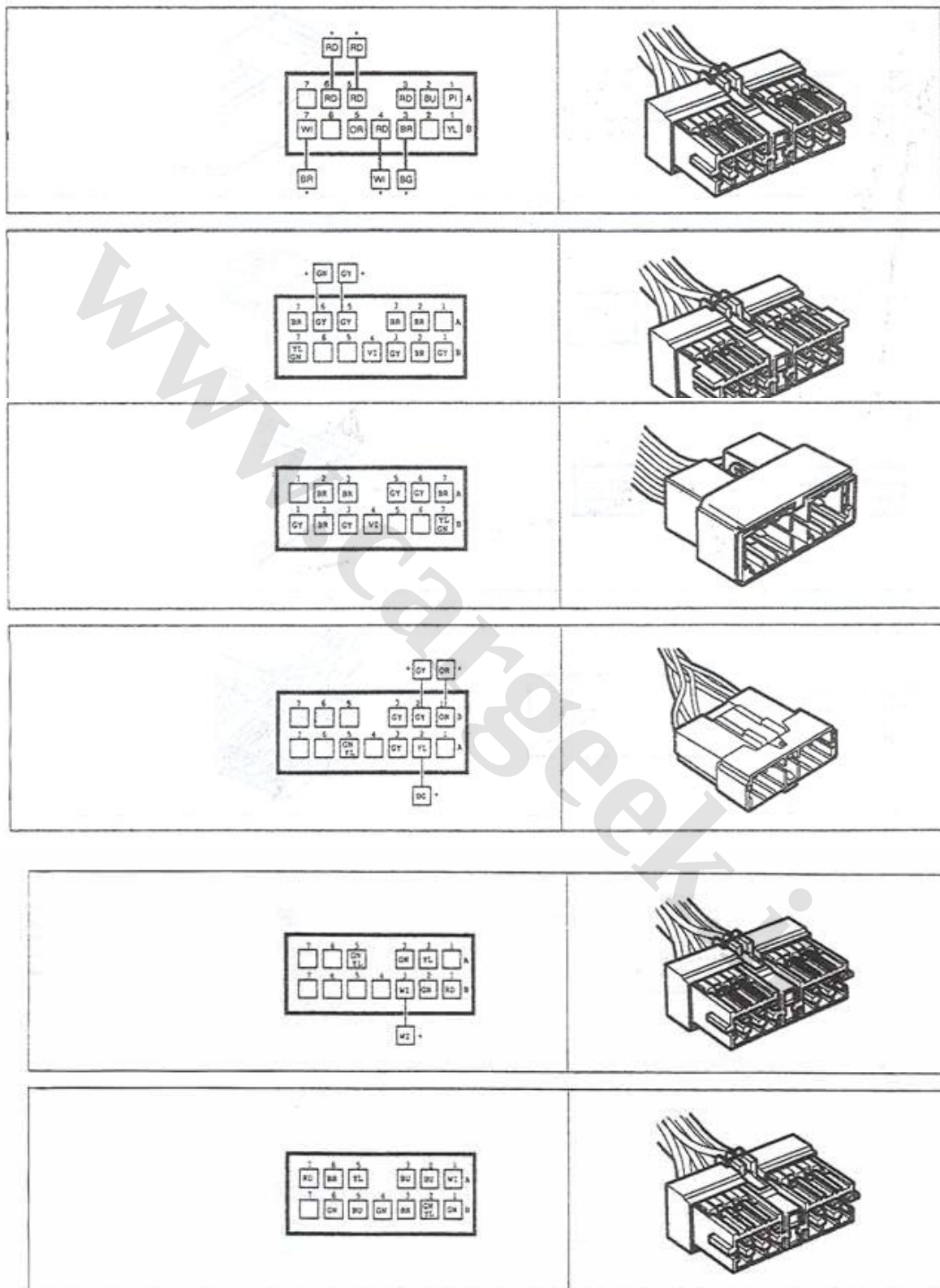


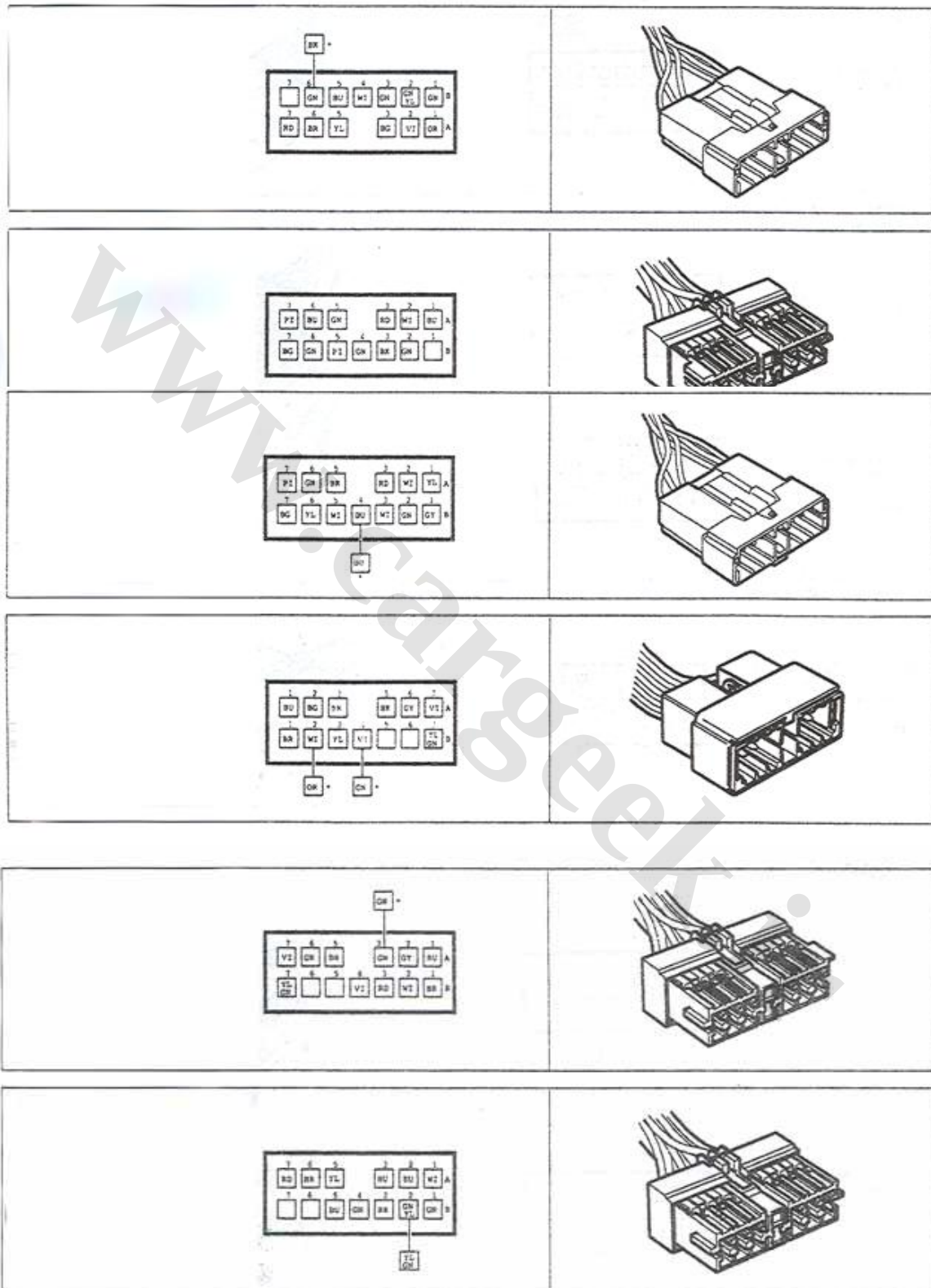
	
	
	
	
	
	

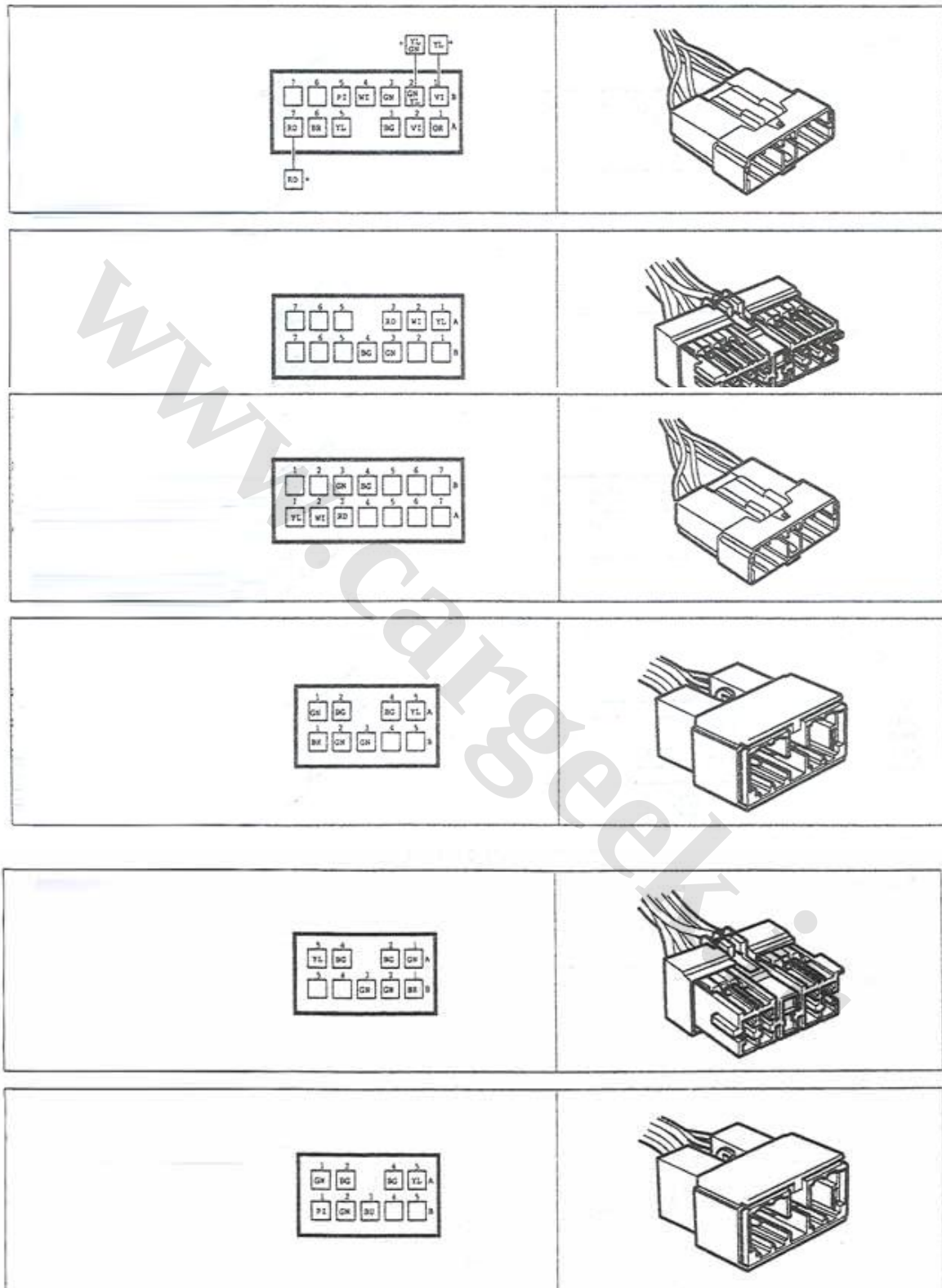
	
	
	
	
	
	

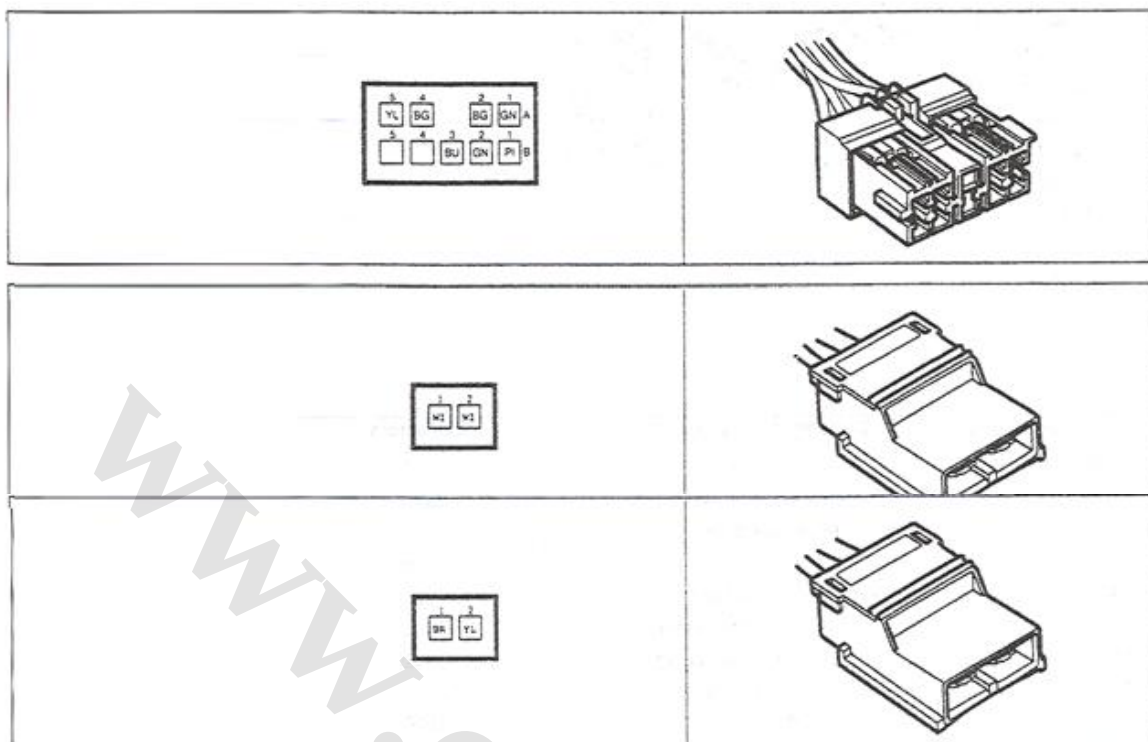
	
	
	
	
	
	



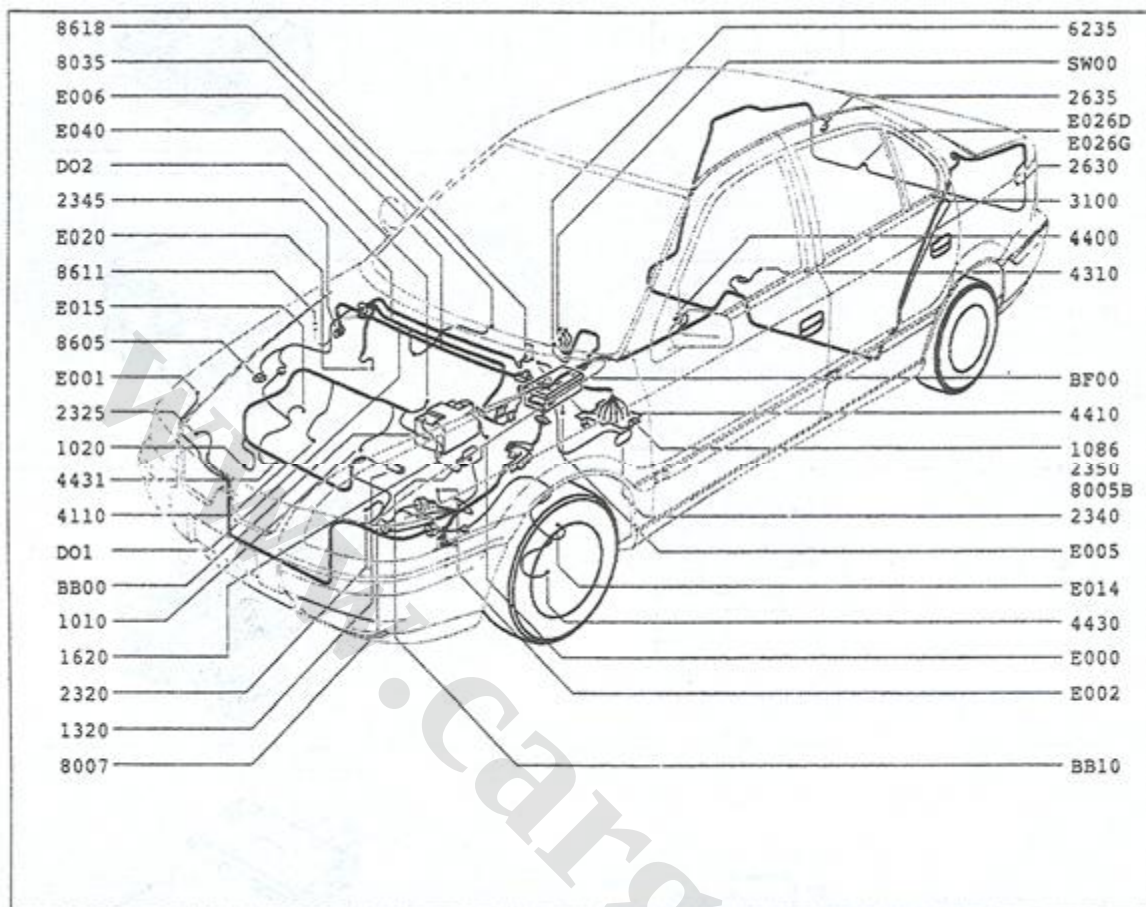








اطلاعات راننده



نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
1010	استارت	1010	موتور
1020	آلترناتور	1020	موتور
1086	رله استارت	1086	جلو
1320	کنترل یونیت موتور	1320	موتور
1620	سنسور کیلومتر	1620	موتور



سینی فن	2320	راهنمای جلو چپ	2320
سینی فن	2325	راهنمای جلو راست	2325
جلو	2340	راهنمای گلگیر چپ	2340
جلو	2345	راهنمای گلگیر راست	2345
جلو	2350	رله فلاشر کمکی	2350
عقب	2630	راهنمای عقب چپ	2630
عقب	2635	راهنمای عقب راست	2635
عقب	3100	میکروسوییچ صندوق	3100
موتور	4110	میکروسوییچ فشار روغن	4110
عقب	4310	گیج سوخت	4310
عقب	۴۴۰۰	میکروسوییچ ترمز دستی	4400
جلو	۴۴۱۰	میکروسوییچ روغن ترمز	4410
جلو	۶۲۳۵	کنترل یونیت قفل مرکزی	6235
جلو	8005B	رله قطع کن اتوماتیک کولر	8005B
جلو	8007	سوئیچ سه مرحله ای	8007
بخاری	۸۰۳۵	یونیت کولر	8035
جلو	۸۶۰۵	آژیر	8605
جلو	۸۶۱۱	میکروسوییچ درب موتور	8611
جلو	8618A,8618B	واحد کنترل هشدار	8618
جلو	--	باتری	BB00
جلو	BB10A,BB10B	جعبه کالسکه ای	BB10



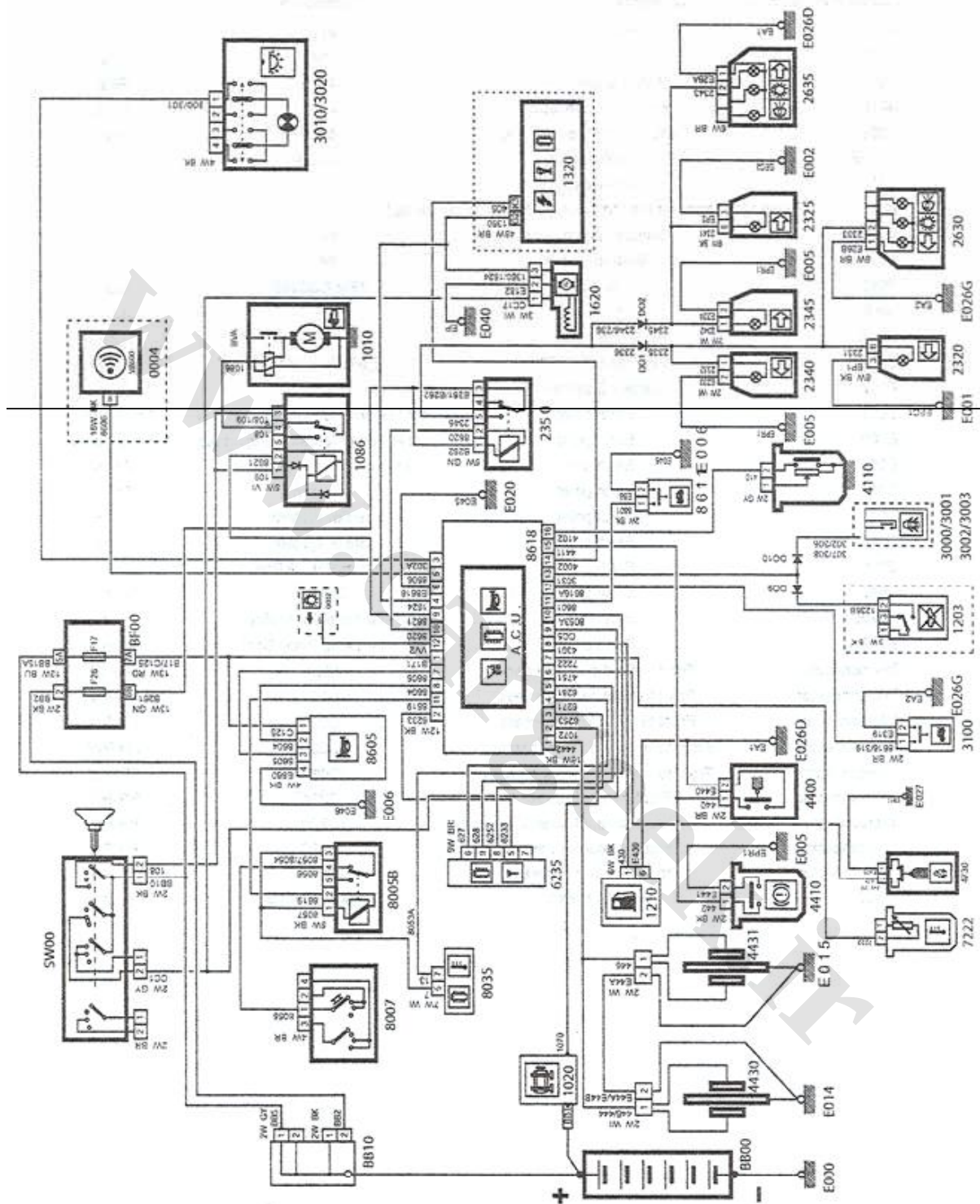
جلو	BF00E,BF00H ,BF00I,BF00J	جعبه فیوز	BF00
جلو	باتری	اتصال بدنه باتری	E000
سینی فن		اتصال بدنه	E001
سینی فن		اتصال بدنه	E002
جلو		اتصال بدنه	E005
جلو		اتصال بدنه	E006
جلو		اتصال بدنه	E014
جلو		اتصال بدنه	E015
جلو		اتصال بدنه	E020
موتور		اتصال بدنه	E040
عقب		اتصال بدنه	E028D
عقب		اتصال بدنه	E026G
	IC01	دسته سیم جلو به سینی فن	اینترکانکتور
	IC02A	دسته سیم جلو به سینی فن	اینترکانکتور
	IC02C	دسته سیم جلو به سینی فن	اینترکانکتور
	IC03A	دسته سیم جلو به لنت ترمز	اینترکانکتور
	IC03B	دسته سیم جلو به لنت ترمز	اینترکانکتور
	IC23A	دسته سیم جلو به عقب	اینترکانکتور
	IC23B	دسته سیم جلو به عقب	اینترکانکتور
	IC23C	دسته سیم جلو به عقب	اینترکانکتور



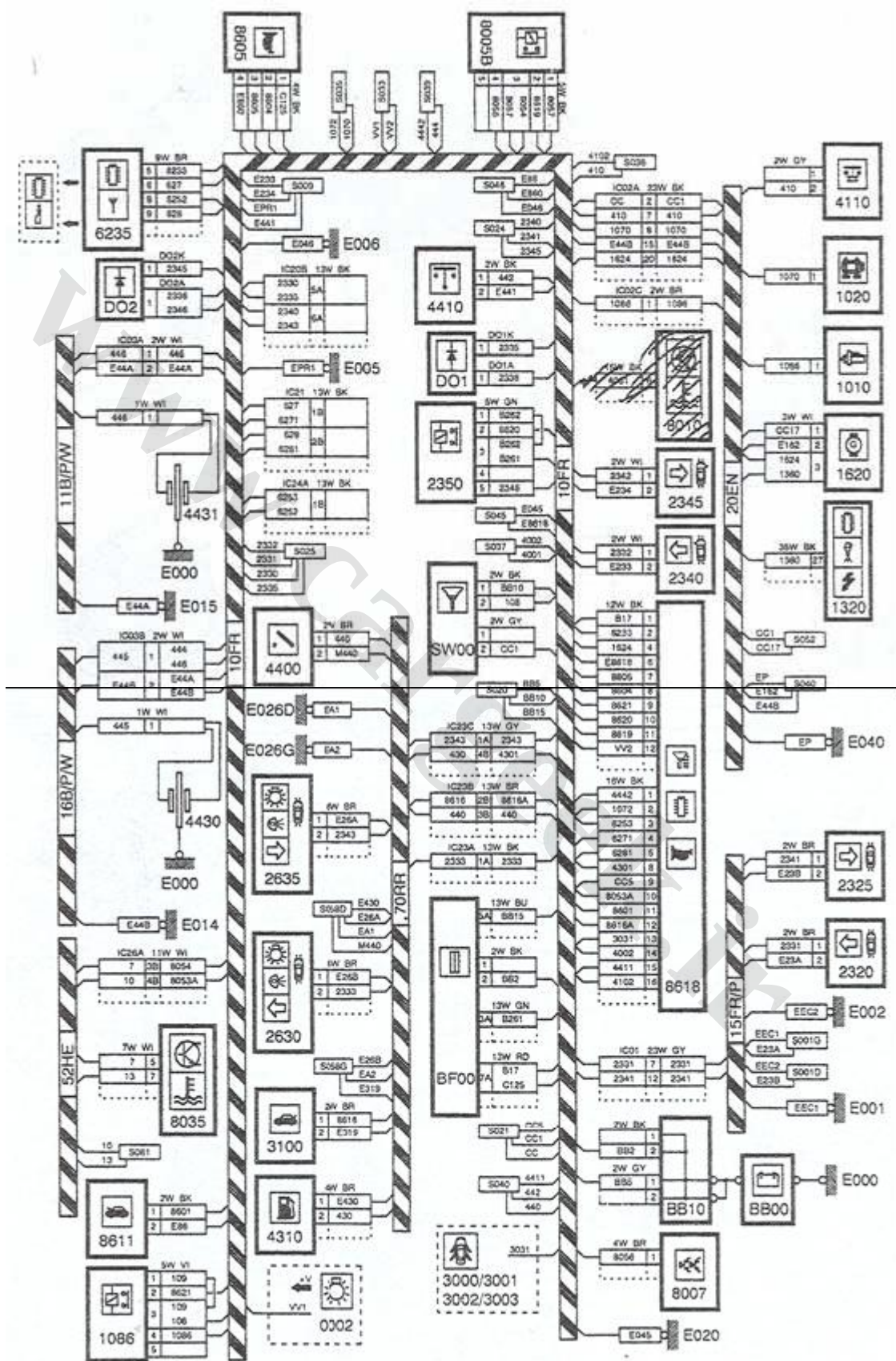
	IC26A	دسته سیم جلو به تهویه (بخاری)	اینترکانکتور
جلو	SW00A,SW00B	سوئیچ افروزش	SW00

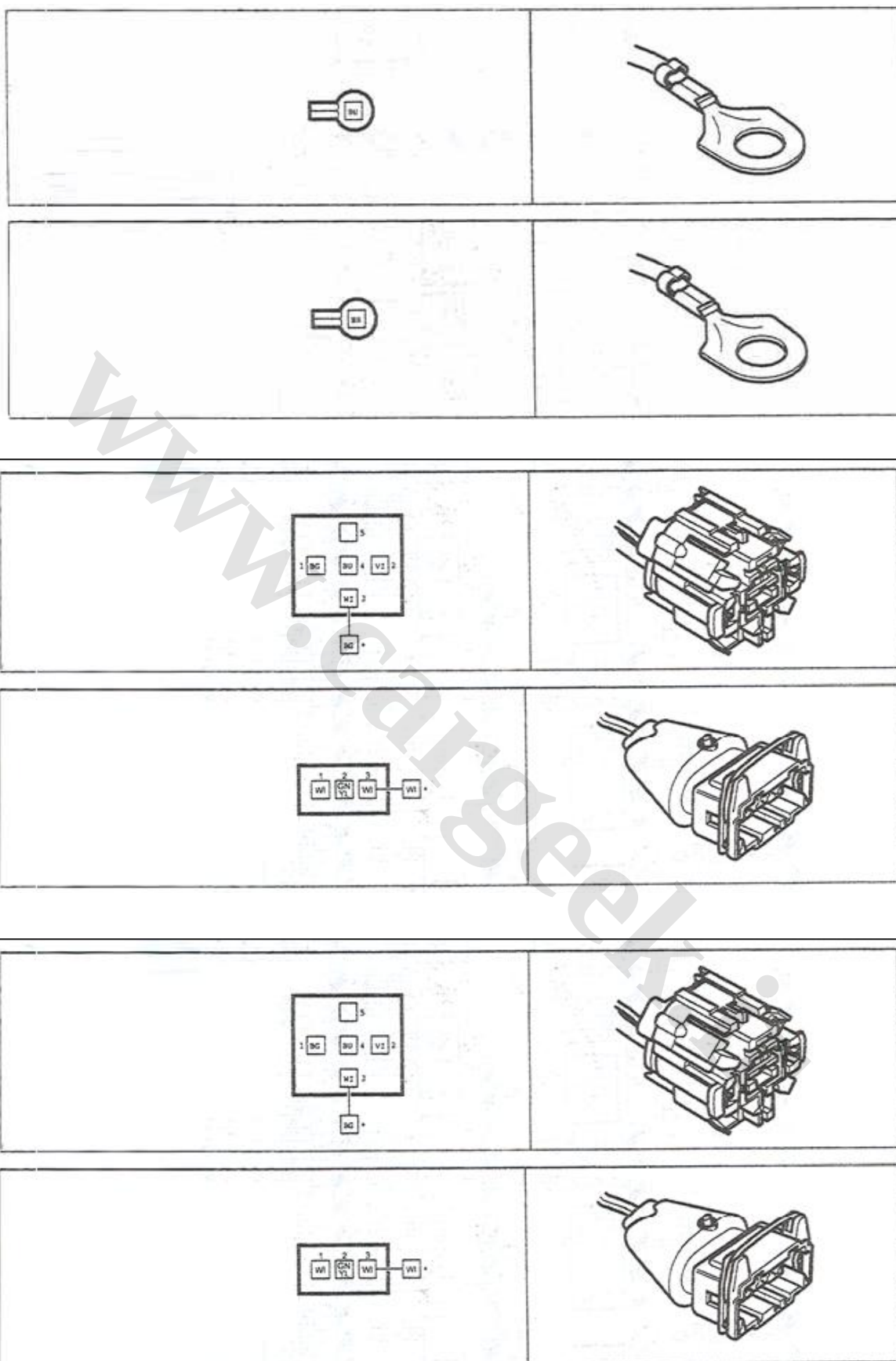
www.cargeek.ir

شماتیک

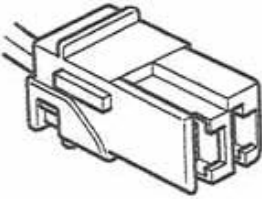
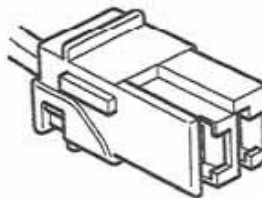
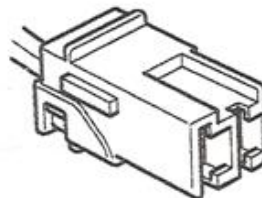
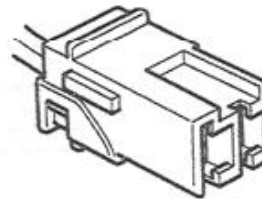
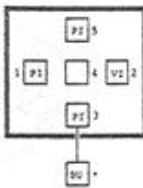
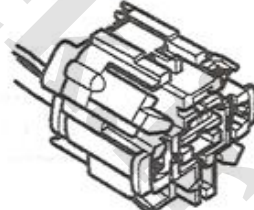
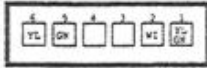


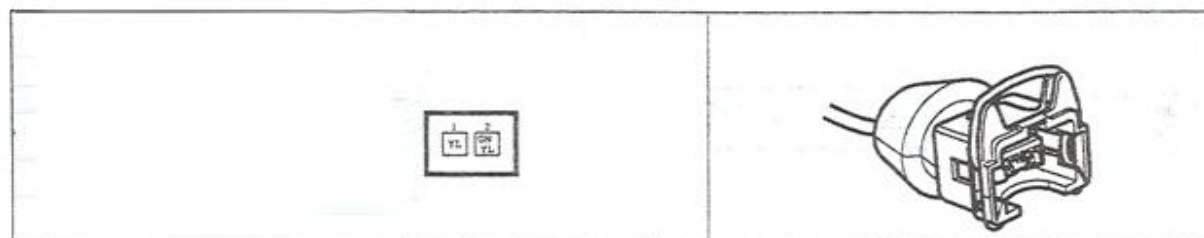
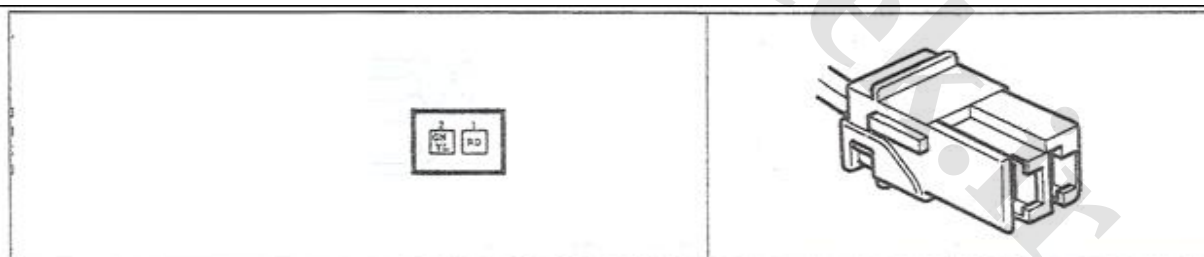
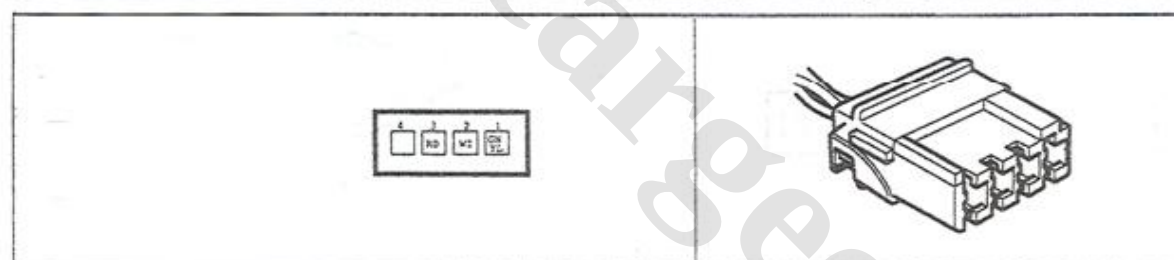
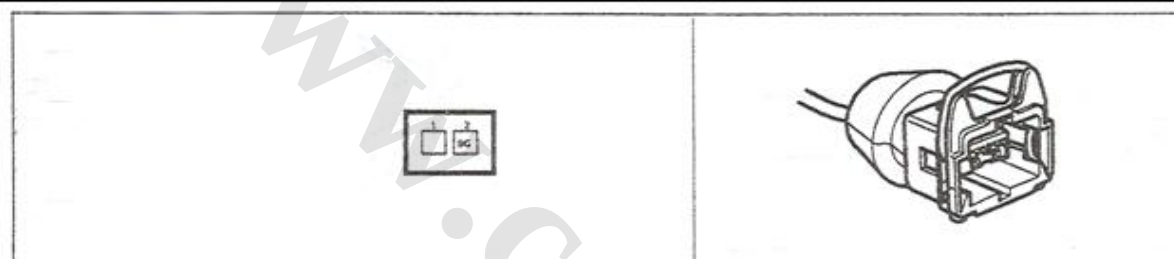
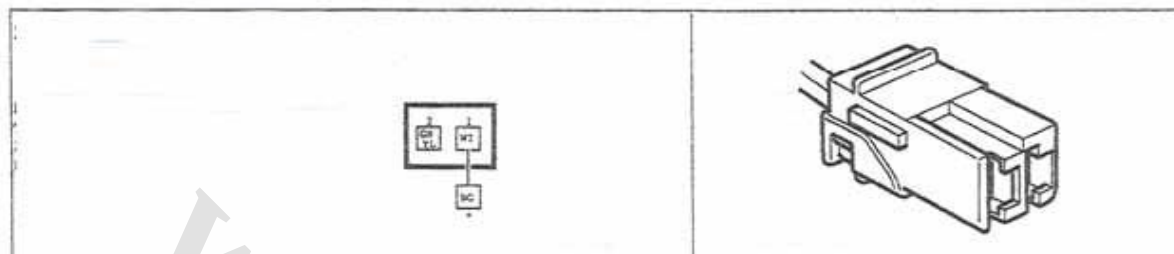
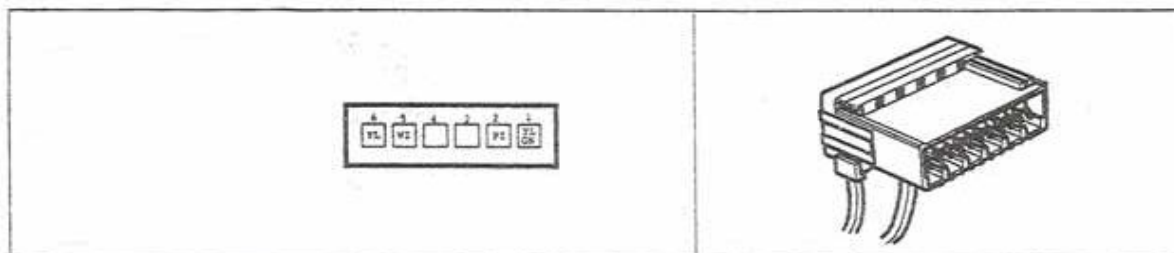
وایرینگ

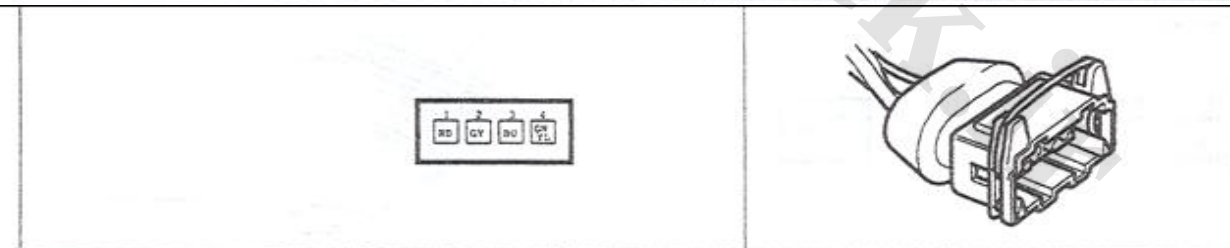
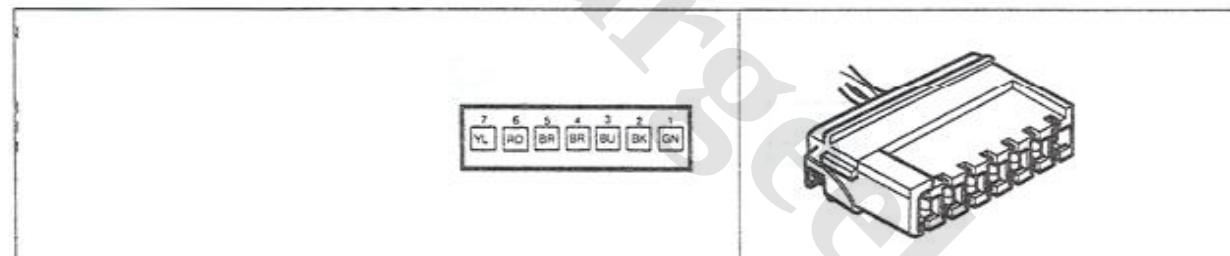
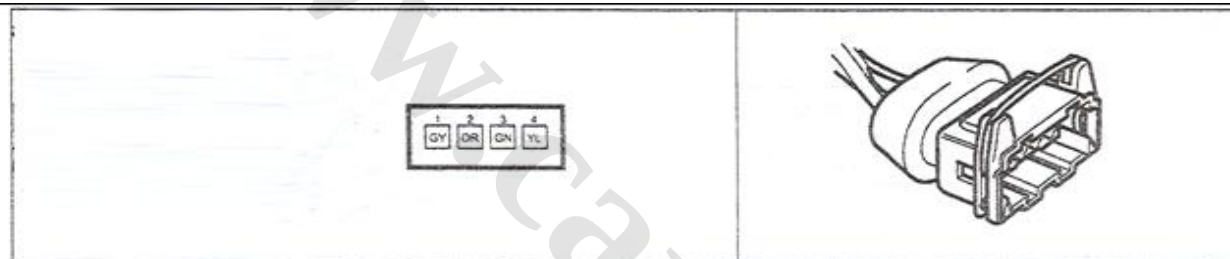
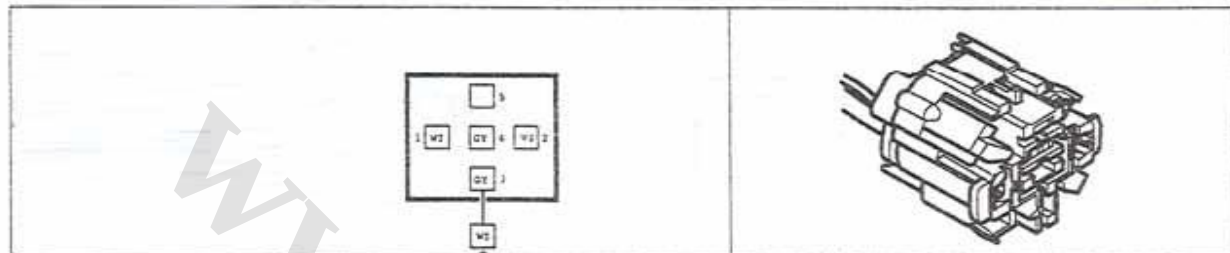
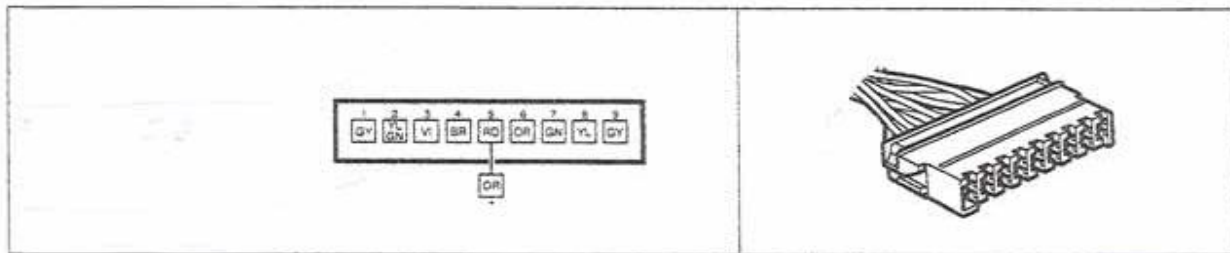


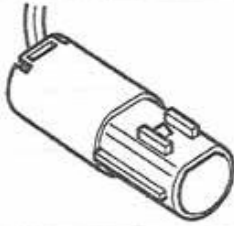
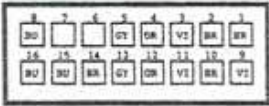
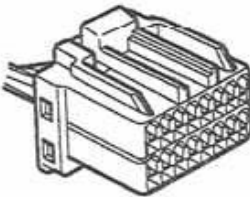
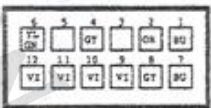
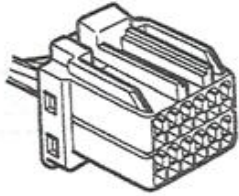
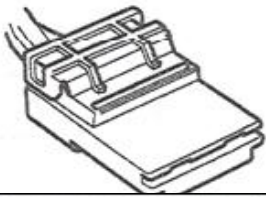
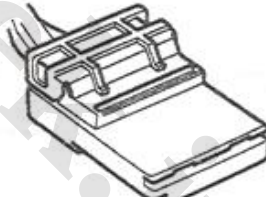
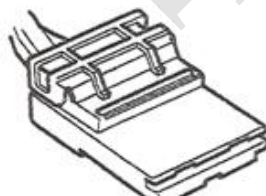


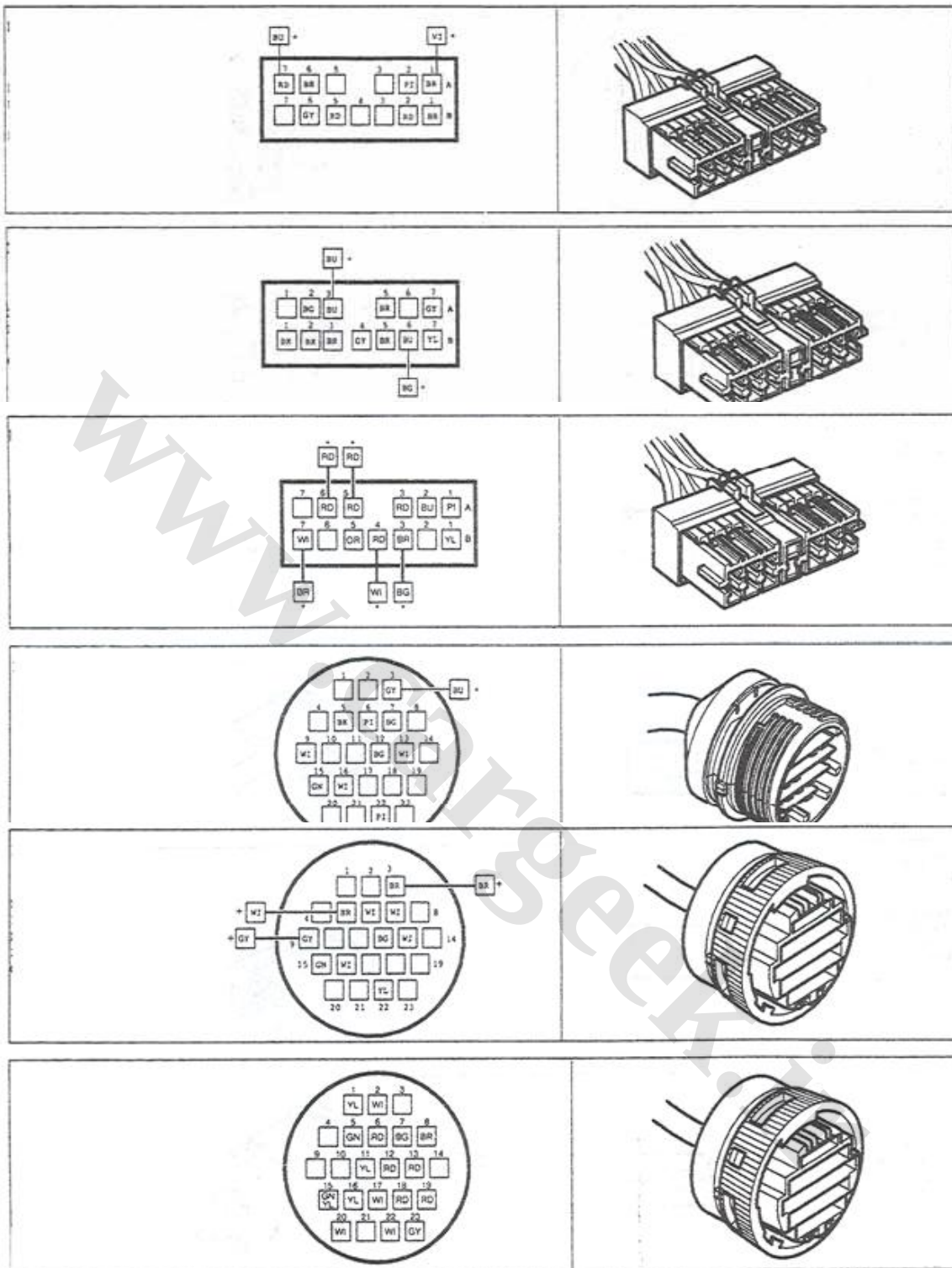


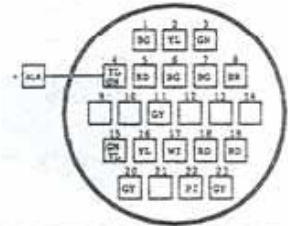
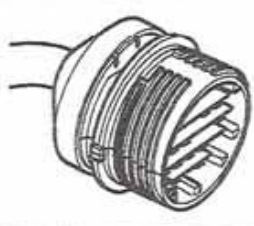
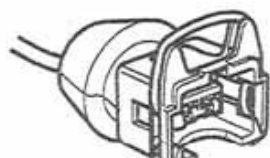
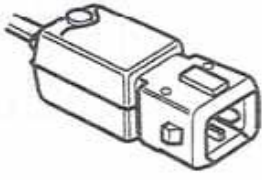
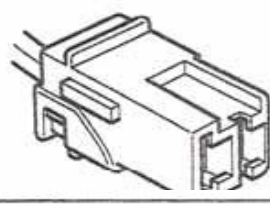
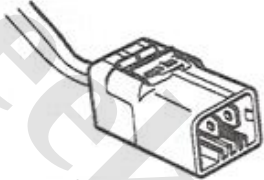
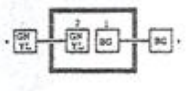
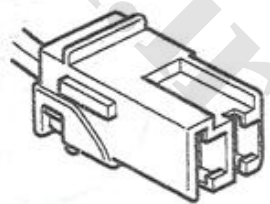
	
	
	
	
	
	

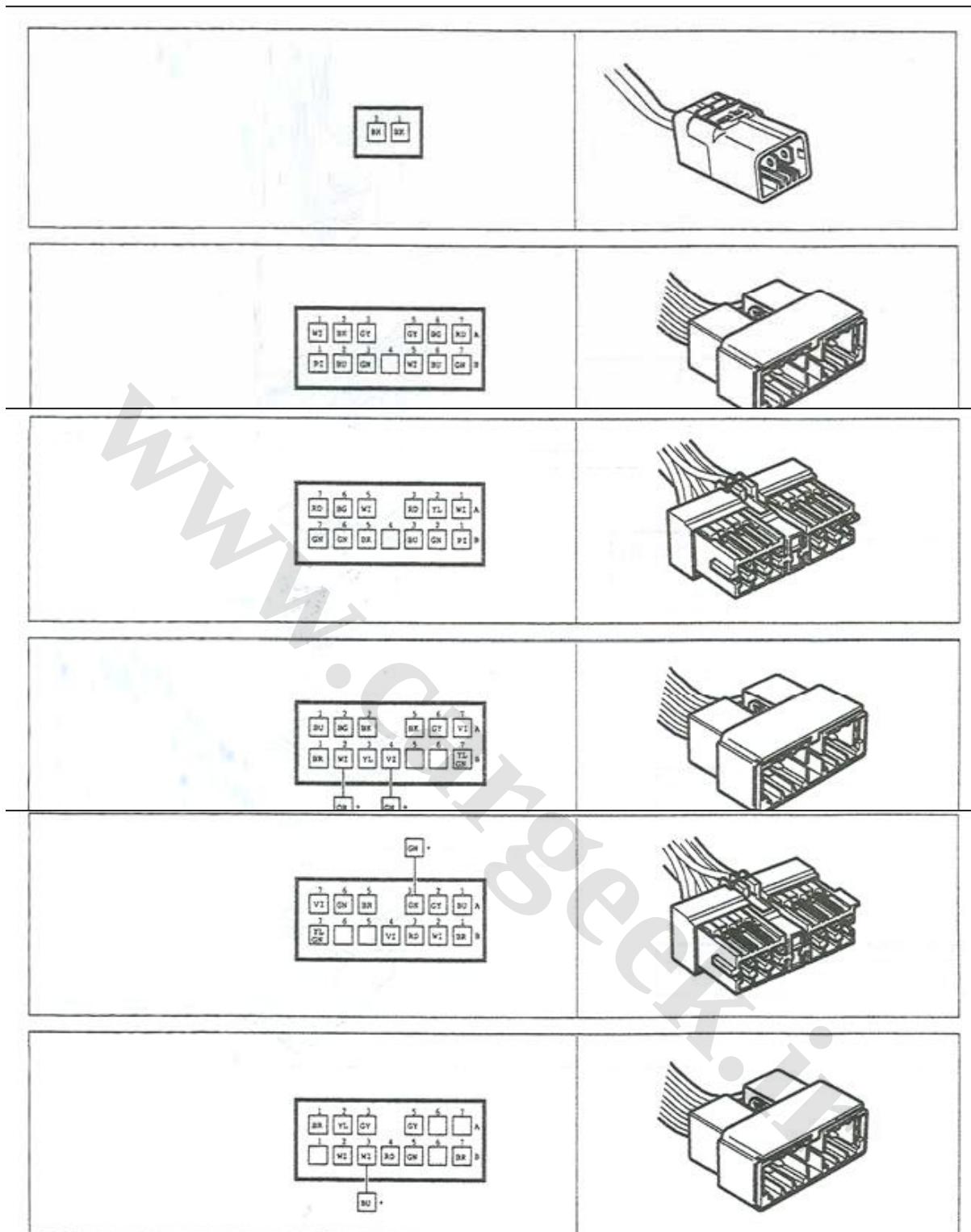


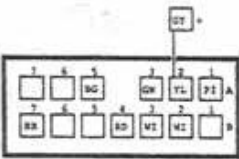
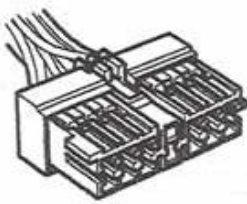
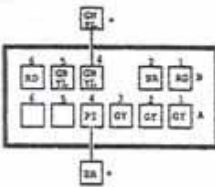
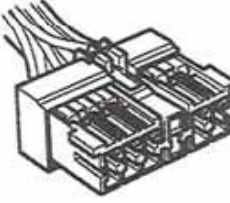
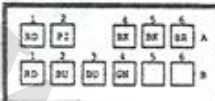
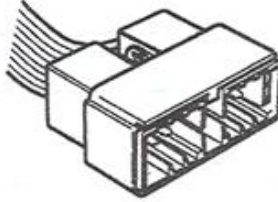
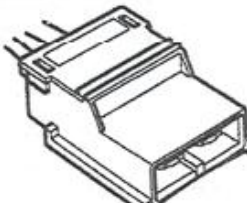
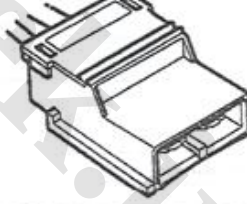


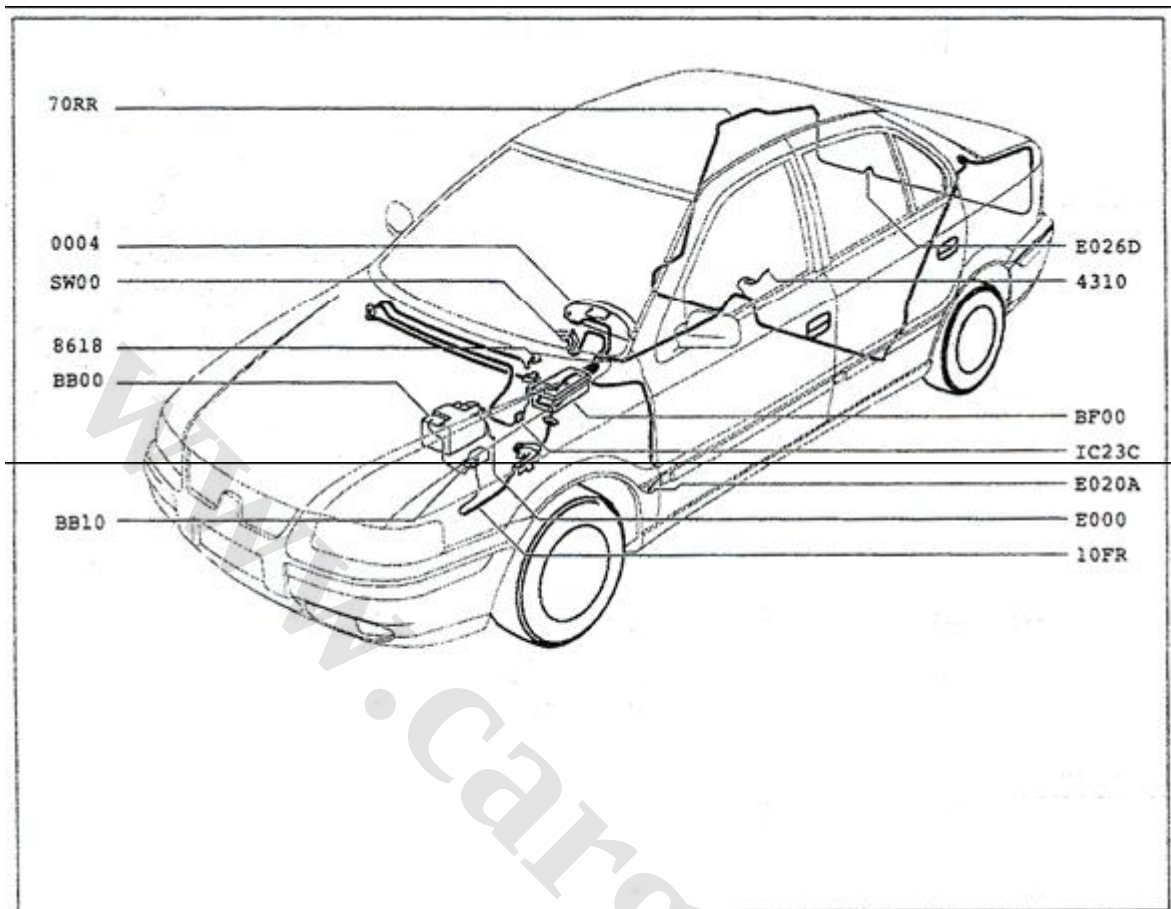




نشانگر سوخت



نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
0004	صفحه کیلومتر	0004C,0004D,0004F	جلو
4310	گیج سوخت	۴۳۱۰	عقب
8618	واحد کنترل هشدار	8618A	جلو
BB00	باتری	---	جلو
BB10	جعبه کالسکه ای	BB10B	جلو
BF00	جعبه فیوز	BF00C,BF00J	جلو



جلو	باتری	بدنه باتری	E000
جلو		اتصال بدنه	E020A
عقب		اتصال بدنه	E026D
	IC23C	دسته سیم جلو به عقب	اینترکانکتور
جلو	SW00A,SW00B	سوئیچ افروزش	SW00

The diagram illustrates the electrical wiring for a vehicle. Key components and their connections include:

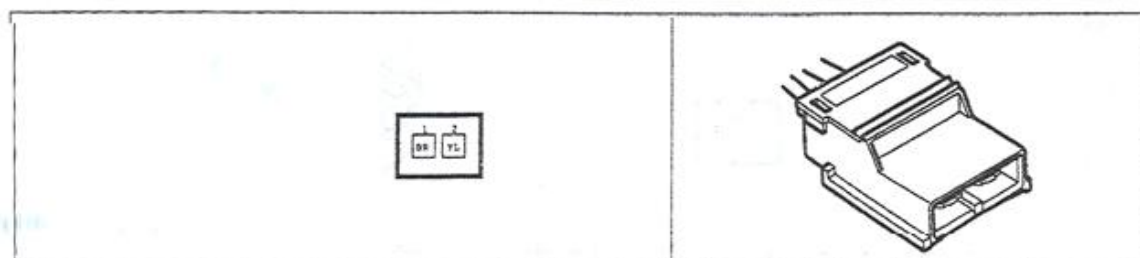
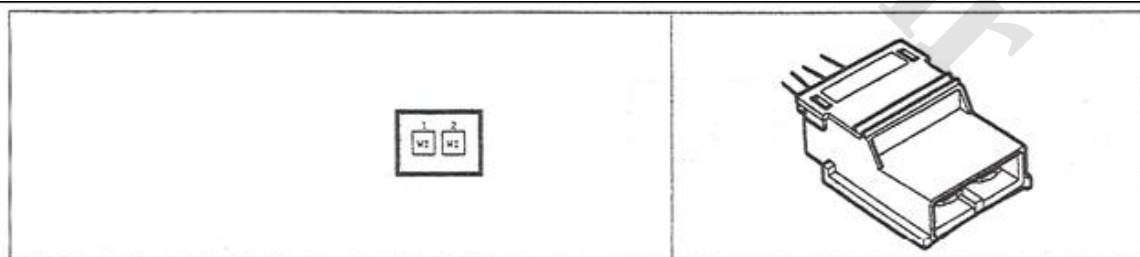
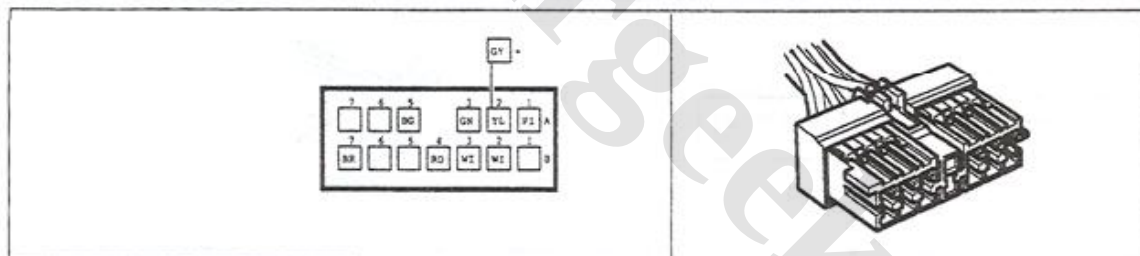
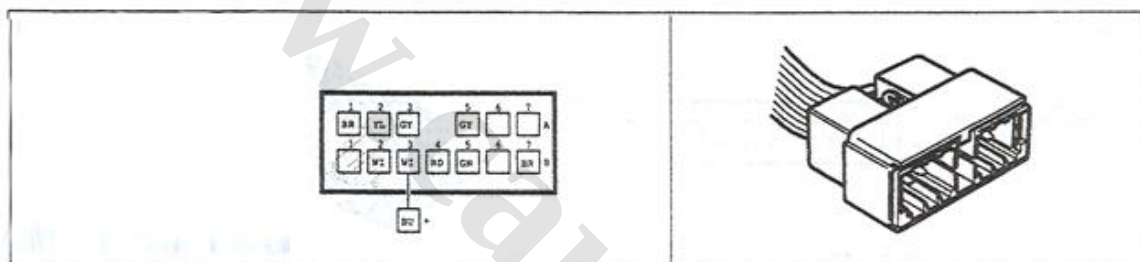
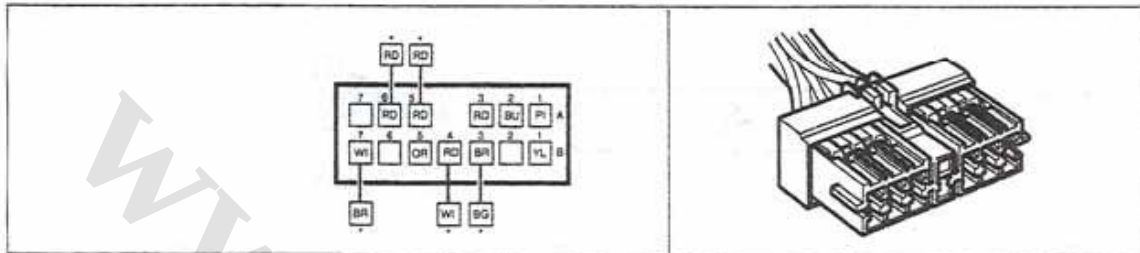
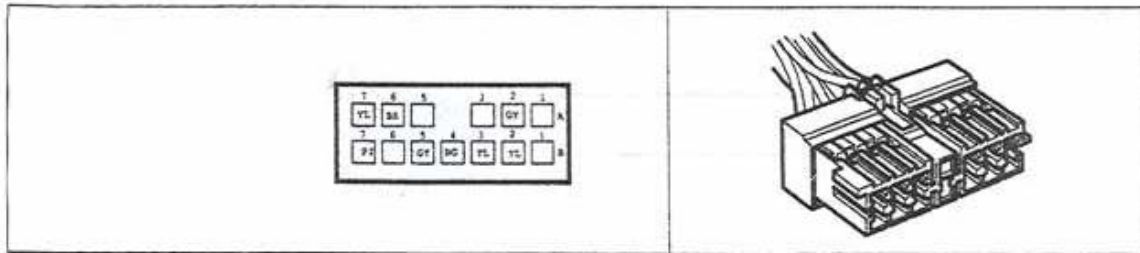
- Battery (E000):** Connected to the positive terminal (+) and ground (-).
- Relays and Switches:**
 - BB00:** A relay connected to the battery and ground.
 - BB10:** A relay connected to the battery and ground.
 - BF00:** A relay connected to the battery and ground.
 - SW00:** A switch connected to the battery and ground.
- Fuses:**
 - F12:** A fuse connected to the battery and ground.
 - F25:** A fuse connected to the battery and ground.
- Other Components:**
 - V4300:** A fuel pump or similar component.
 - A.C.U.:** A component, possibly a horn or alarm.
 - E026D:** A light or indicator.

The diagram shows the flow of electricity from the battery through various relays, fuses, and components, with ground connections indicated by a common ground symbol.

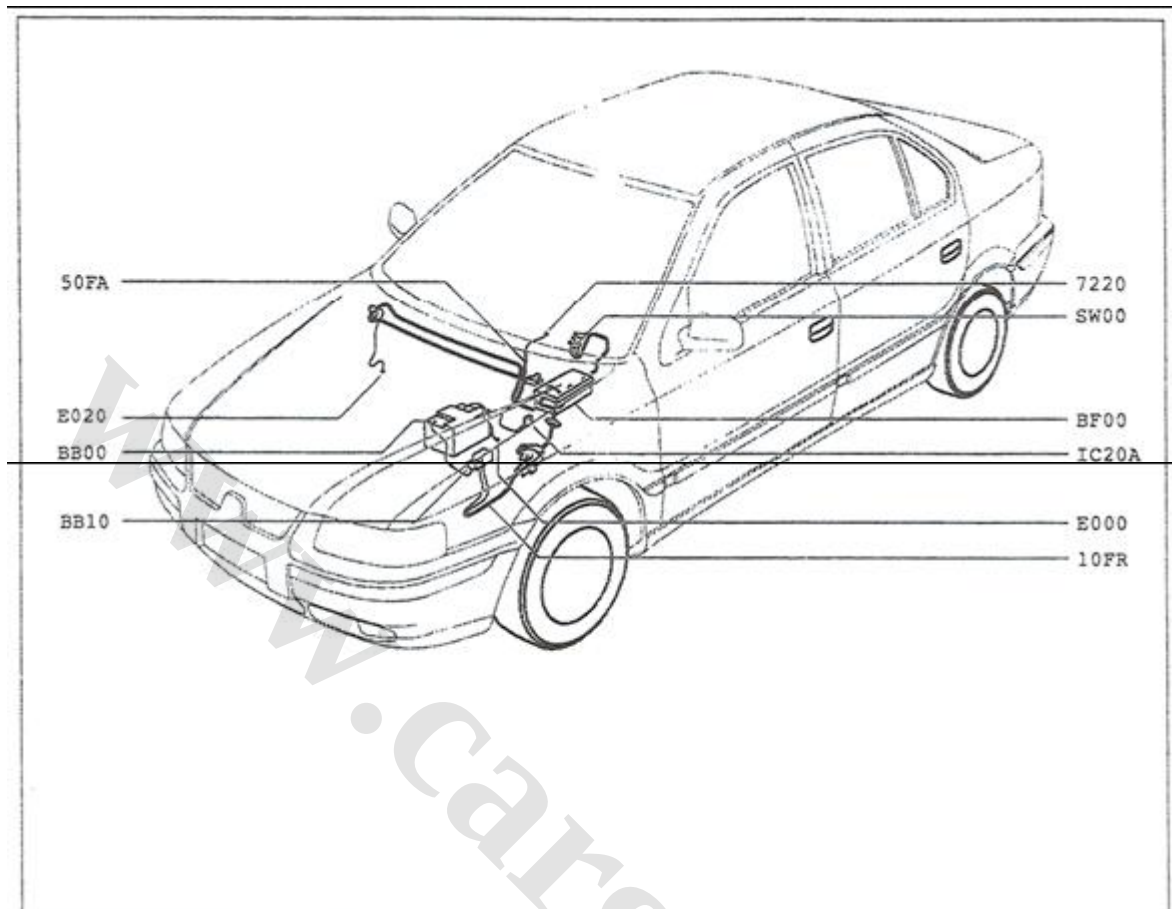
The diagram illustrates the electrical connections for the interior lighting system. Key components and their connections are as follows:

- SW00 (Switch):** Controls two 2W bulbs: 2W BK (BB10) and 2W GY (CC1).
- V4300 (Fuse Block):** Contains fuses for 4310, 430, and 431. It is connected to the 10FR bus.
- BF00 (Fuse Block):** Controls two 13W bulbs: 13W GY (C120) and 13W BU (CC2).
- A.C.U. (Automatic Control Unit):** Controls a 16W BK bulb (4301) and a 4301 bulb. It is connected to the 10FR bus.
- 8618 (Relay/Control Unit):** Connected to the 10FR bus.
- 70RR (Horizontal Bus):** Connects to various components including:
 - IC23C (13W GY):** A 3B bulb connected to the 70RR bus.
 - 4310 (Fuse Block):** Contains fuses for 4310, 430, and 431. It is connected to the 70RR bus.
 - 4310 (Fuse):** A single fuse connected to the 70RR bus.
 - 4310 (Fuse):** A single fuse connected to the 70RR bus.
- Other Components:**
 - S020, BB5, BB10:** Connected to the 10FR bus.
 - S058D, E430, EA1:** Connected to the 70RR bus.
 - E044, E020A:** Connected to the 10FR bus.
 - E042, S042, E042, S044:** Connected to the 10FR bus.
 - E044, E020A:** Connected to the 10FR bus.
 - E042, S044:** Connected to the 10FR bus.
 - 2W GY (BB5):** Connected to the 10FR bus.
 - BB10, BB00:** Connected to the 10FR bus.
 - E000:** Connected to the 10FR bus.





ساعت دیجیتال



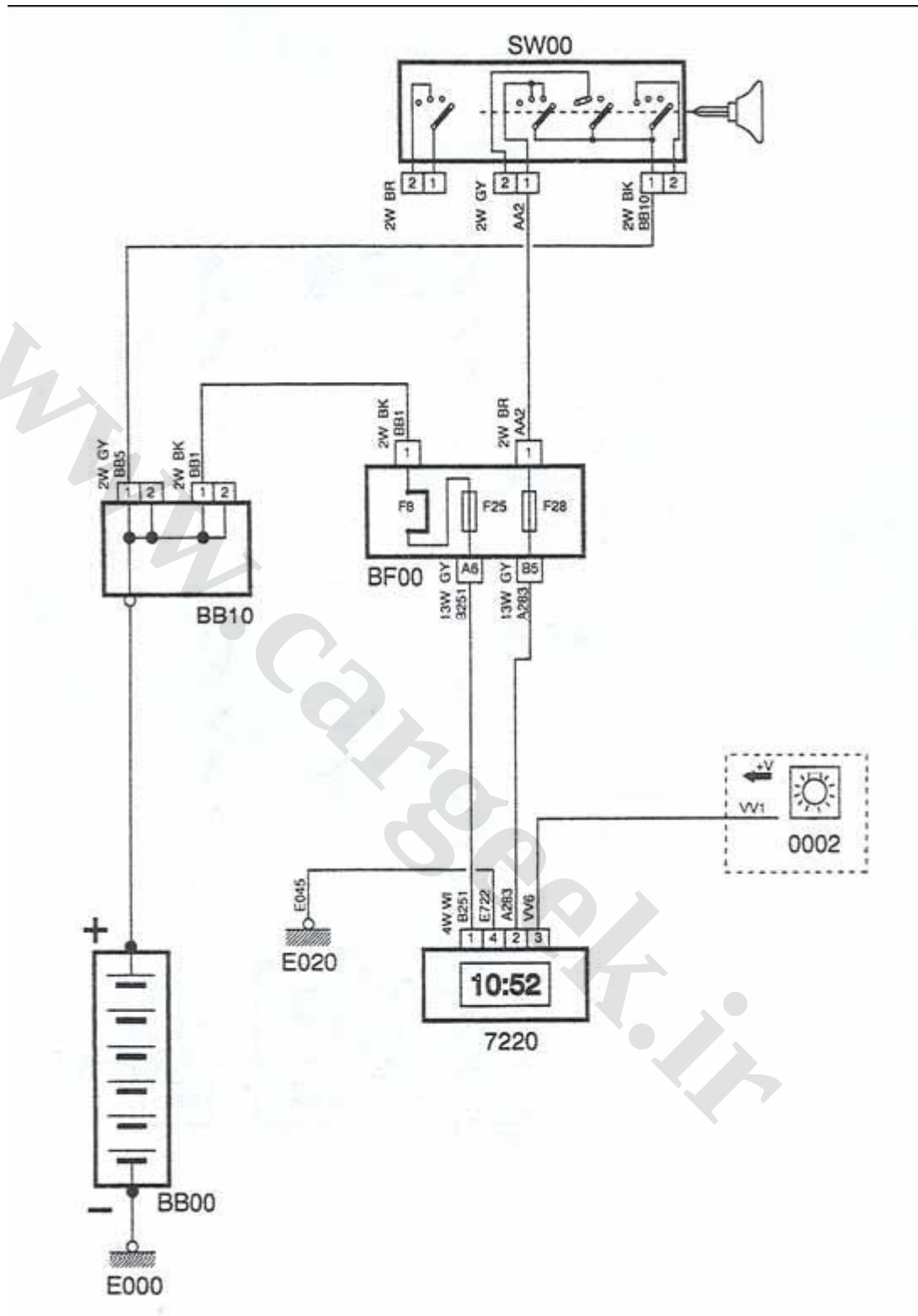
نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	اتصالات	دسته سیم
7220	ساعت دیجیتال	7220	داشبورد
BB00	باتری	---	جلو
BB10	جعبه کالسکه ای	BB10A,BB10B	جلو
BF00	جعبه فیوز	BF00C,BF00E,BF00F	جلو
E000	اتصال بدنه باتری	باتری	جلو



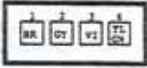
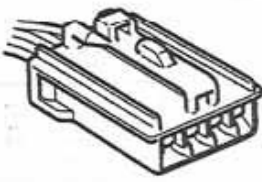
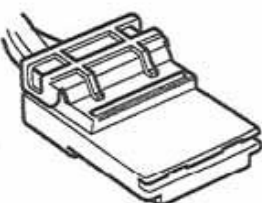
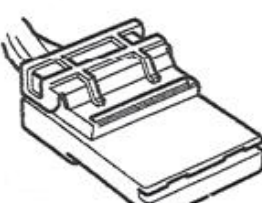
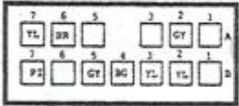
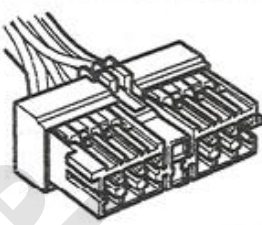
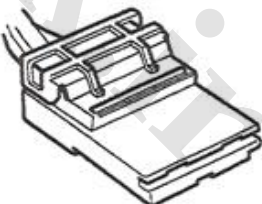
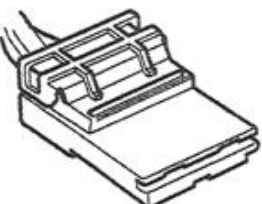
جلو		اتصال بدنه	E020
	IC20A	دسته سیم جلو به داشبورد	اینترکانکتور
جلو	SW00A,SW00B	سوئیچ افروزش	SW00

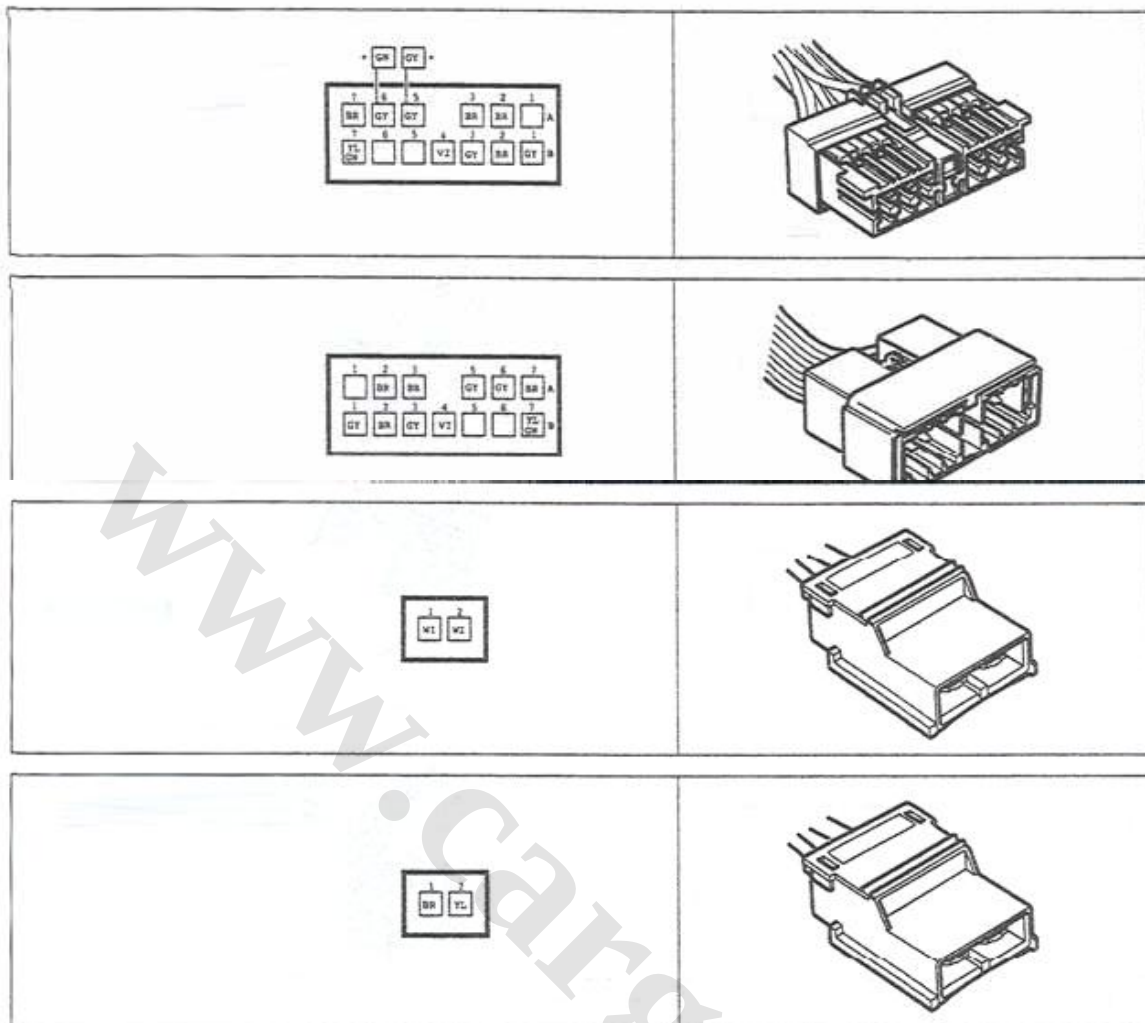
www.cargeek.ir

شماتیک

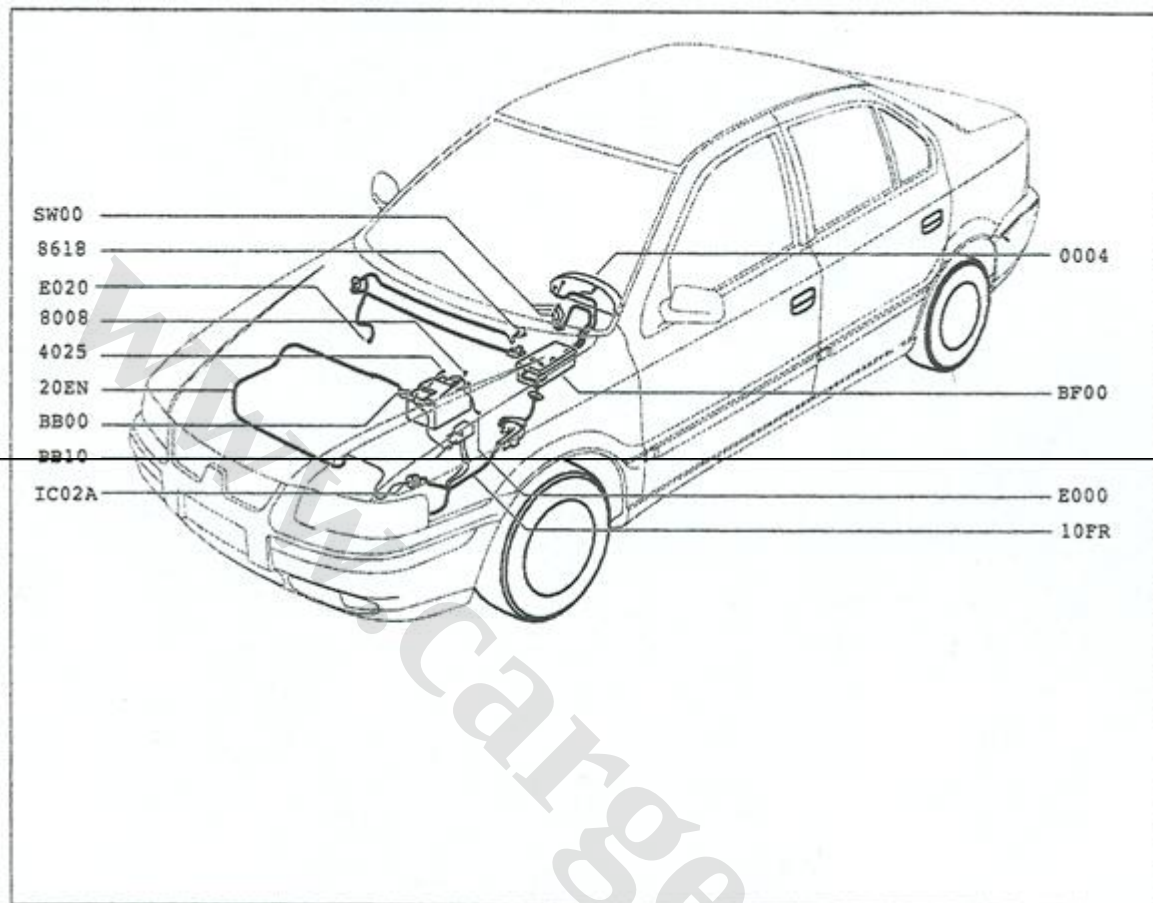


[illegible]



نشان دهنده دمای مایع خنک کننده



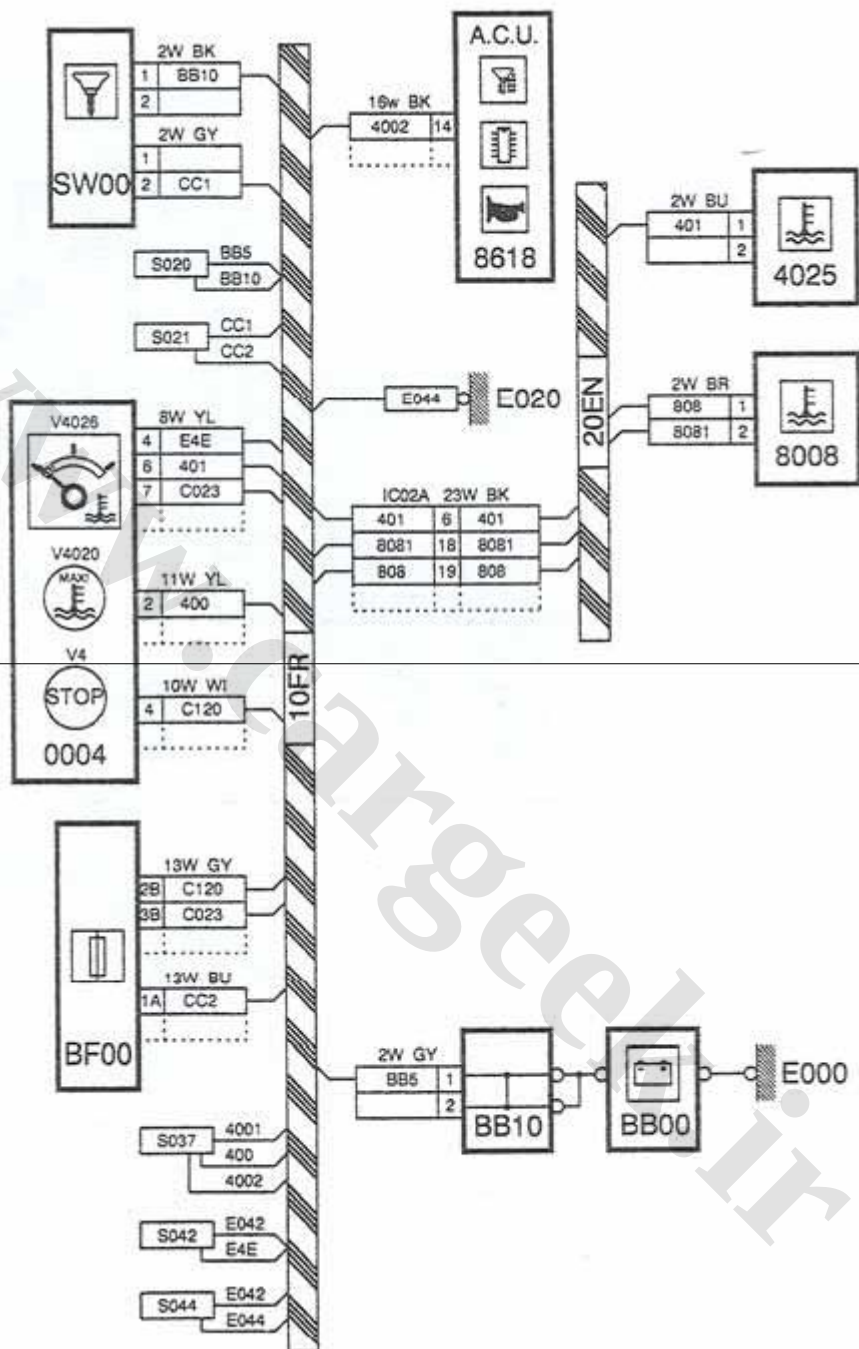
نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
0004	صفحه کیلومتر	0004C, 0004E, 0004F	جلو
4025	سنسور دما یاب (تک پایه آبی)	۴۰۲۵	موتور
8008	سنسور دمای آب (دو پایه قهوه ای)	۸۰۰۸	موتور
8618	واحد کنترل هشدار	8618A	جلو
BB00	باتری	--	جلو

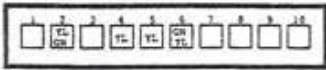
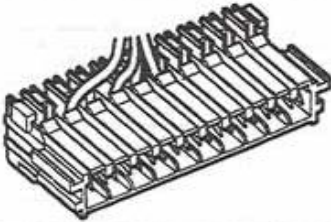
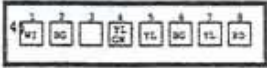
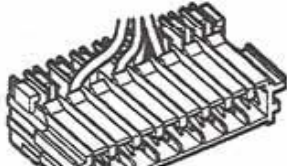
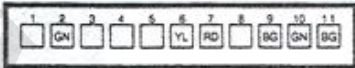
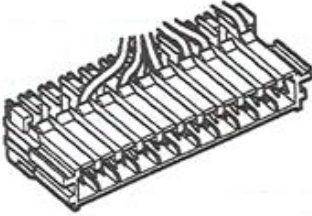
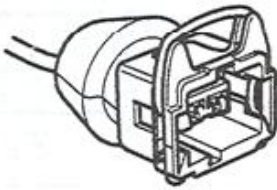
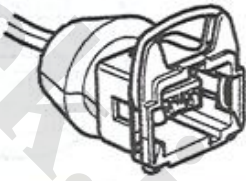


جلو	BB10B	جعبه کالسکه ای	BB10
جلو	BF00C,BF00J	جعبه فیوز	BF00
جلو	باتری	اتصال بدنه باتری	E000
جلو		اتصال بدنه	E020
جلو- موتور	IC02A	دسته سیم جلو به موتور	اینترکانکتور
جلو	SW00A,SW00B	سوئیچ افروزش	SW00

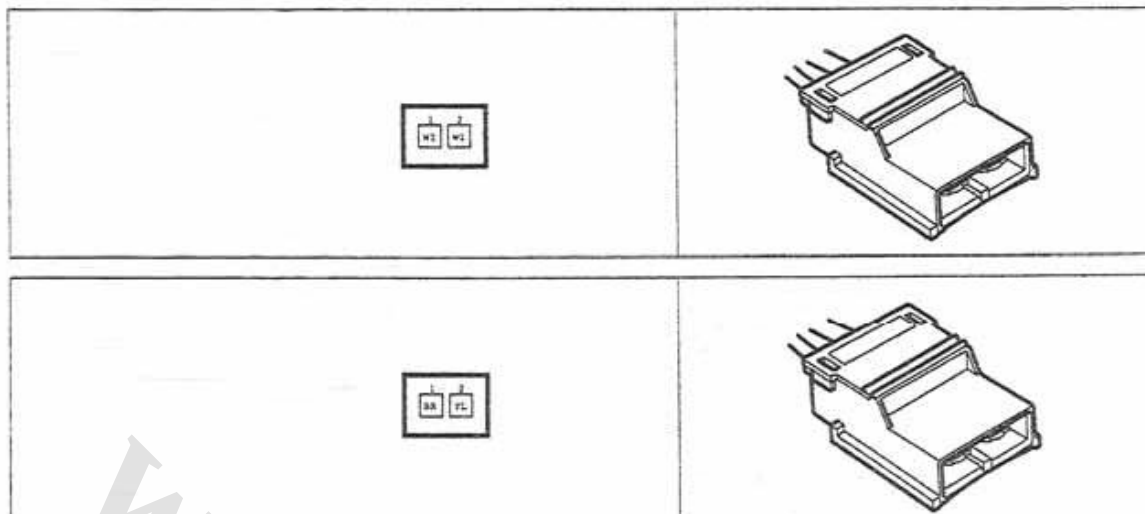
[illegible]

وایرینگ



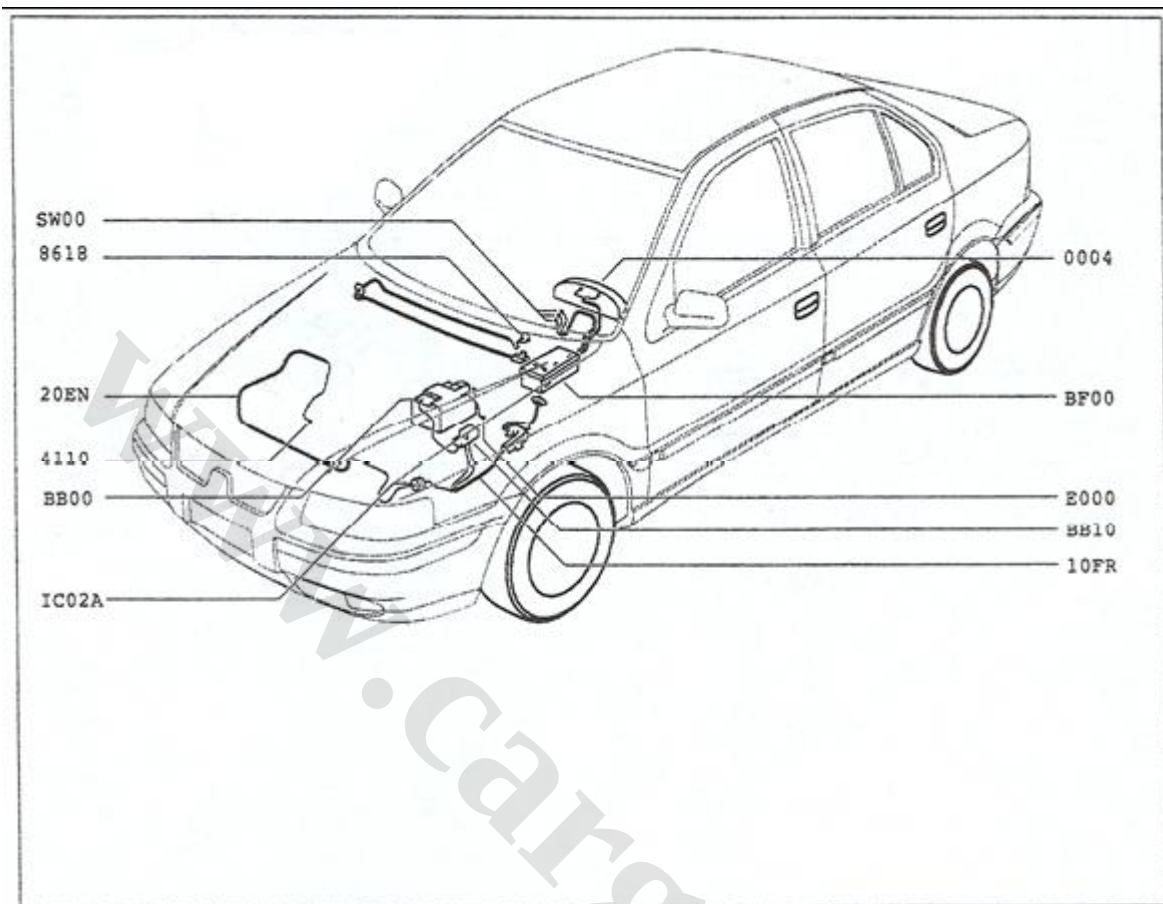
	
	
	
	
	





www.cargeek.ir

فشار روغن موتور



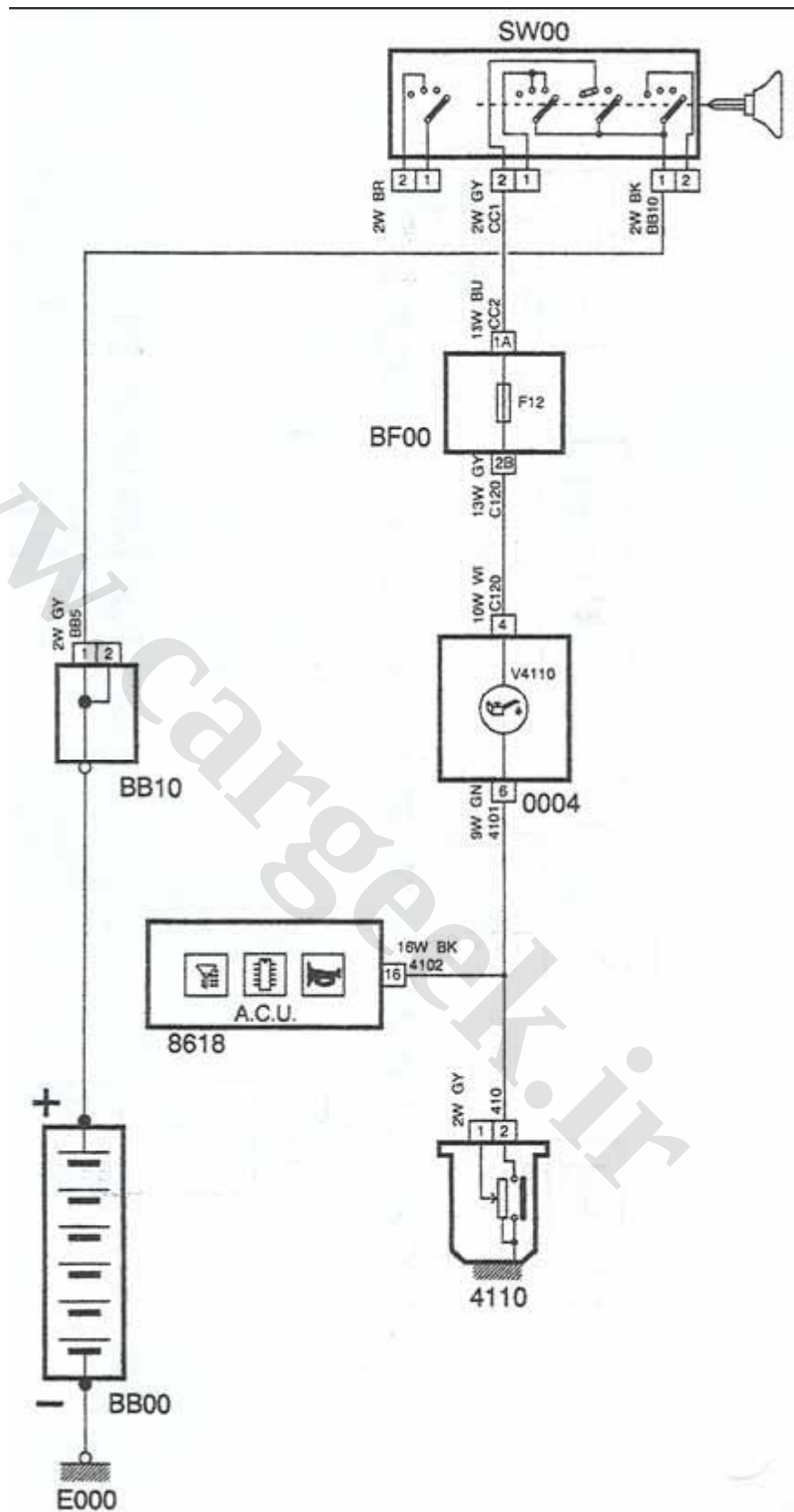
نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه-کانکتور	اتصالات	دسته سیم
0004	صفحه نشاندهنده ها (جلو آمپر)	0004C, 0004D	جلو
4110	سوئیچ (فشنگی) فشار روغن	4110	موتور
8618	واحد کنترل هشدار	8618A	جلو
BB00	باتری	--	جلو
BB10	جعبه کالسکه ای	BB10B	جلو
BF00	جعبه فیوز	BF00C, BF00J	جلو



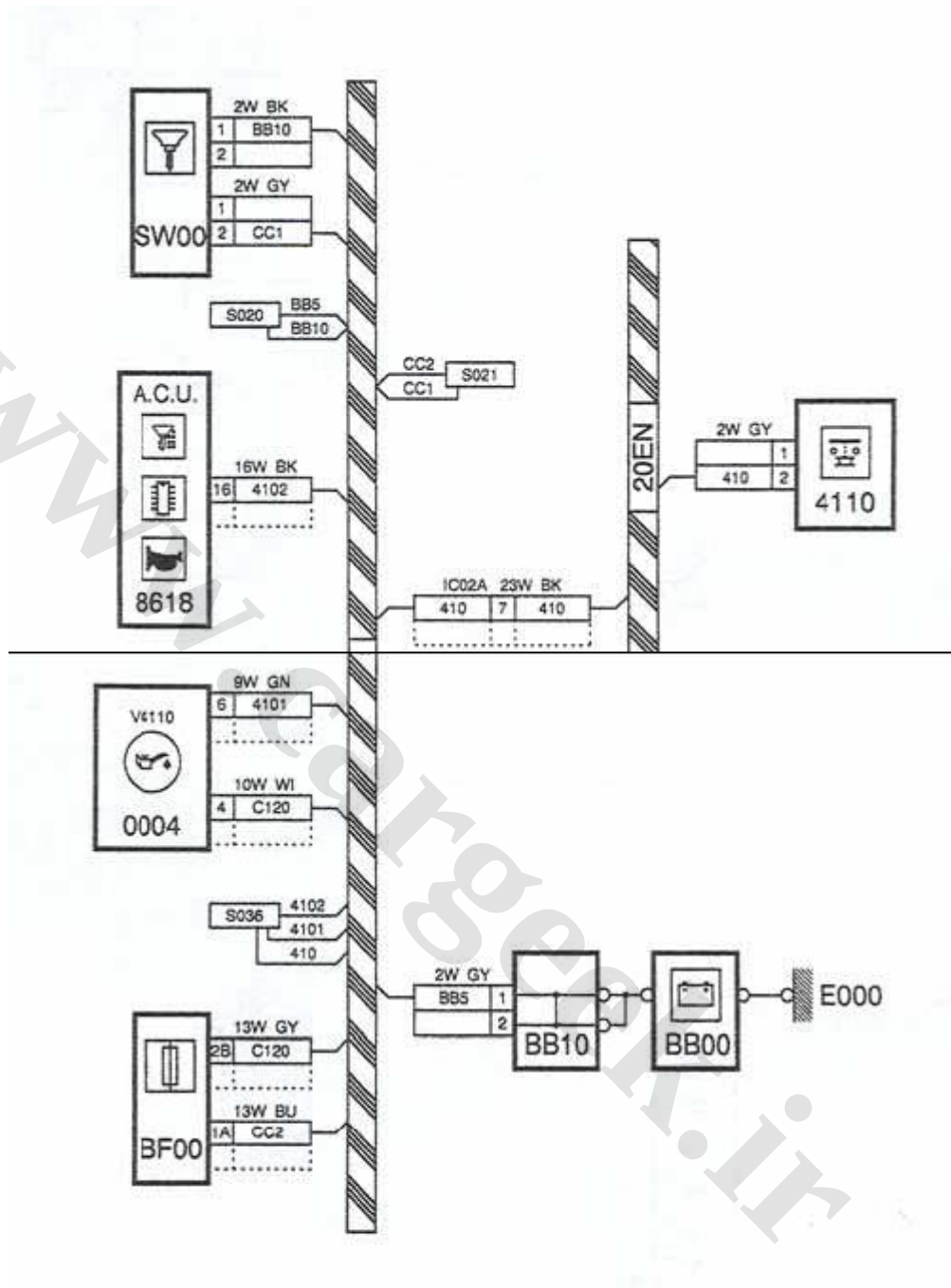
جلو	باتری	اتصال بدنه یا تری	E000
جلو - موتور	IC02A	دسته سیم جلو به موتور	اینترکانکتور
جلو	SW00A,SW00B	سوئیچ افروزش	SW00

www.cargeek.ir

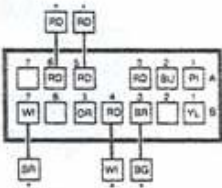
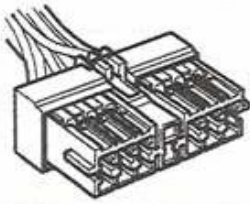
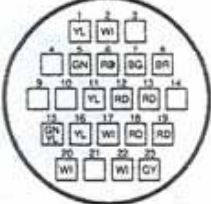
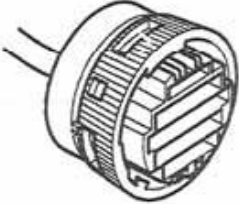
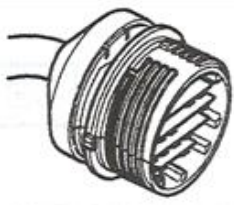
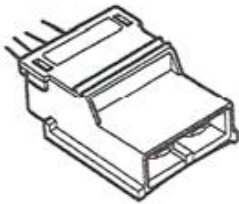
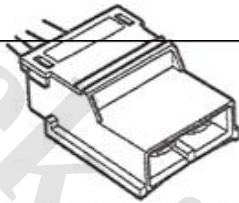
شماتیک



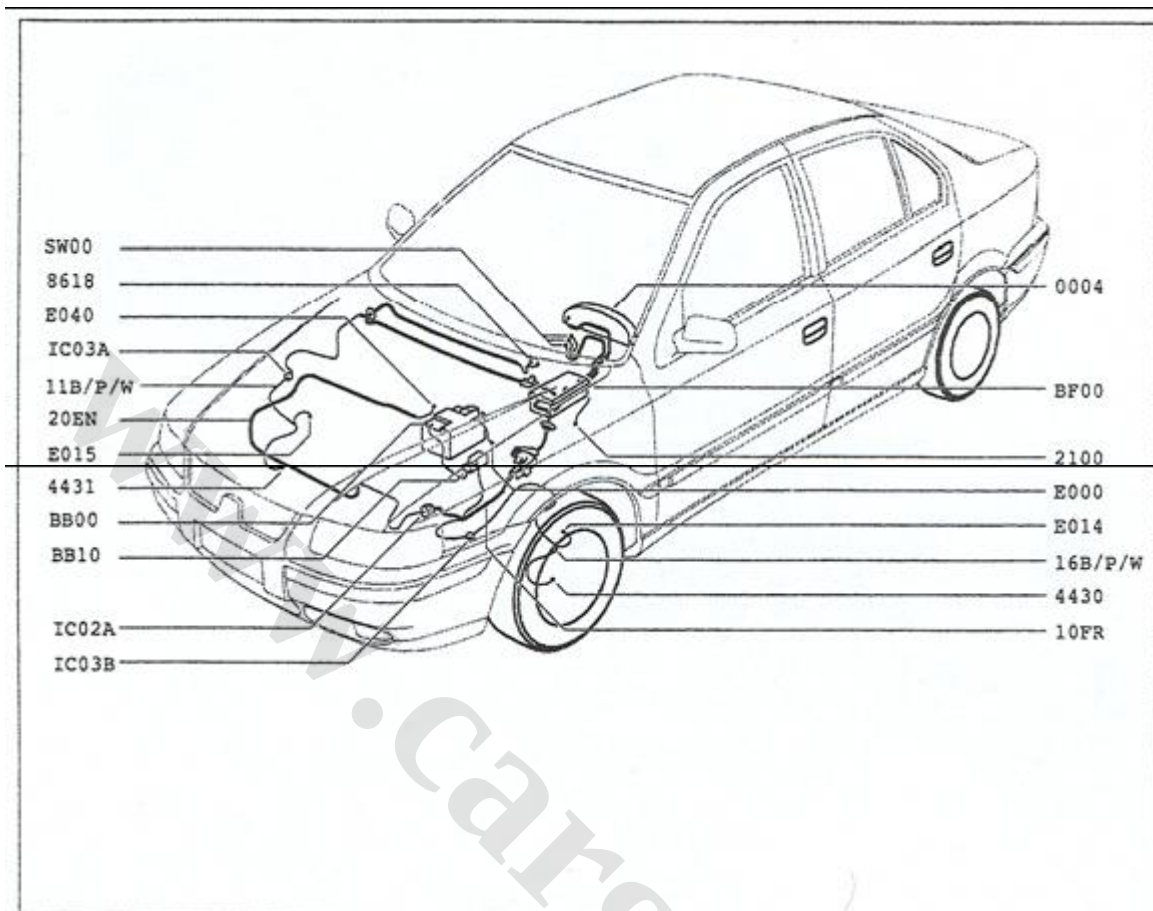
وایرینگ





لامپ اخطار لنت ترمز



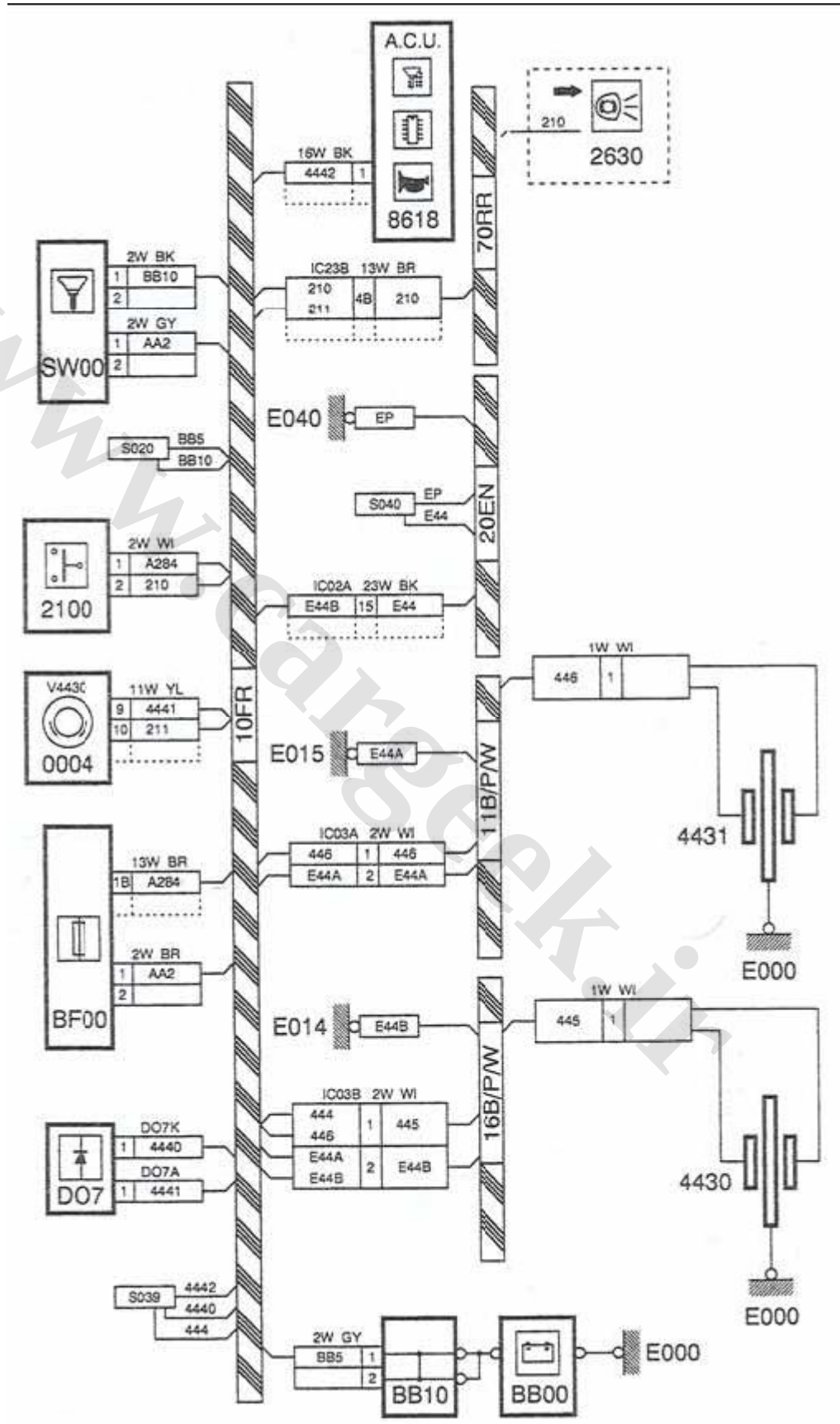
نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
0004	صفحه نشان دهنده ها	0004F	جلو
2100	میکروسوییچ ترمز	2100	جلو
4430	لنت ترمز چپ	4430	لنت ترمز
4431	لنت ترمز راست	4431	لنت ترمز
8618	واحد کنترل هشدار	8618A	جلو
BB00	باتری		جلو
BB10	جعبه فیوز کالسنکه ای	BB10B	جلو

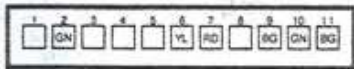
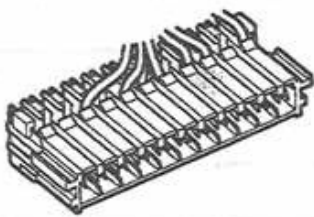
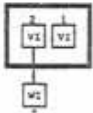
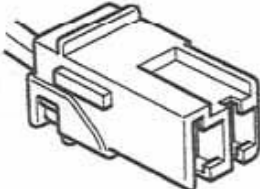
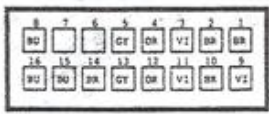
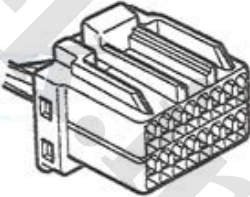
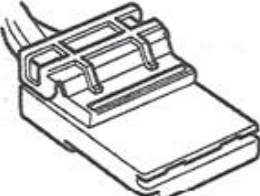


ج‌لو	BF00B,BF00F	ج‌عت‌ه ف‌ی‌وز اص‌لی	BF00
ج‌لو	بات‌ری	ات‌صال بد‌نه بات‌ری	E000
ل‌نت ت‌رم‌ز	ل‌نت ت‌رم‌ز چ‌پ	ات‌صال بد‌نه	E014
ل‌نت ت‌رم‌ز	ل‌نت ت‌رم‌ز ر‌اس‌ت	ات‌صال بد‌نه	E015
م‌وت‌ور	م‌وت‌ور	ات‌صال بد‌نه	E040
ج‌لو - م‌وت‌ور	IC02A	د‌س‌ت‌ه س‌یم ج‌لو ب‌ه م‌وت‌ور	ا‌ین‌ت‌ر‌کان‌ک‌ت‌ور
ج‌لو - ل‌نت ت‌رم‌ز	IC03A	د‌س‌ت‌ه س‌یم ج‌لو ب‌ه ل‌نت ت‌رم‌ز	ا‌ین‌ت‌ر‌کان‌ک‌ت‌ور
ج‌لو - ل‌نت ت‌رم‌ز	IC03B	د‌س‌ت‌ه س‌یم ج‌لو ب‌ه ل‌نت ت‌رم‌ز	ا‌ین‌ت‌ر‌کان‌ک‌ت‌ور
ج‌لو - ع‌قب	IC23B	د‌س‌ت‌ه س‌یم ج‌لو ب‌ه ع‌قب	ا‌ین‌ت‌ر‌کان‌ک‌ت‌ور
ج‌لو	SW00A,SW00B	س‌و‌ئ‌ی‌چ اف‌روز‌ش	SW00

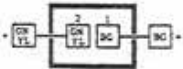
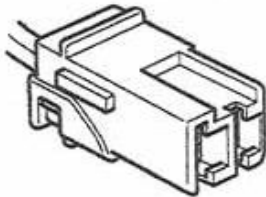
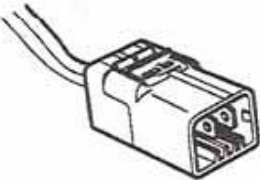
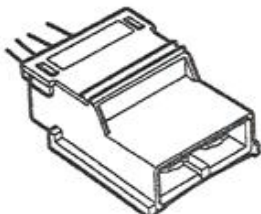
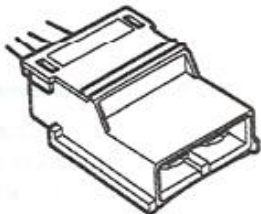


وایرینگ

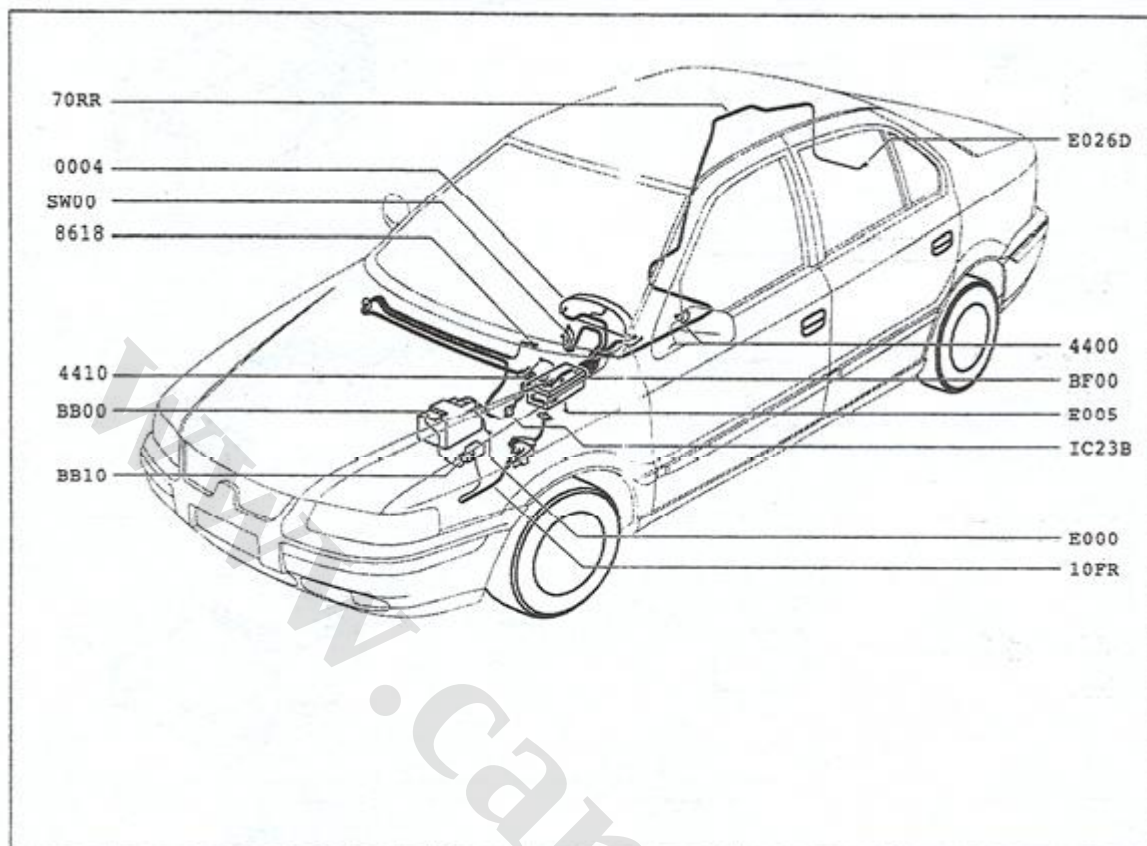




لامپ اخطار سطح روغن ترمز و ترمزدستی

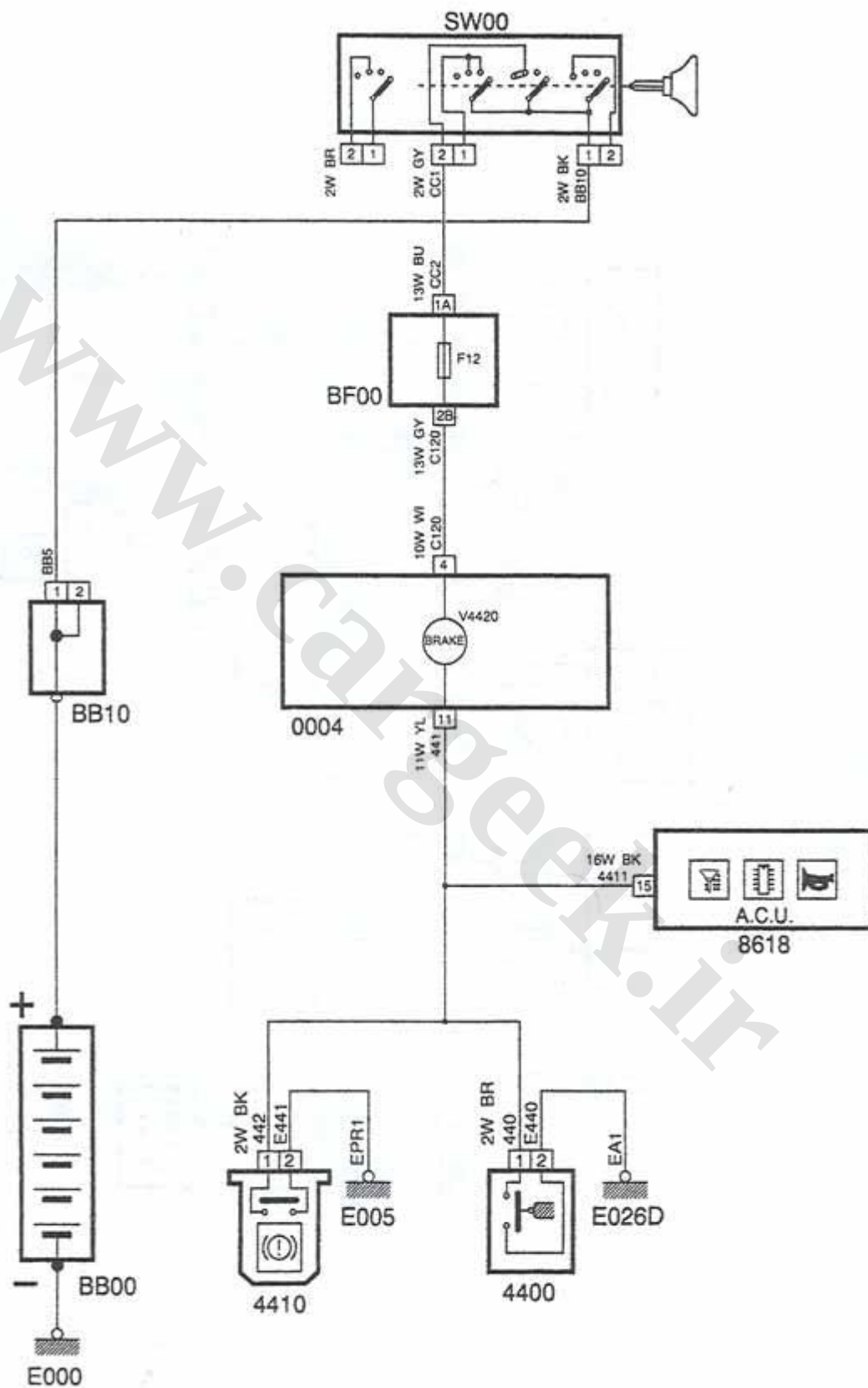


نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
0004	صفحه نشان دهنده ها	0004F	جلو
4400	میکروسوییچ ترمزدستی	۴۴۰۰	عقب
4410	میکروسوییچ سطح روغن ترمز	۴۴۱۰	جلو
8618	واحد کنترل هشدار	8618A	جلو
BB00	باتری		جلو

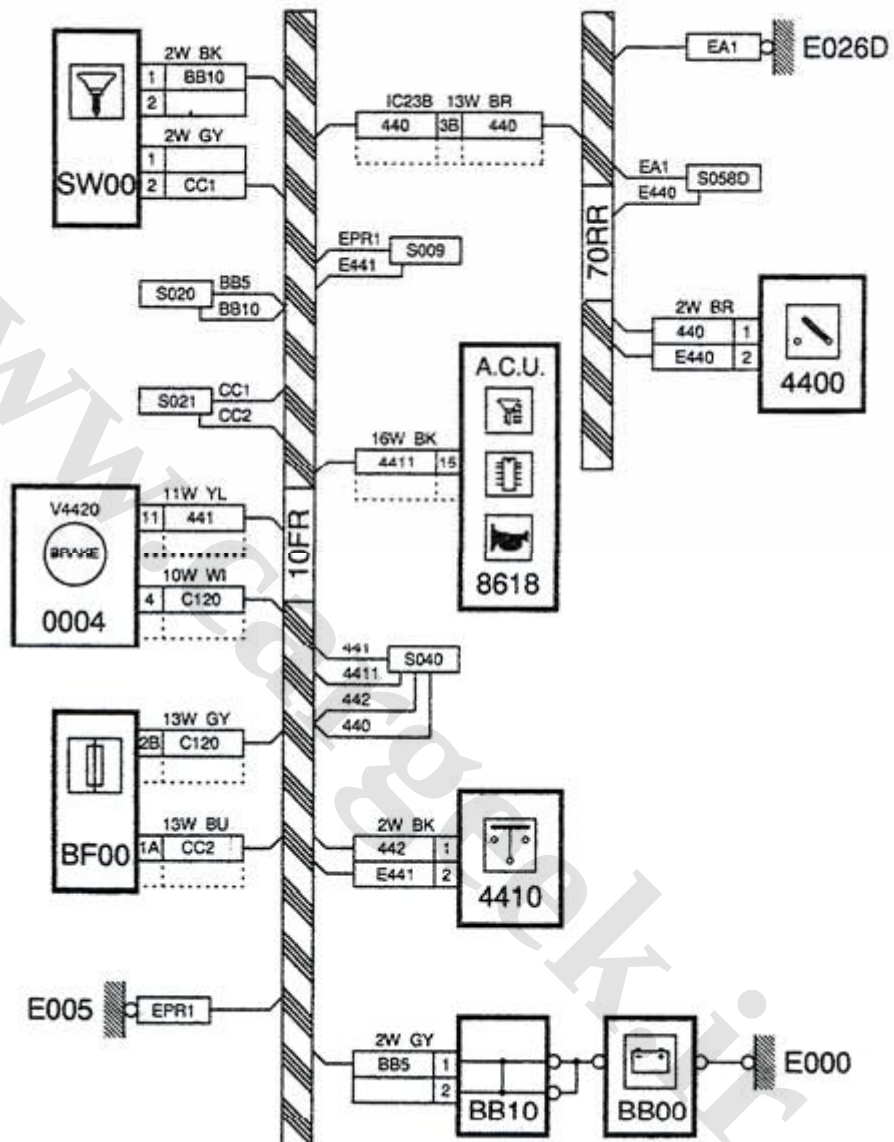


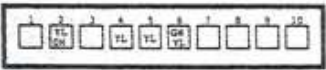
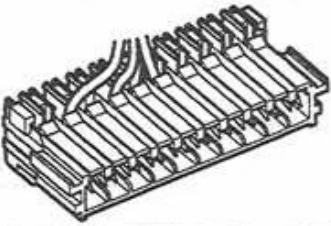
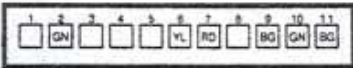
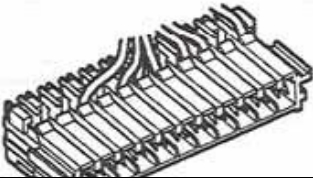
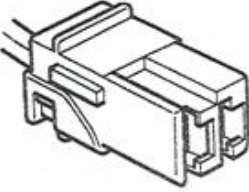
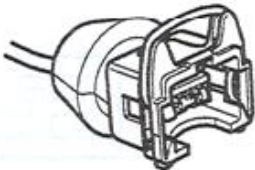
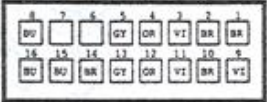
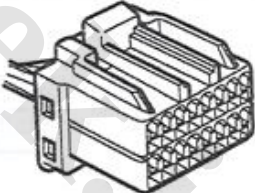
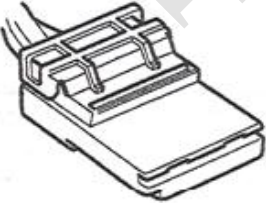
جلو	BB10B , BF00C	جعبه فیوز کالسکه ای	BB10
جلو	BF00J	جعبه فیوز	BF00
جلو	باتری	اتصال بدنه باتری	E000
جلو		اتصال بدنه	E005
عقب		اتصال بدنه	E026D
جلو - عقب	IC23B	دسته سیم اصلی به عقب	اینترکانکتور
جلو	SW00A , SW00B	سوئیچ افروزش	SW00

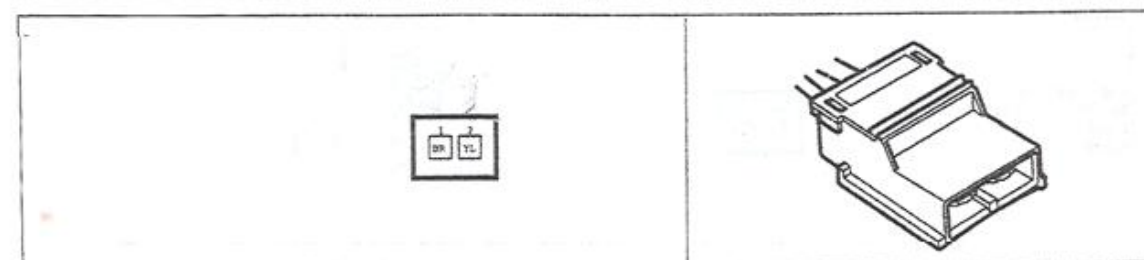
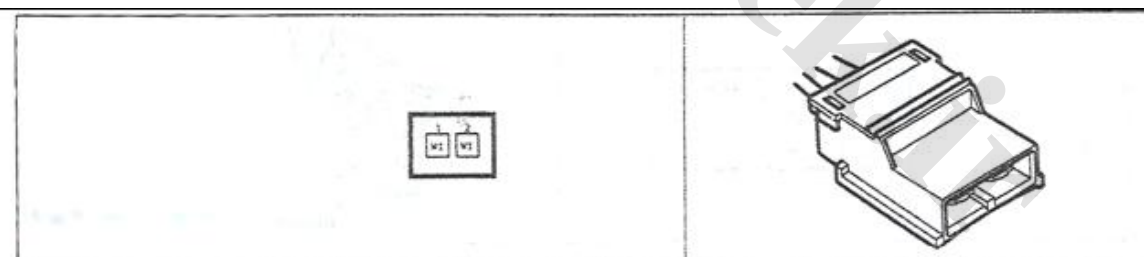
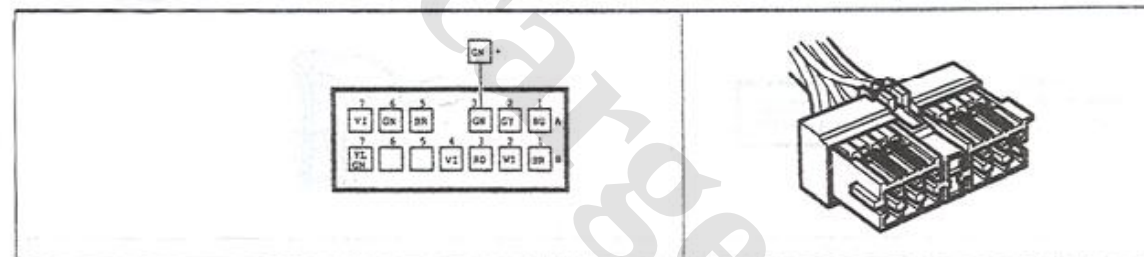
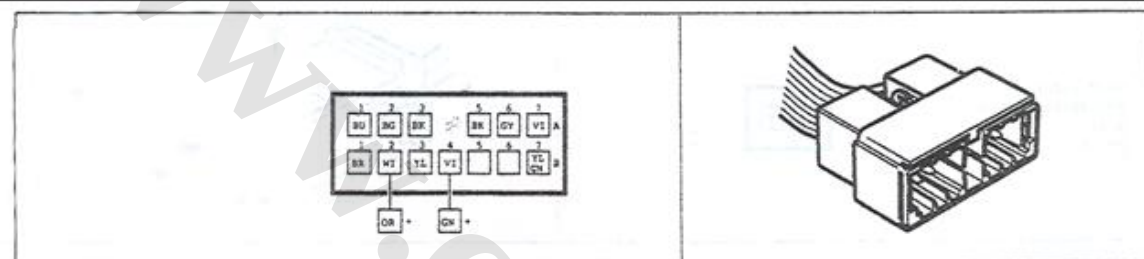
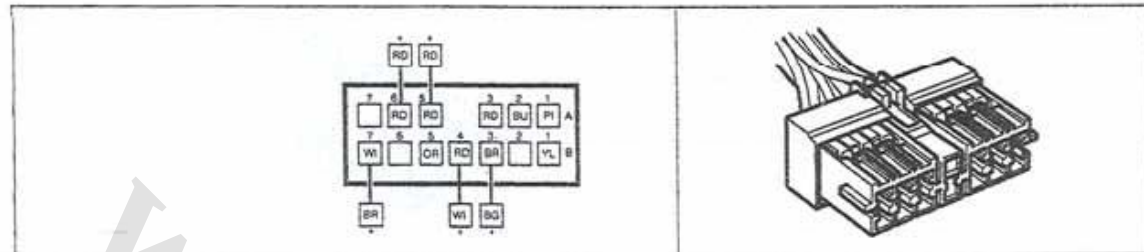
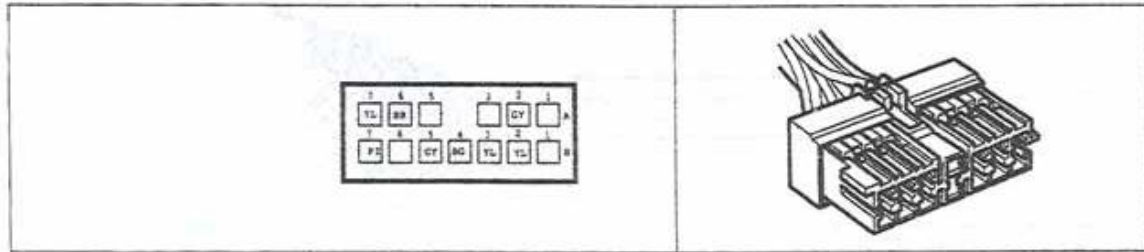
شماتیک



وایرینگ

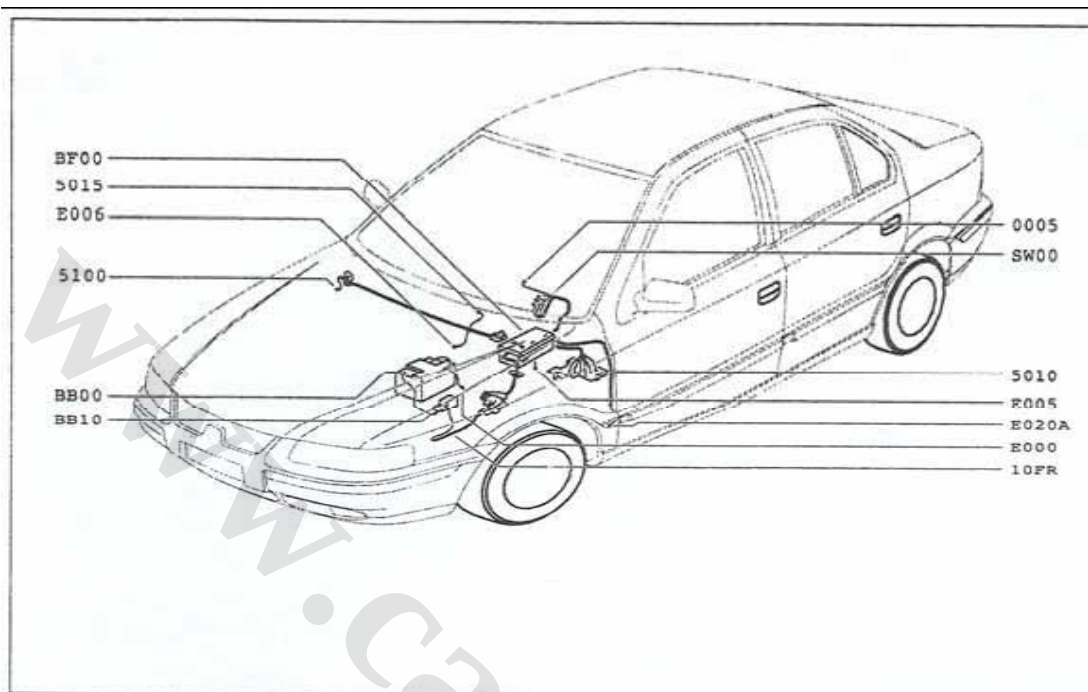




تجهیزات بدنه

برف پاک کن و شیشه شور جلو

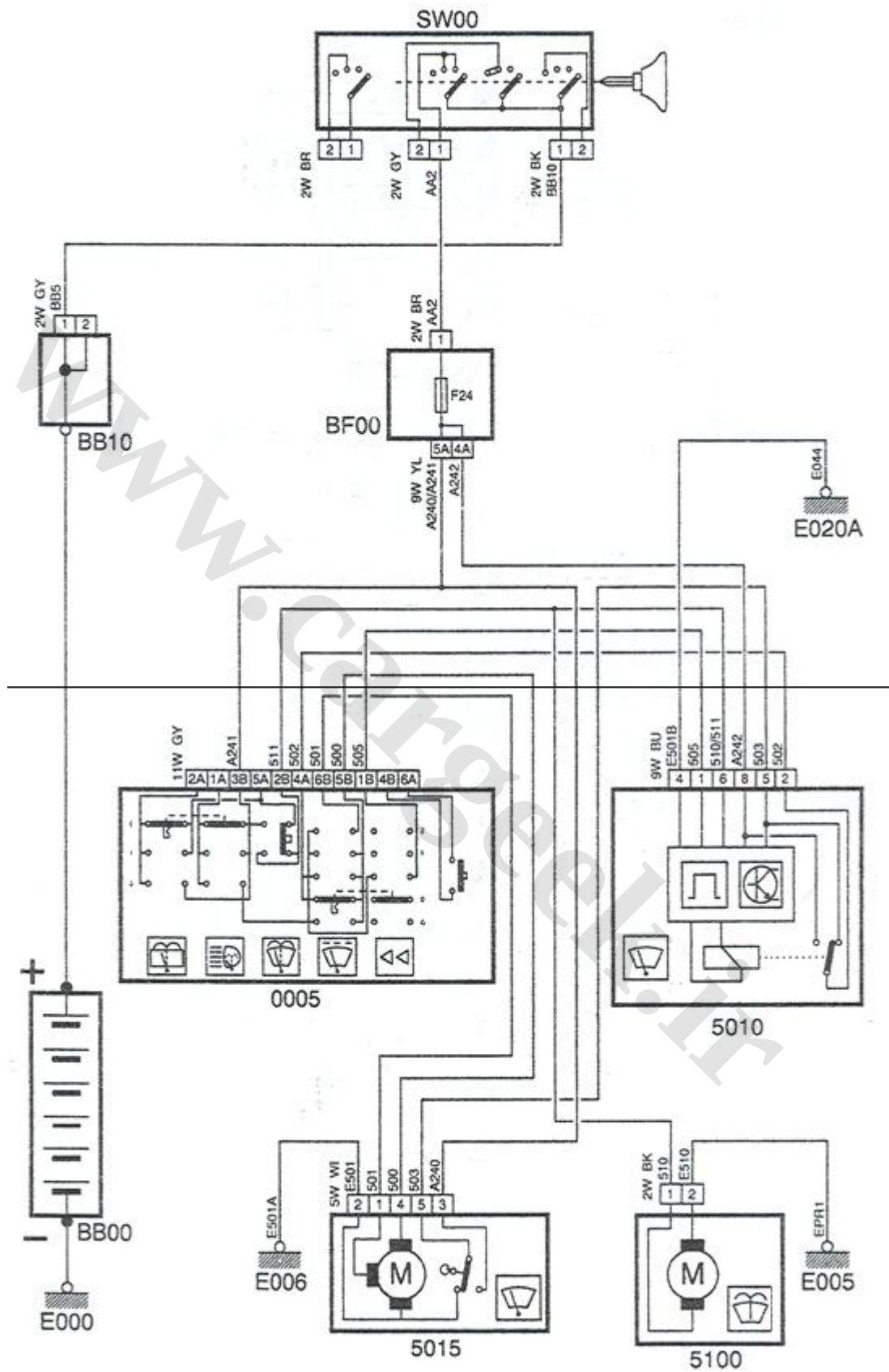


نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
0005	دسته برف پاک کن	۰۰۰۵	جلو
5010	رله تایمر برف پاک کن	۵۰۱۰	جلو
5015	موتور برف پاک کن	۵۰۱۵	جلو
5100	پمپ شیشه شور	۵۱۰۰	جلو
BB00	باتری	--	جلو
BB10	جعبه فیوز کالسنک ای	BB10B	جلو

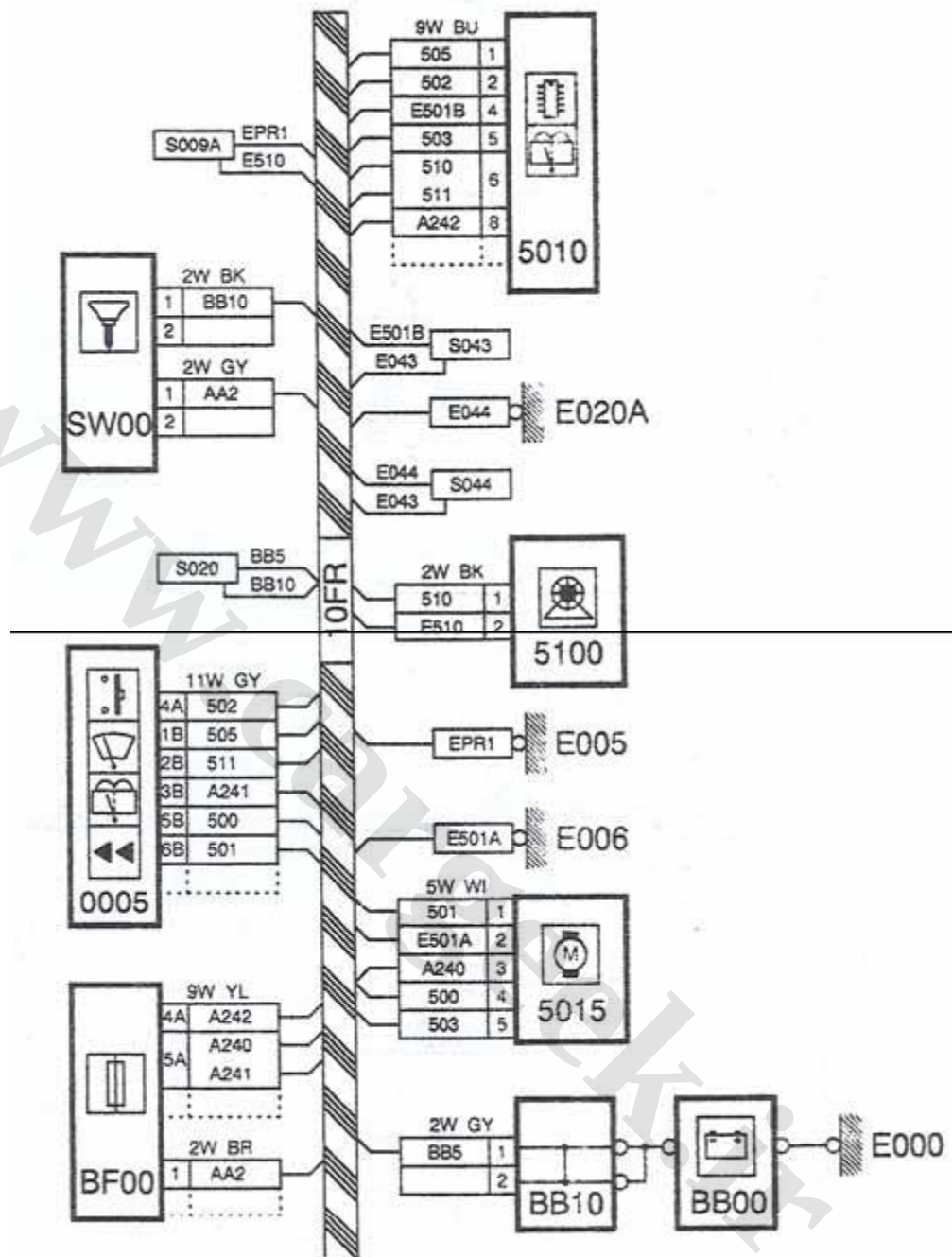


جلو	BF00F , BF00G	جعبه فیوز اصلی	BF00
جلو	باتری	اتصال بدنه باتری	E000
		اتصال بدنه	E005
		اتصال بدنه	E006
جلو		اتصال بدنه	E020A
جلو	SW00A,SW00B	سوئیچ افروزش	SW00

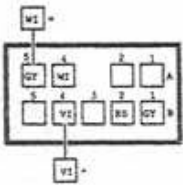
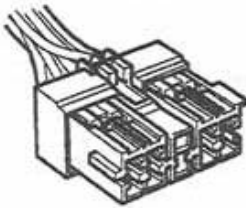
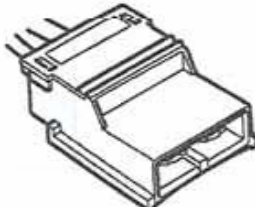
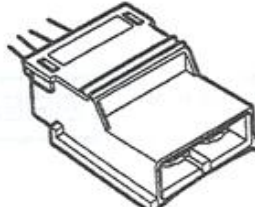
شماتیک



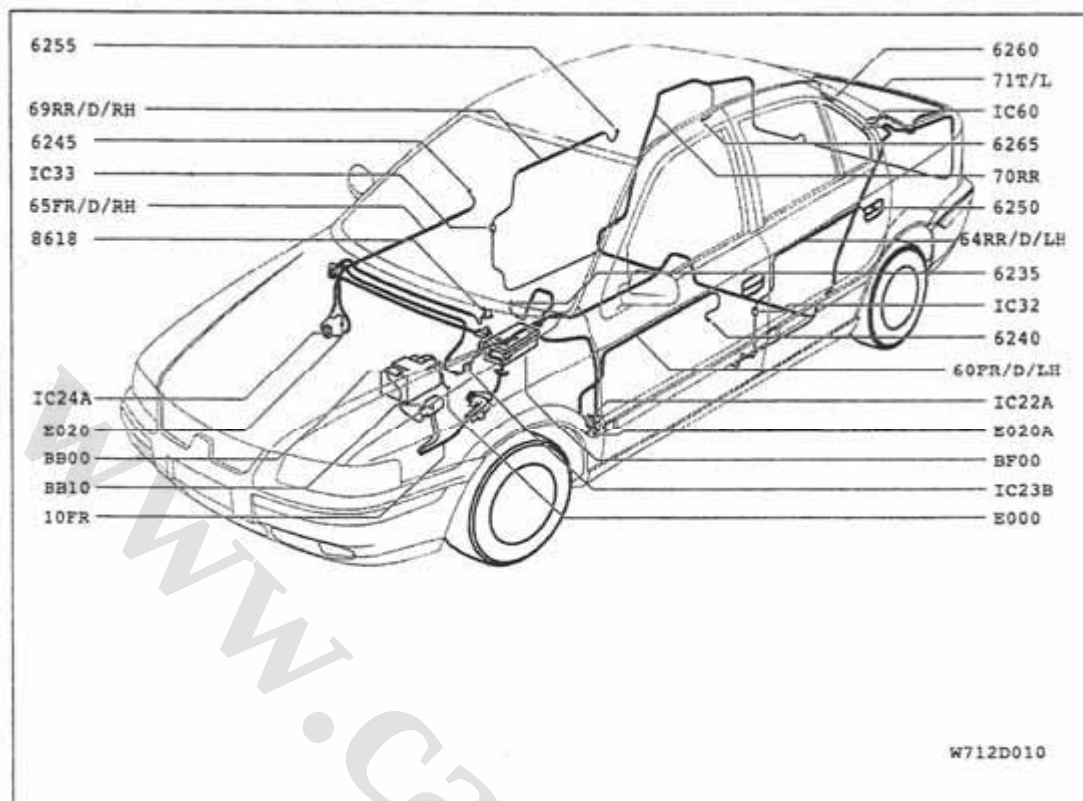
وایرینگ





قفل مرکزی

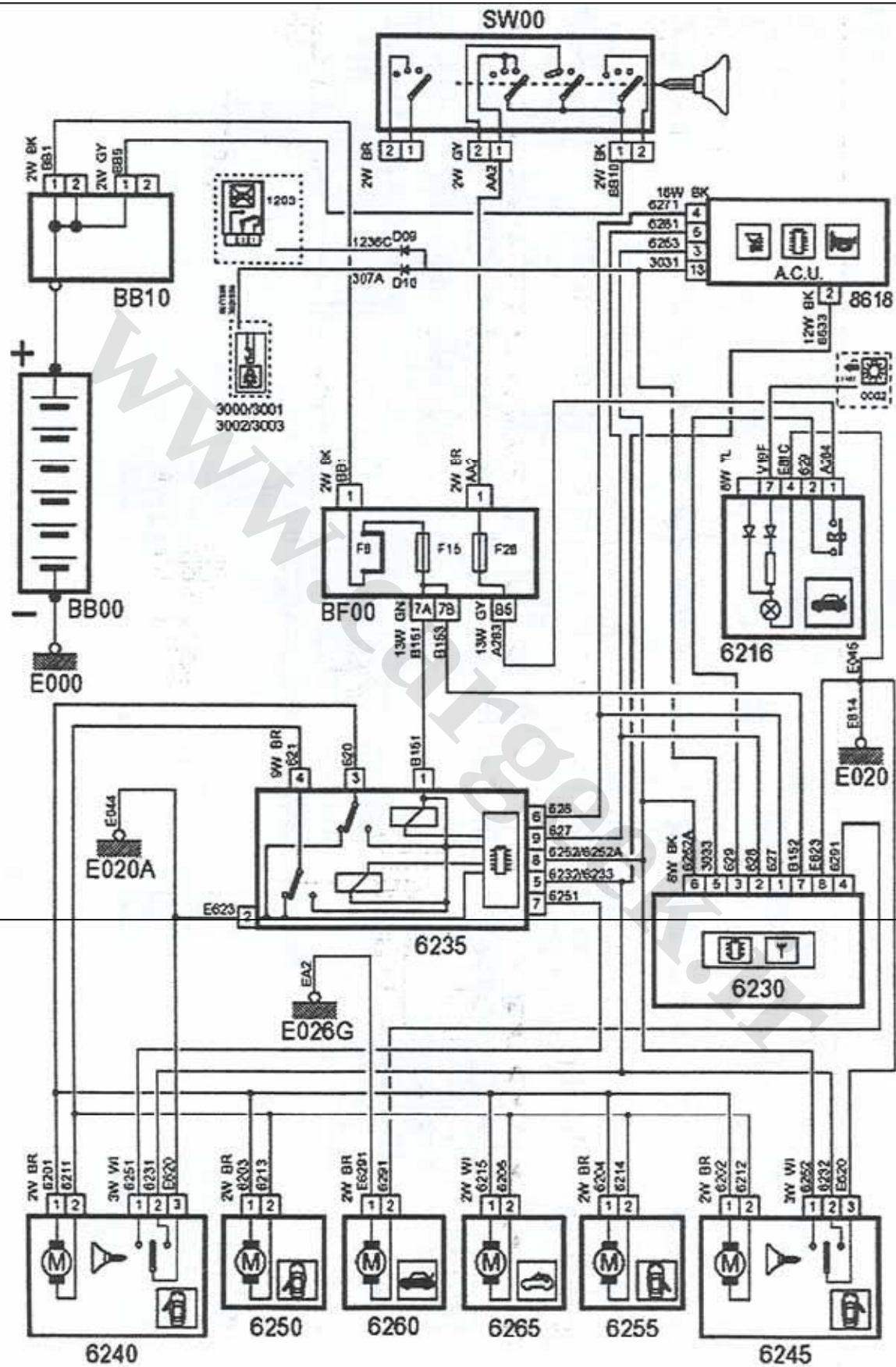


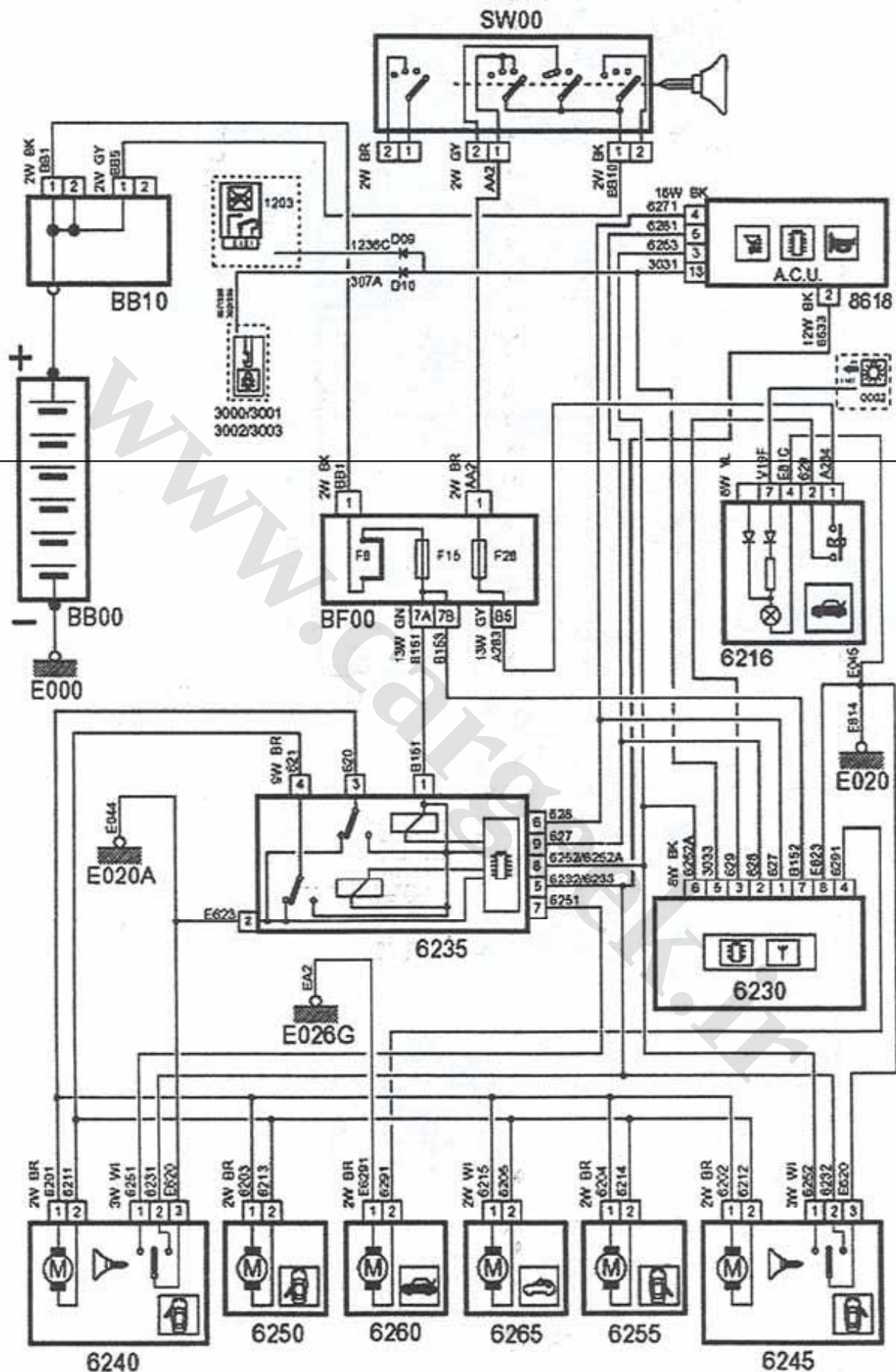
نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
6235	کنترل یونیت قفل مرکزی	6235	جلو
6240	محرک قفل در راننده	6240	در راننده
6240(6200)	میکروسوییچ در راننده	6200	در راننده
6245	محرک قفل در شاگرد	6245	در شاگرد
6245(6205)	میکروسوییچ در شاگرد	6205	در شاگرد
6250	محرک در سمت شاگرد عقب	6250	در عقب راننده

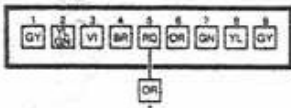
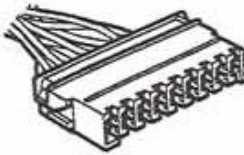
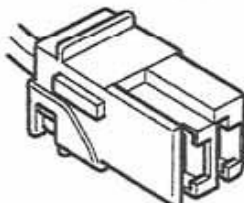
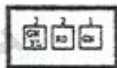
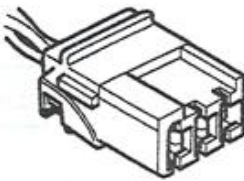
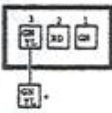
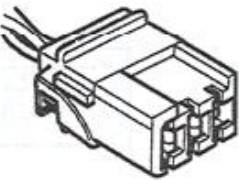
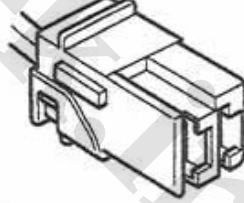
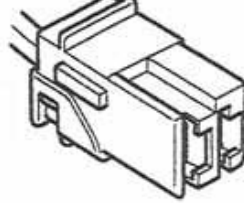


6255	محرک در سمت راننده عقب	6255	در شاگرد عقب
6260	محرک درب صندوق	6260	در صندوق
6265	محرک درب صندوق	6265	عقب
8618	واحد کنترل هشدار	8618A,8618B	جلو
BB00	باتری	--	جلو
BB10	جعبه فیوز کالسه ای	BB10A	جلو
BF00	جعبه فیوز	BF00E,BF00I	جلو
E000	اتصال بدنه باتری	باتری	جلو
E020	اتصال بدنه		جلو
E020A	اتصال بدنه		جلو
اینترکانکتور	دسته سیم جلو به در راننده	IC22A	
اینترکانکتور	دسته سیم جلو به در عقب	IC23B	
اینترکانکتور	دسته سیم جلو به در شاگرد	IC24A	
اینترکانکتور	دسته سیم عقب به در عقب	IC32	
اینترکانکتور	دسته سیم عقب به در عقب	IC33	
اینترکانکتور	دسته سیم عقب به در صندوق	IC60	

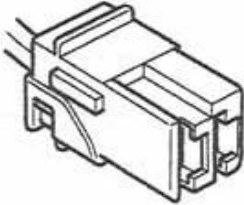
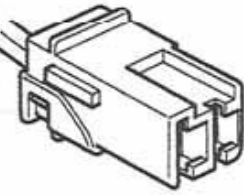
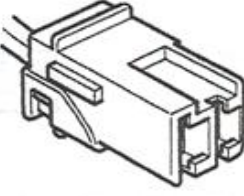
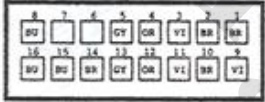
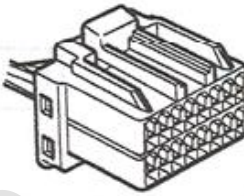
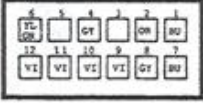
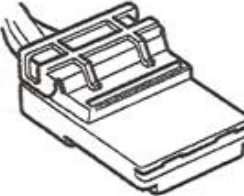
شماتیک

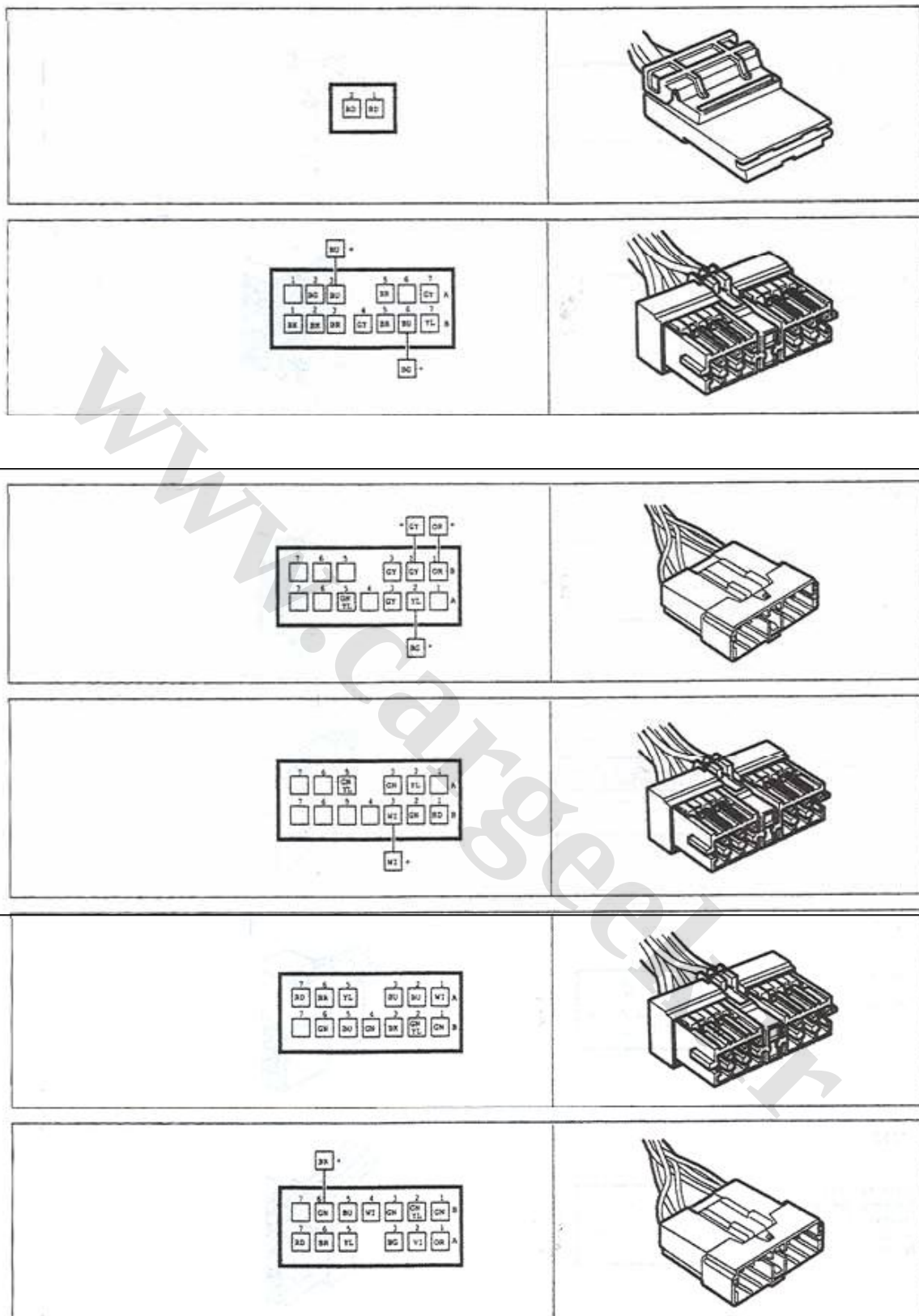


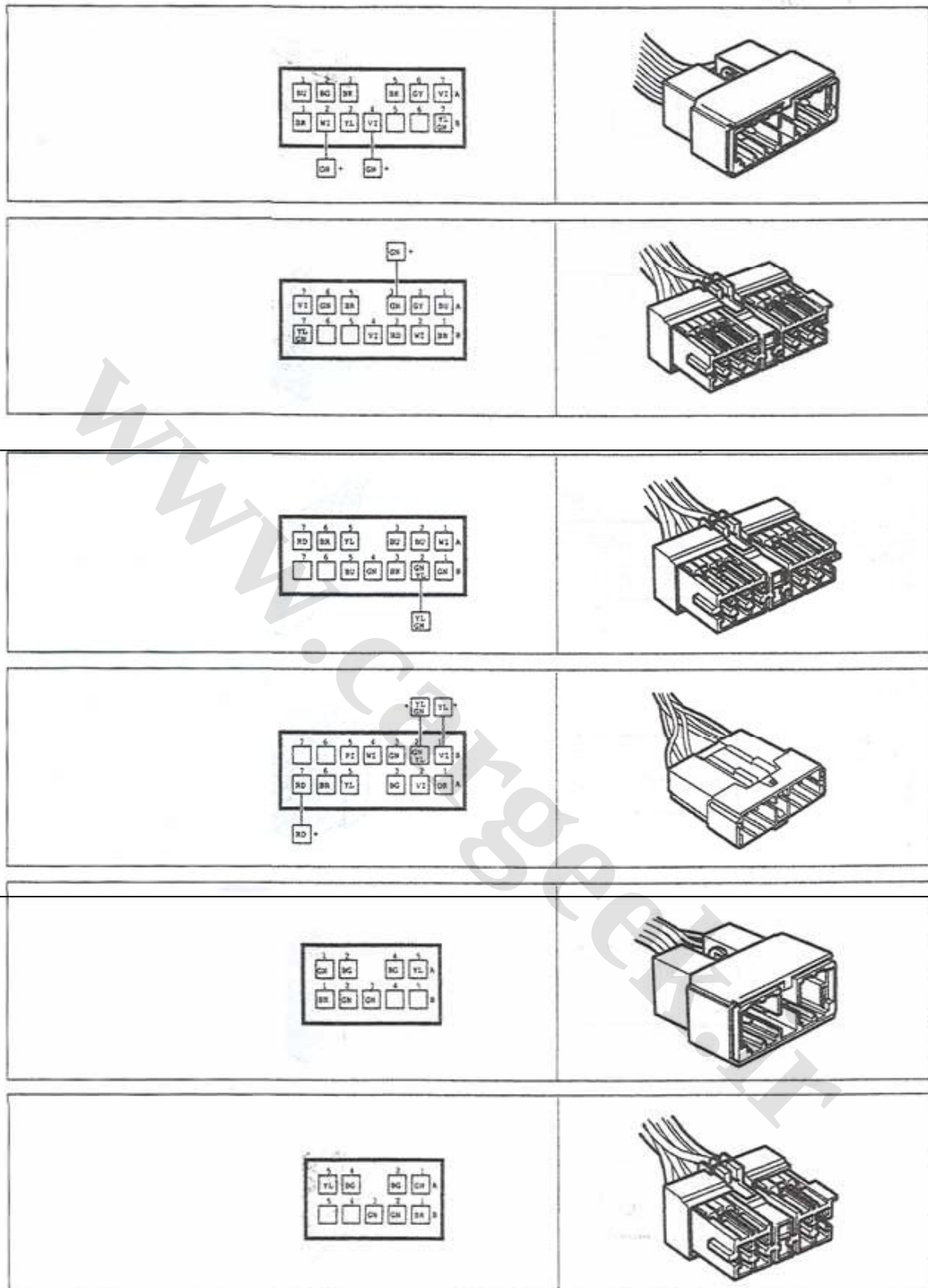


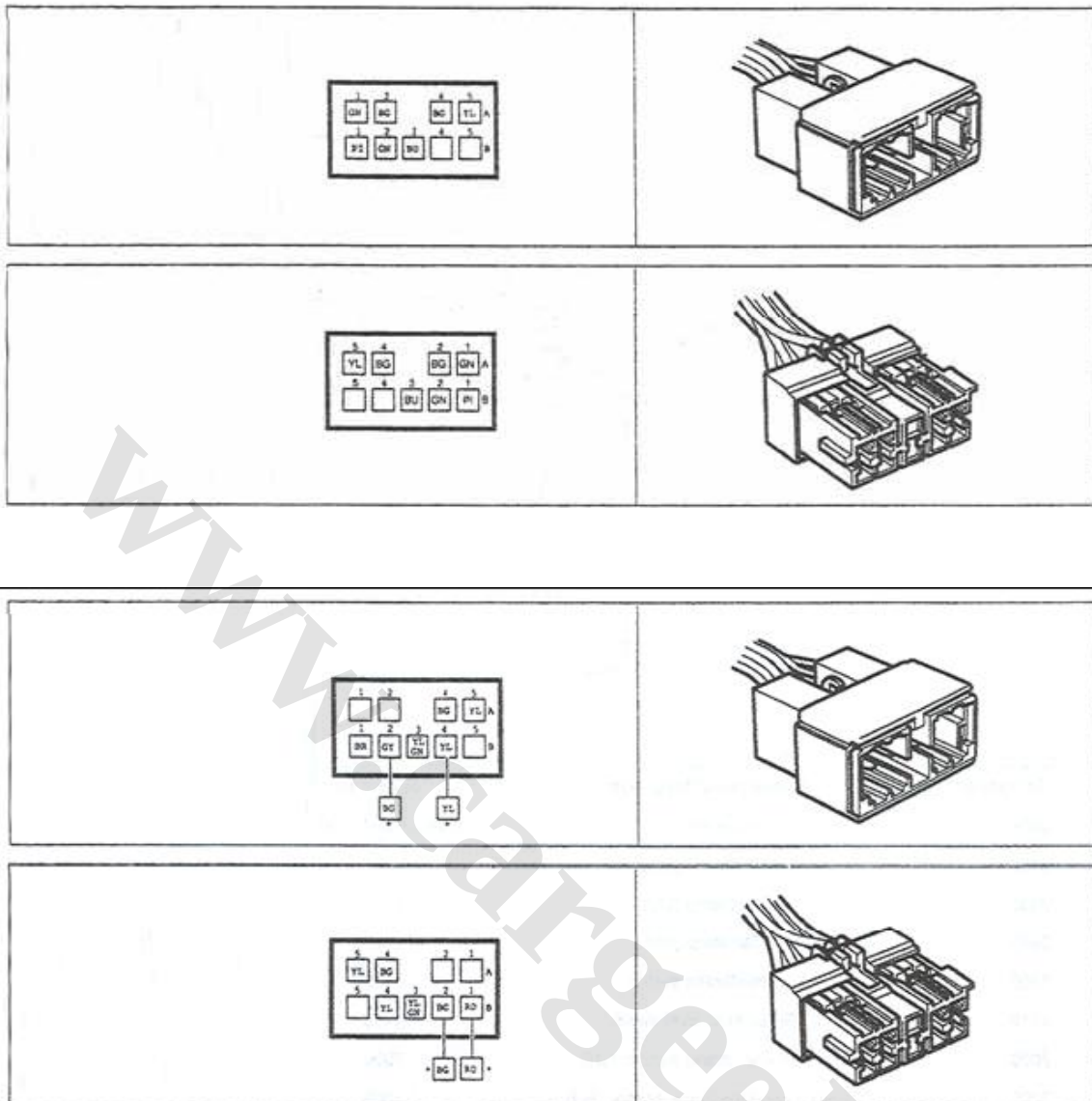
	
	
	
	
	
	



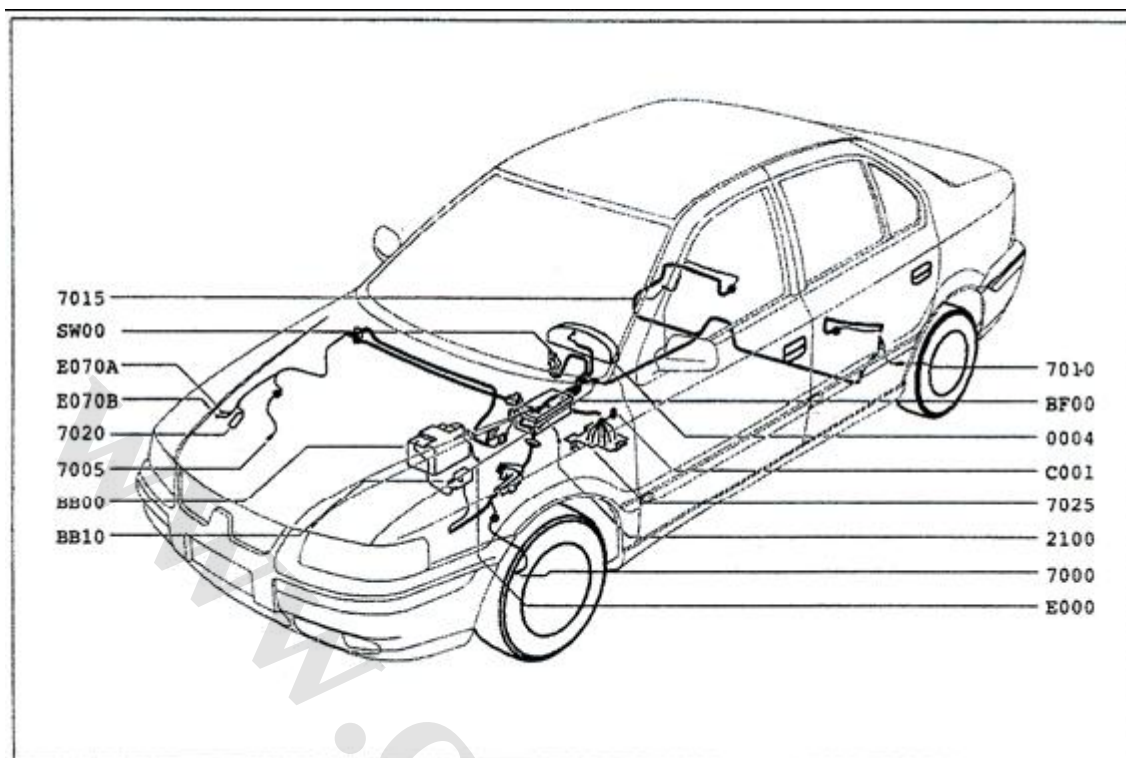
	
	
	
	
	
	







ترمز ضد قفل (ABS)

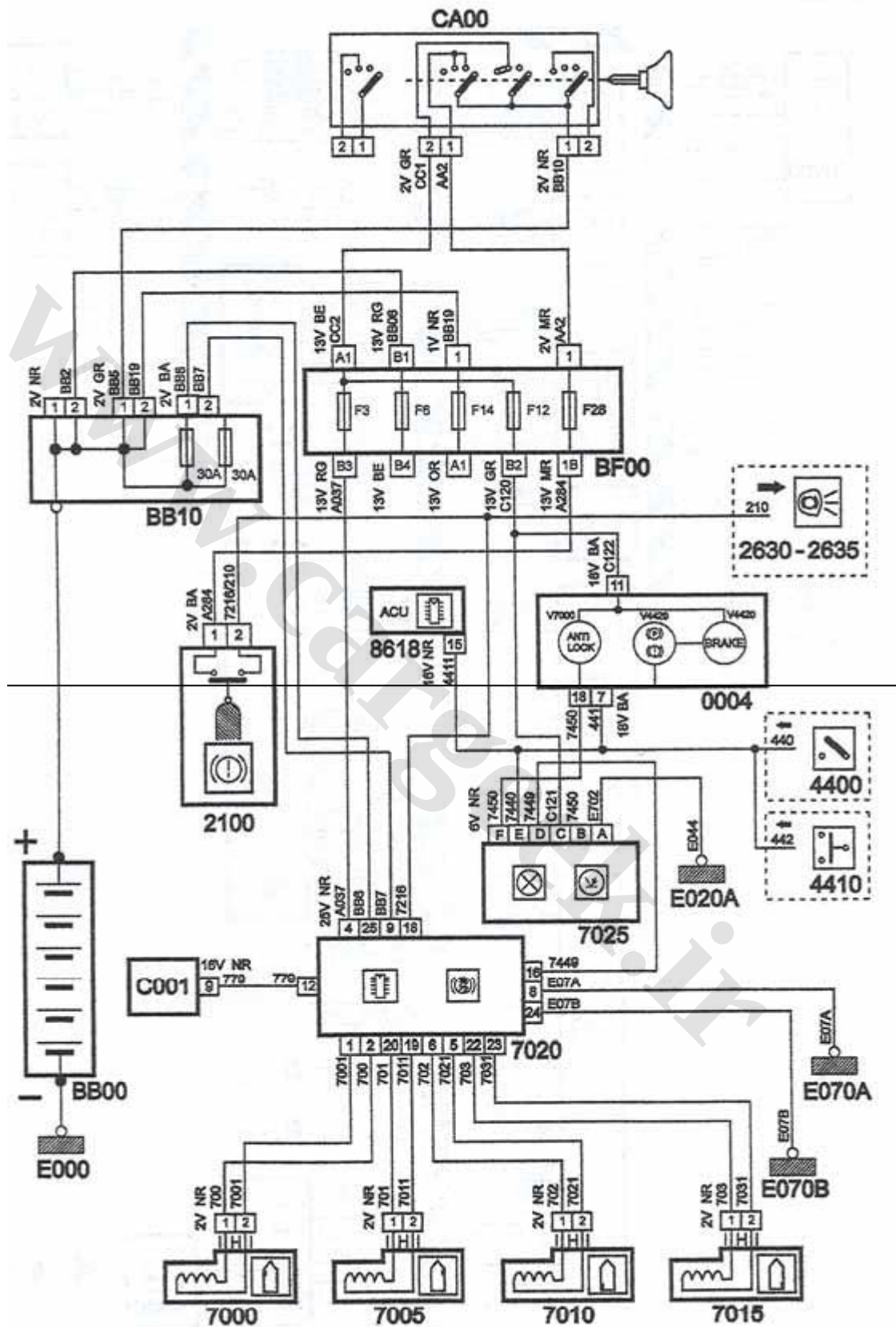


نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
0004	صفحه کیلومتر	0004C, 0004D, 0004F	جلو
2100	میکروسوییچ ترمز	2100	جلو
2630	لامپ ترمز عقب چپ	2630	عقب
2635	لامپ ترمز عقب راست	2635	عقب
4400	میکروسوییچ ترمز دستی	4400	عقب
4410	سوئیچ سطح روغن ترمز	4410	جلو
7000	سنسور ترمز چرخ راننده	7000	جلو
7005	سنسور ترمز چرخ شاگرد	7005	جلو



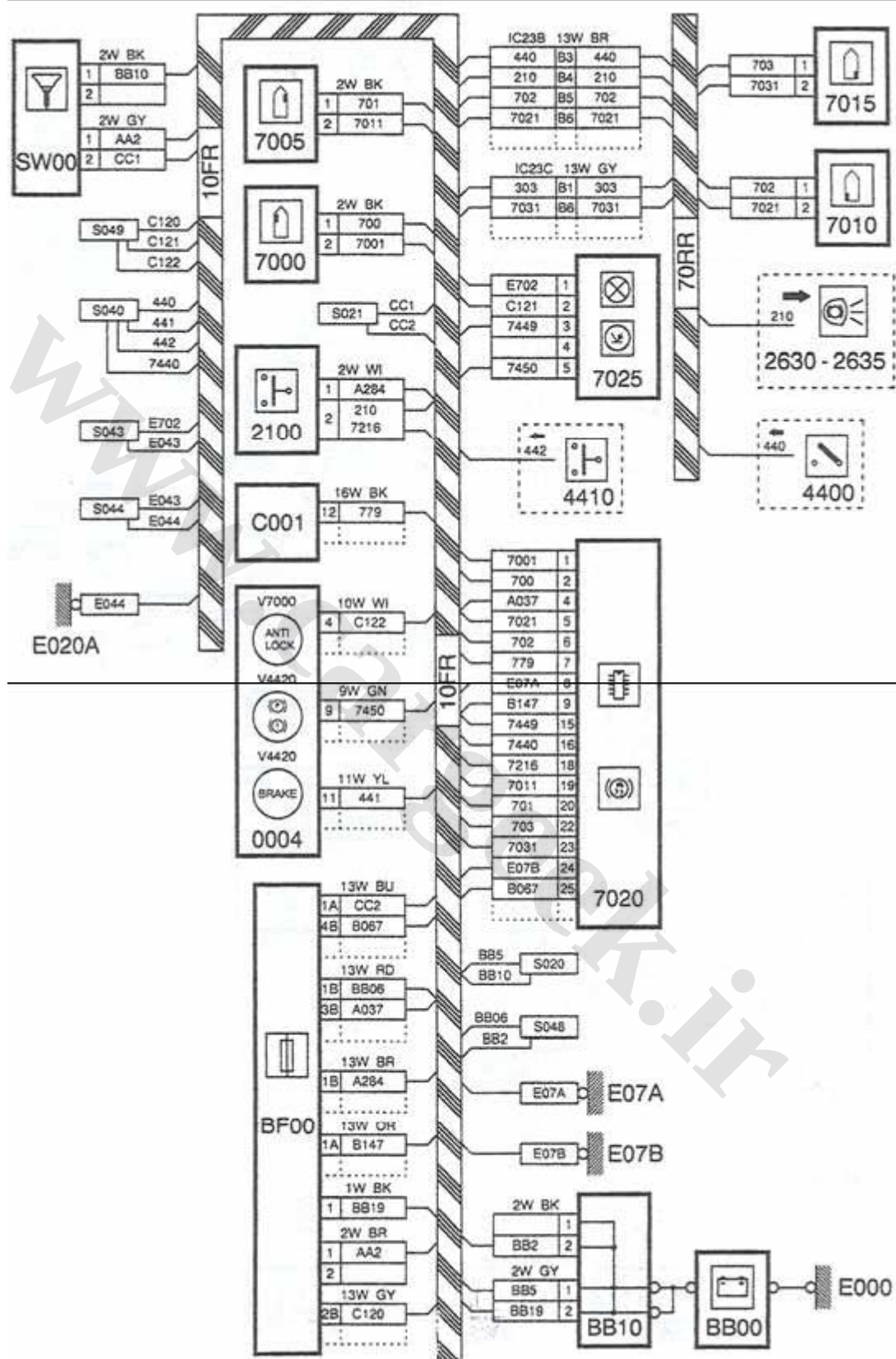
7010	سنسور ترمز چرخ عقب چپ	7010	عقب
7015	سنسور ترمز چرخ عقب راست	7015	عقب
7025	مدول اخطار	7025	جلو
7020	یونیت کنترل ABS	7220	جلو
BB00	باتری		جلو
BB10	جعبه کالسکه ای	BB10A, BB10B	جلو
C001	سوکت عیب یابی	C001	جلو
E000	اتصال بدنه باتری	باتری	جلو
E070A	اتصال بدنه		جلو
E070B	اتصال بدنه		جلو
اینترکانکتور	دسته سیم جلو به عقب	IC23B , IC23C	جلو
SW00	سوئیچ افروزش	SW00A , SW00B	جلو

شماتیک

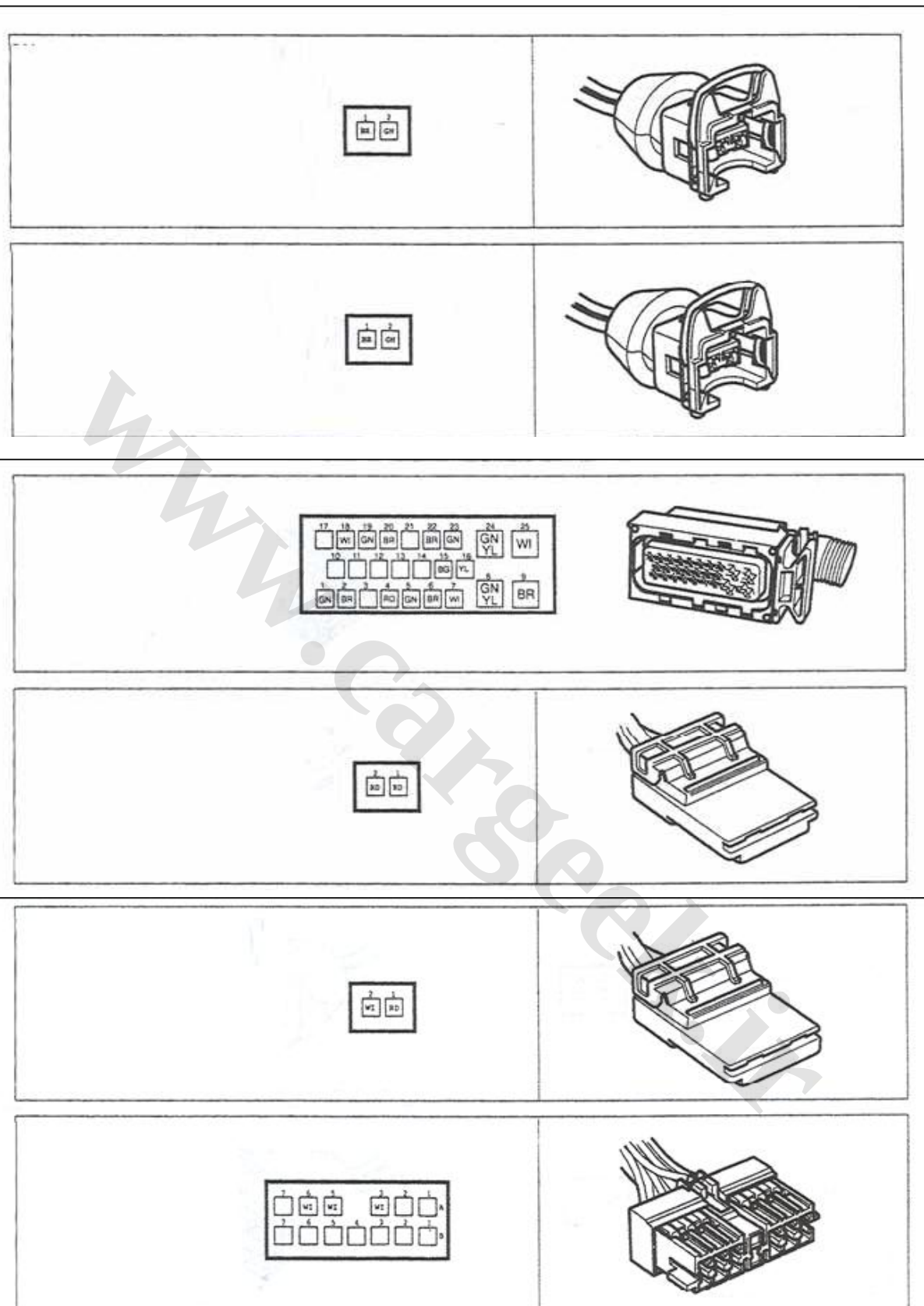


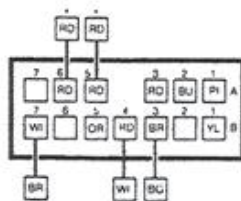
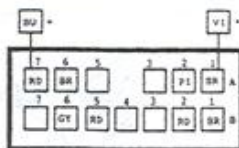
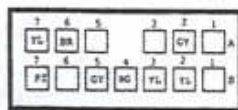
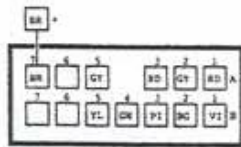
W712D155

وایرینگ



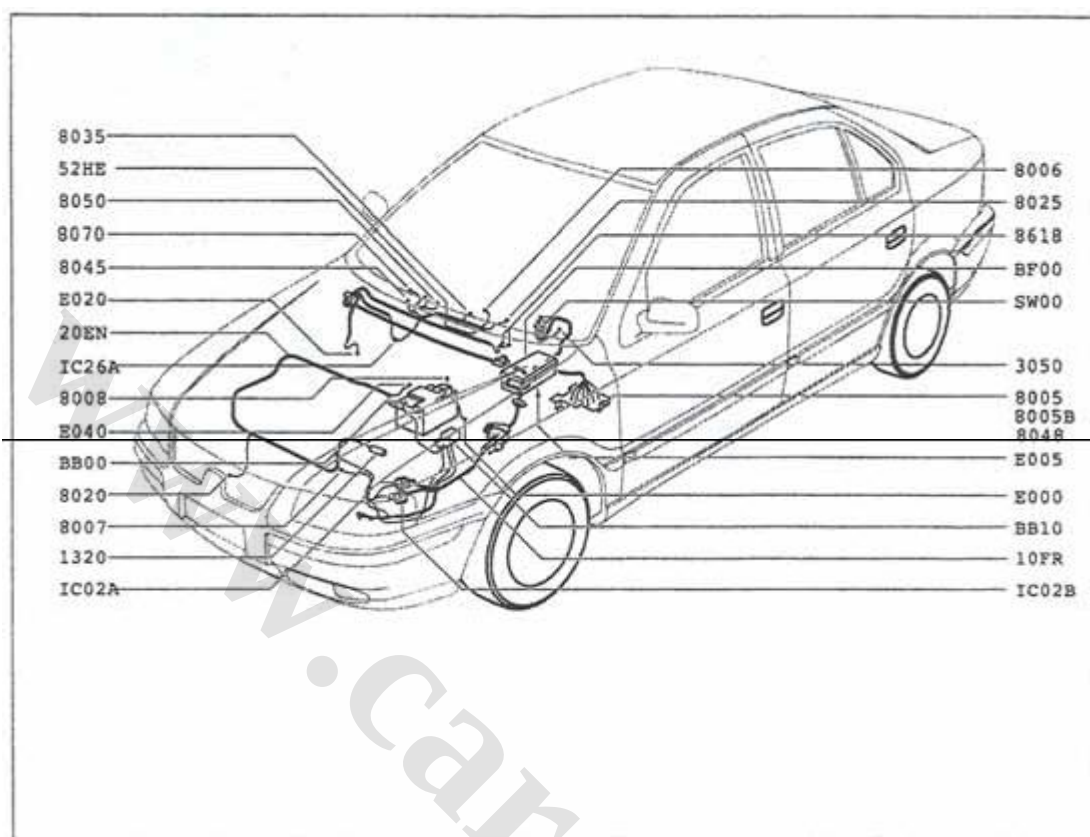








بخاری و تهویه (تهویه مطبوع)

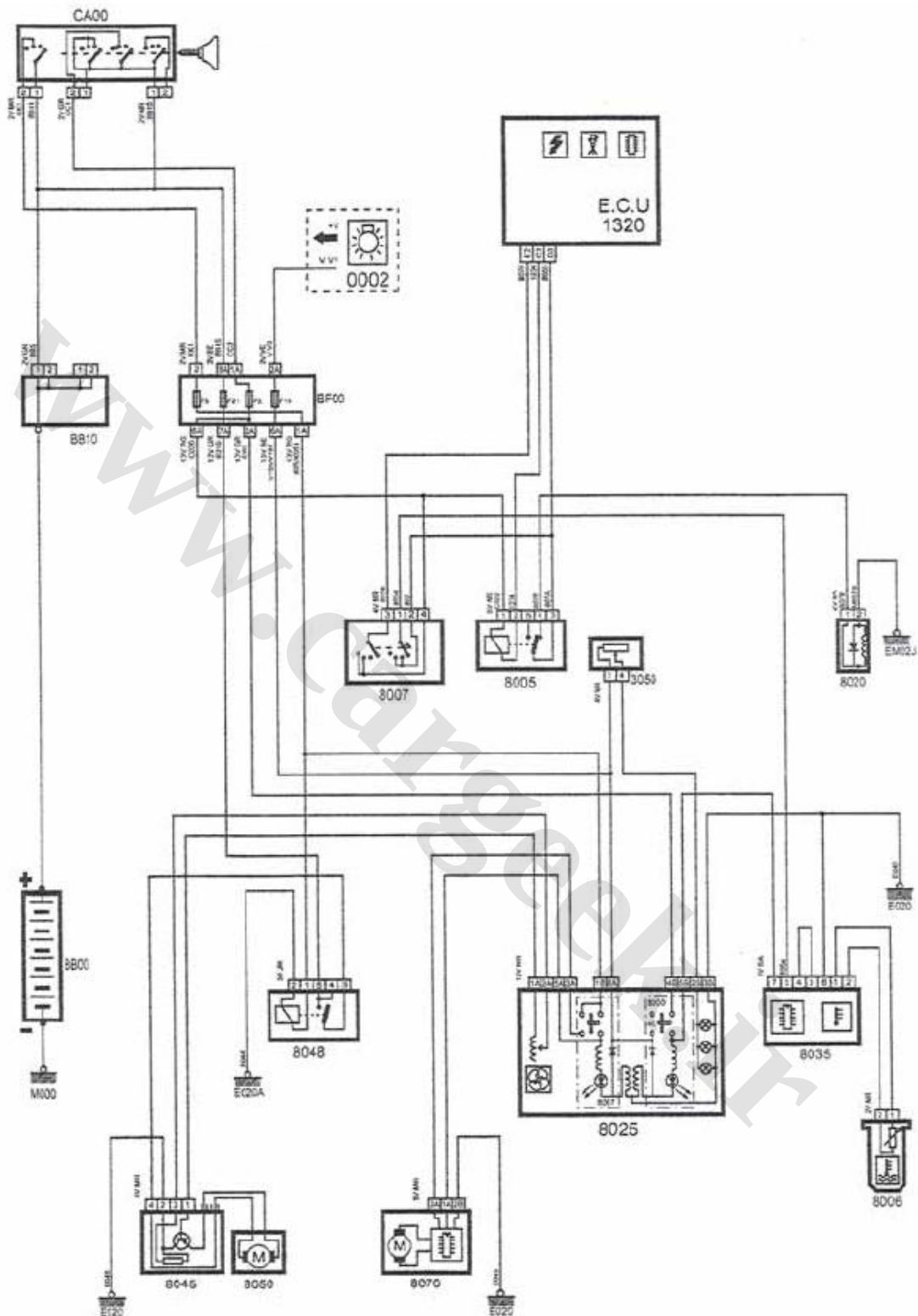


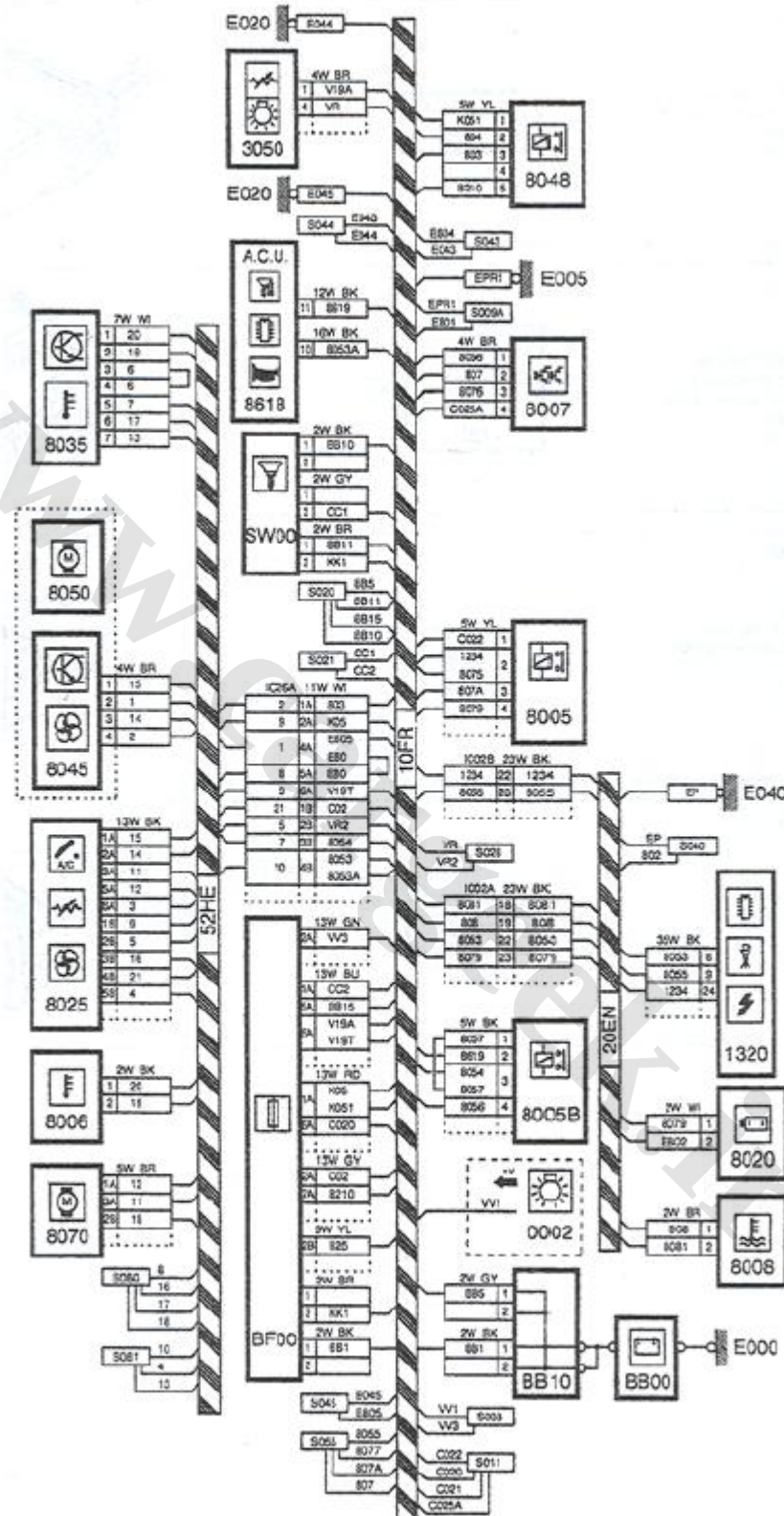
نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
1320	کنترل یونیت موتور	1320	موتور
3050	رئوستای تنظیم روشنایی پنل	۳۰۵۰	جلو
8005	رله قطع کن کولر	۸۰۰۵	جلو
8006	سنسور اواپراتور	۸۰۰۶	تهویه (بخاری)
8007	سوئیچ سه مرحله ای	۸۰۰۷	جلو
8008	سنسور دمای مایع خنک کننده	۸۰۰۸	موتور



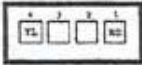
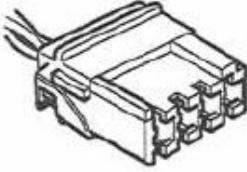
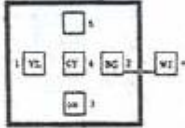
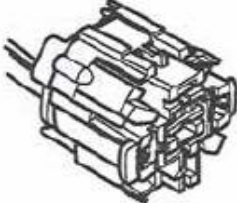
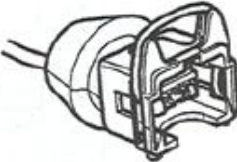
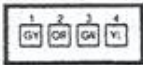
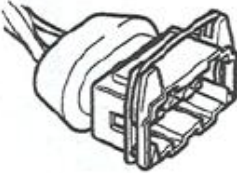
8020	بوبین کلاچ کمپرسور کولر	۸۰۲۰	موتور
8025	پنل کولر	۸۰۲۵	تهویه (بخاری)
8035	یونیت کولر (ترموستات)	۸۰۳۵	تهویه (بخاری)
8045	مدول موتور تهویه (بخاری)	۸۰۴۵	تهویه (بخاری)
8048	رله تهویه (بخاری)	۸۰۴۸	جلو
8050	موتور تهویه (بخاری)	۸۰۵۰	تهویه (بخاری)
8070	موتور (مکانیزم) دریچه تهویه	۸۰۷۰	تهویه (بخاری)
8618	واحد کنترل هشدار	8618A ,8618B	
8005B	رله اتوماتیک کولر	8005B	جلو
BB00	باتری		جلو
BB10	جعبه فیوز کالسکه ای	BB10A, BB10B	جلو
BF00	جعبه فیوز موتور	BF00C, BF00E, BF00F, BF00G	جلو
E000	اتصال بدنه باتری	باتری	جلو
E005	اتصال بدنه		جلو
E020	اتصال بدنه		جلو
E040	اتصال بدنه	موتور	موتور
اینترکانکتور	دسته سیم جلو به موتور	IC02A, IC02B	جلو - موتور
اینترکانکتور	دسته سیم جلو به دسته سیم بخاری	IC26A	جلو - تهویه
SW00	سوئیچ افروزش	SW00A, SW00B, SW00C	جلو

شماتیک

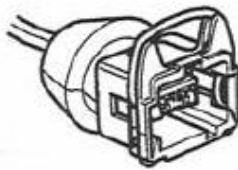
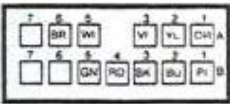
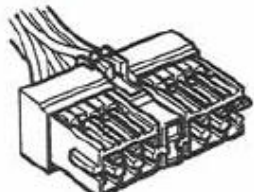
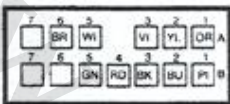
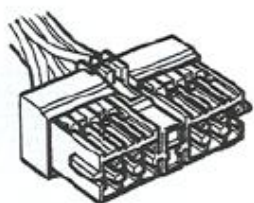
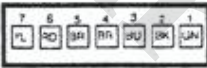
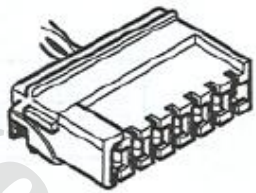
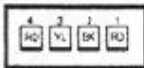
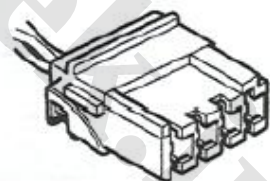


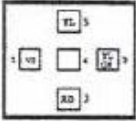
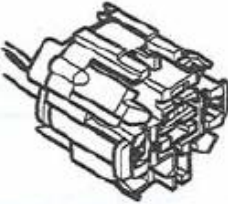
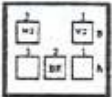
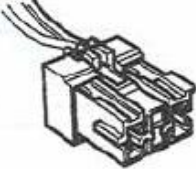
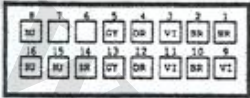
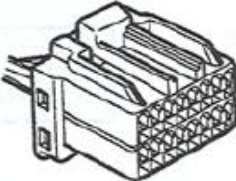
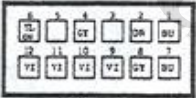
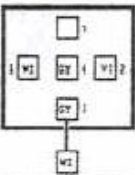
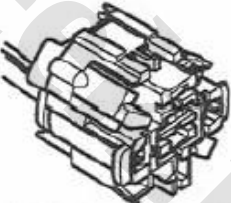


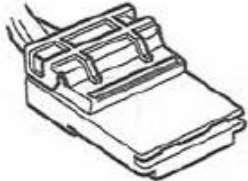
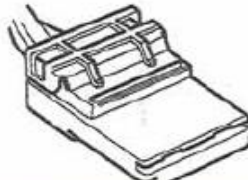
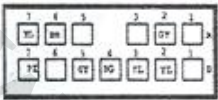
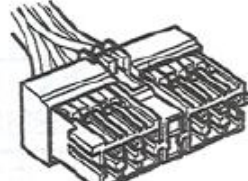
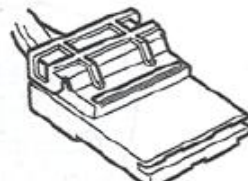
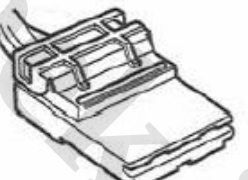
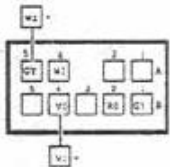
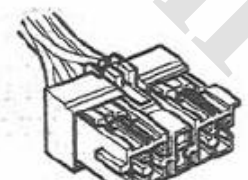


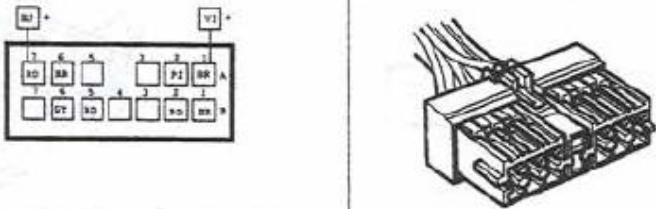
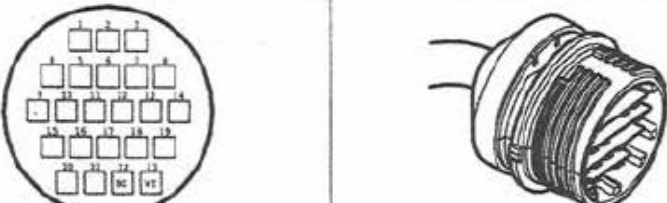
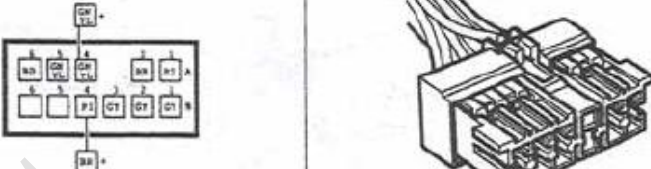
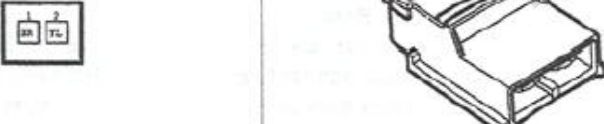
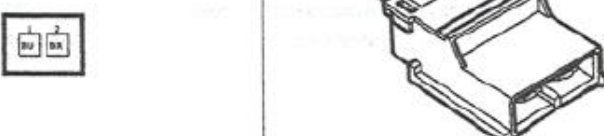
3050 Front Harness Lighting rheostat 4 pin Brown 	
8005 Front Harness Air condition Compressor relay 5 pin Green 	
8006 Heater Harness Evaporator thermistor 2 pin Black 	
8007 Front Harness Pressostat 4 pin Brown 	



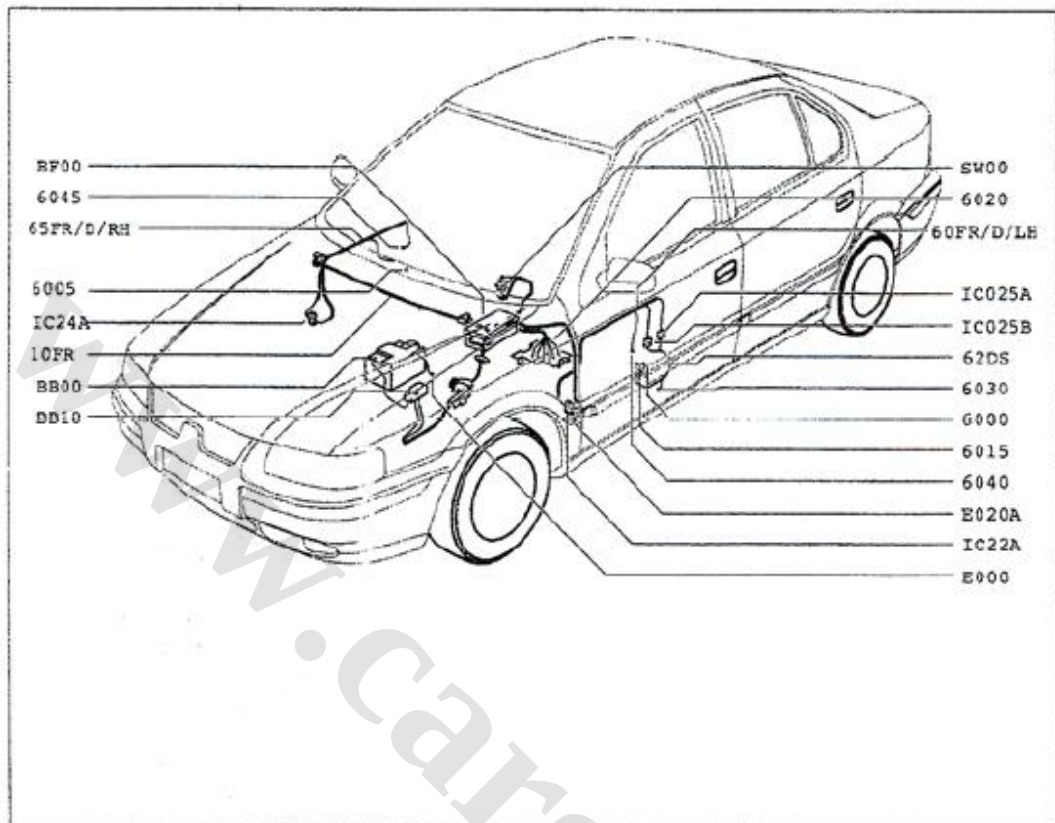
8008 Engine Harness Air conditioning engine Coolant temperature thermistor 2 pin Brown 	
8025 Heater Harness Heater panel 13 pin Black 	
8025 Heater Harness Heater panel 13 pin Black 	
8035 Heater Harness Passenger compartment Temperature electronic thermistor 7 pin White 	
8045 - 8050 Heater Harness Blower control module 4 pin Brown 	

8048 Front Harness Blower relay 5 pin Yellow 	
8070 Heater Harness Air inlet flap reduction motor FR/LHD-D/S 5 pin Brown 	
8618A Front Harness A.C.U. (8168) 16 pin Black 	
8618B Front Harness A.C.U. (8618) 12 pin Black 	
8005B Front Harness Cooler relay 5 pin Black 	

BB10A Front Harness Branch box (BB10) 2 pin Black 	
BB10B Front Harness Fuse box (BB10) 2 pin Black 	
BF00C Front Harness Fuse box (BF00) 13 pin Grey 	
BF00E Front Harness Fuse box (BF00) 2 pin Black 	
BF00F Front Harness Fuse box (BF00) 2 pin Brown 	
BF00G Front Harness Fuse box (BF00) 9 pin Yellow 	

BF00H Front Harness Fuse box (BF00) 13 pin Red	
E02B Front Harness Inter connector FR-EN 23 pin Brown	
E26A Front Harness Inter connector FR-HE 11 pin White	
E26A Heater Harness Inter connector FR-HE 11 pin White	
SW00A Front Harness Ignition switch (SW00) 2 pin Black	
SW00B Front Harness Ignition switch (SW00) 2 pin Grey	
SW00A Front Harness Ignition switch (SW00) 2 pin Brown	

شیشه بابر اتوماتیک (سمت راننده)

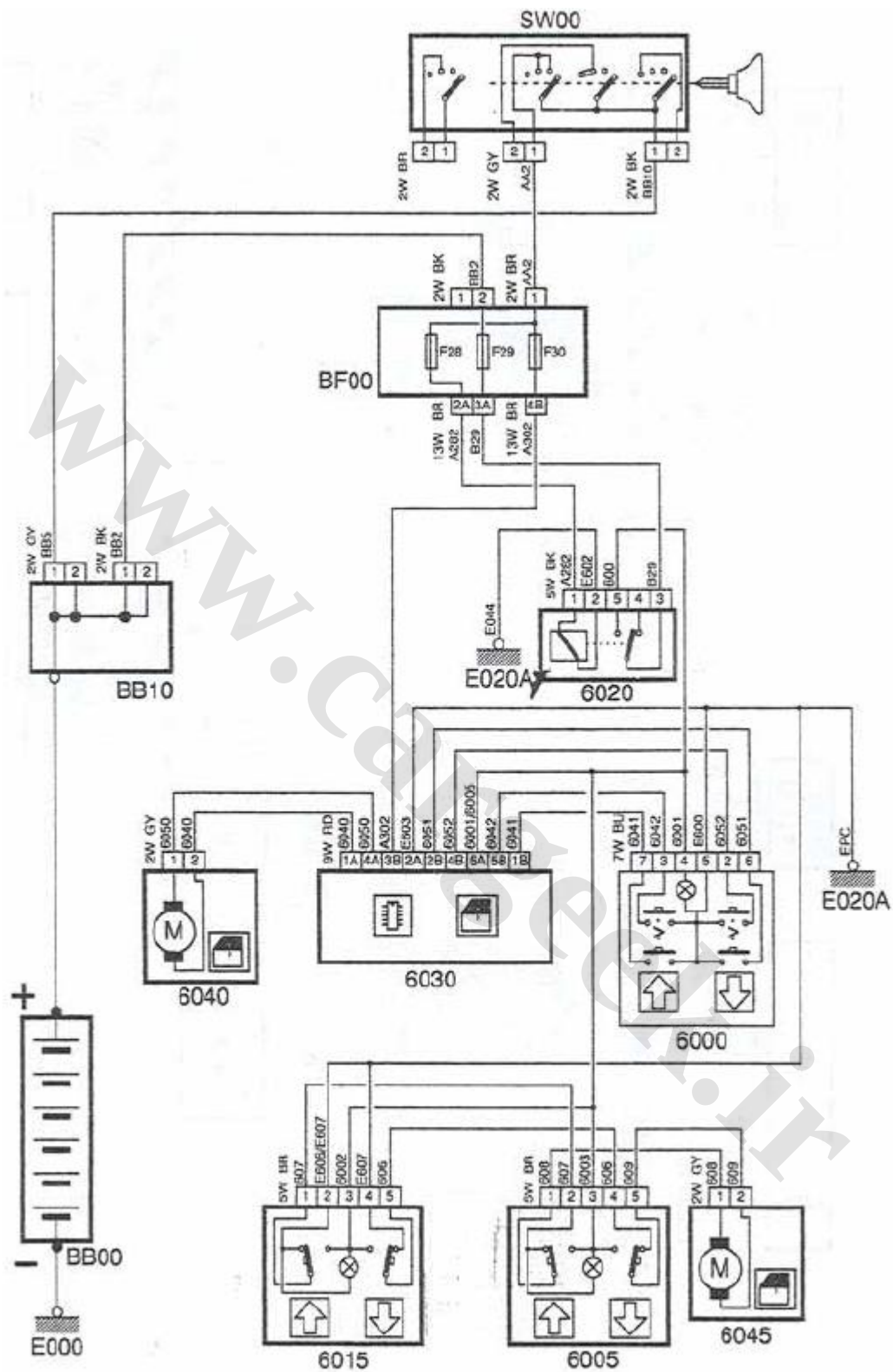


نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
6000	کلید اتوماتیک راننده	6000	دسته سیم سوئیچ در
6005	کلید سمت شاگرد (در اختیار شاگرد)	6005	دسته سیم در راننده

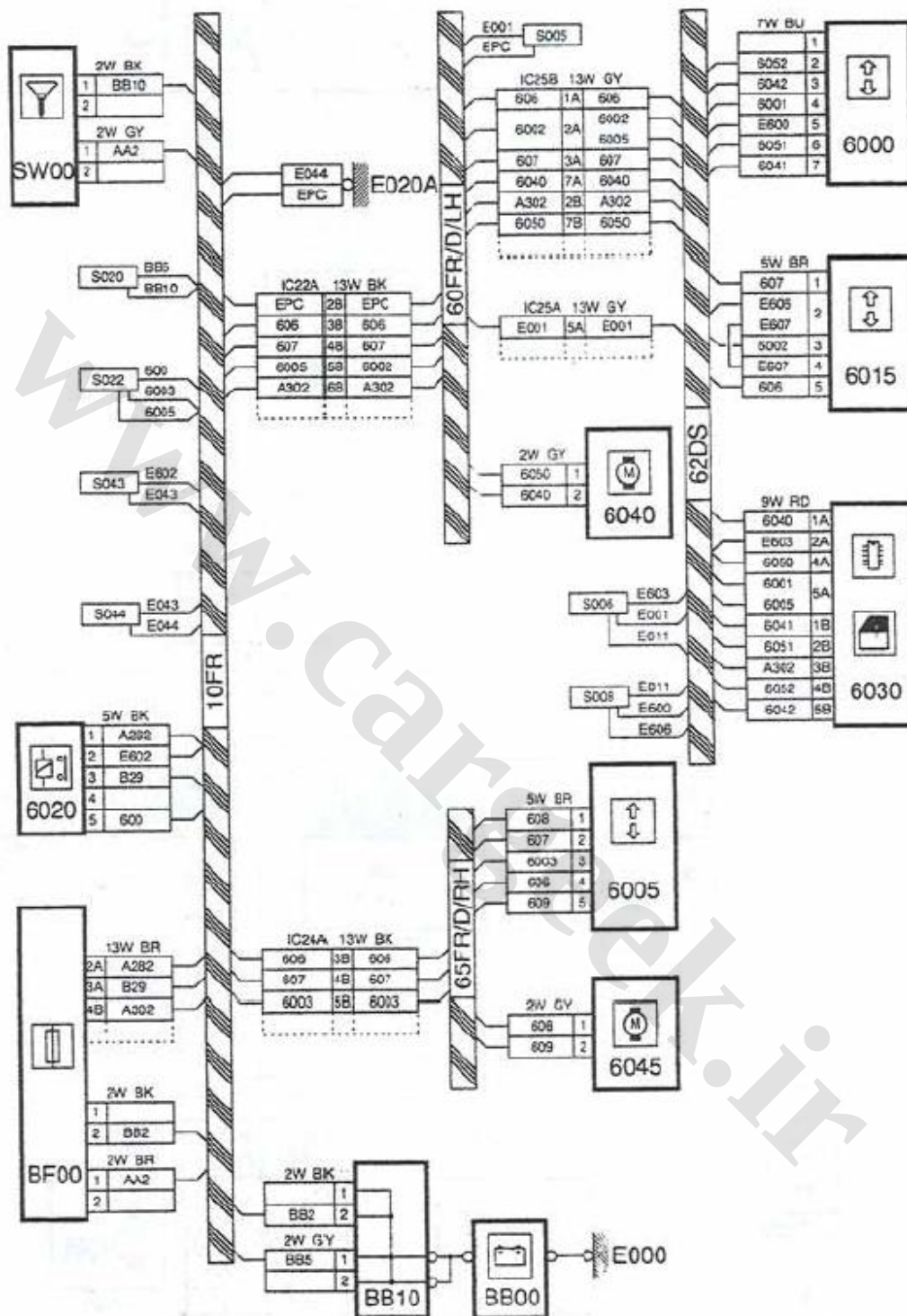


دسته سیم سوئیچ در راننده	۶۰۱۵	کلید سمت شاگرد(در اختیار راننده)	6015
جلو	۶۰۲۰	موتور سمت راننده	6020
دسته سیم سوئیچ در راننده	۶۰۳۰	کنترل یونیت برف پاک کن	6030
دسته سیم در راننده	۶۰۴۰	موتور شیشه بالابر سمت راننده	6040
دسته سیم در راننده	۶۰۴۵	موتور شیشه بالابر سمت شاگرد	6045
جلو	--	باتری	BB00
	BB10A,BB10B	جعبه فیوز کالسنک ای جلو	BB10
جلو	BF00B,BF00E,BF00F	جعبه فیوز اصلی	BF00
جلو	باتری	اتصال بدنه باتری	E000
جلو		اتصال بدنه	E020A
	IC22A	دسته سیم جلو به در راننده	اینترکانکتور
	IC24A	دسته سیم جلو به در شاگرد	اینترکانکتور
		IC25A	اینترکانکتور
		IC25B	اینترکانکتور
جلو	SW00A,SW00B	سوئیچ افروزش	SW00

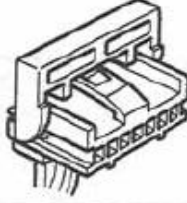
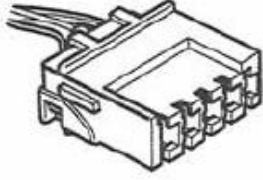
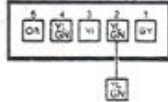
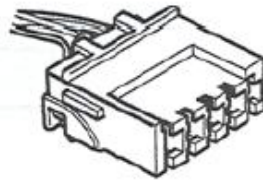
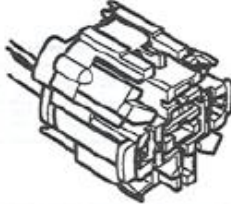
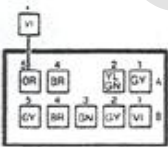
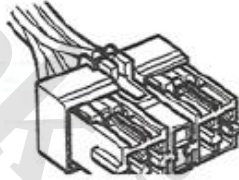
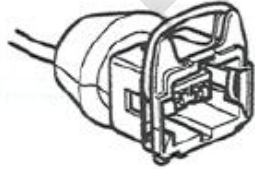
شماتیک

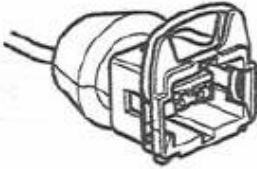
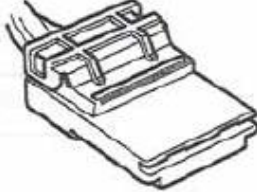
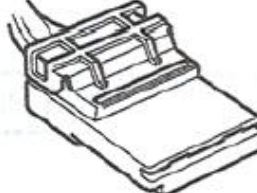
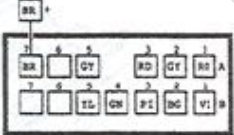
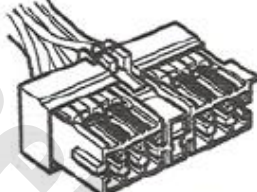
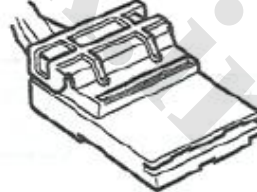
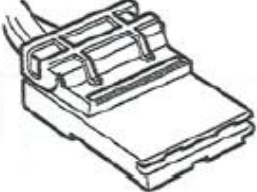


وایرینگ



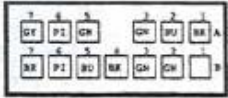
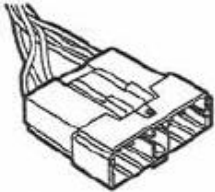
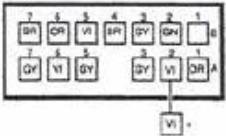
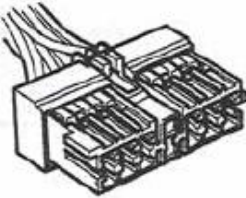
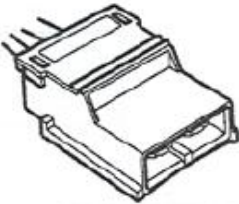
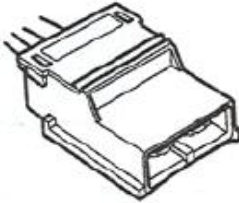


6000 Front door switch Harness (LH) Auto window Winder switch 7 pin Blue 	
6005 Front door Harness (RH) Window winder switch 5 pin Brown 	
6015 Front door switch Harness LH Window winder Switch FRT RH 5 pin Brown 	
6020 Front Harness Front window lift relay 5 pin Black 	
6030 Front door switch Harness (LH) Electronic box 9 pin Red 	
6040 Front door Harness (LH) Window winder motor 2 pin Grey 	

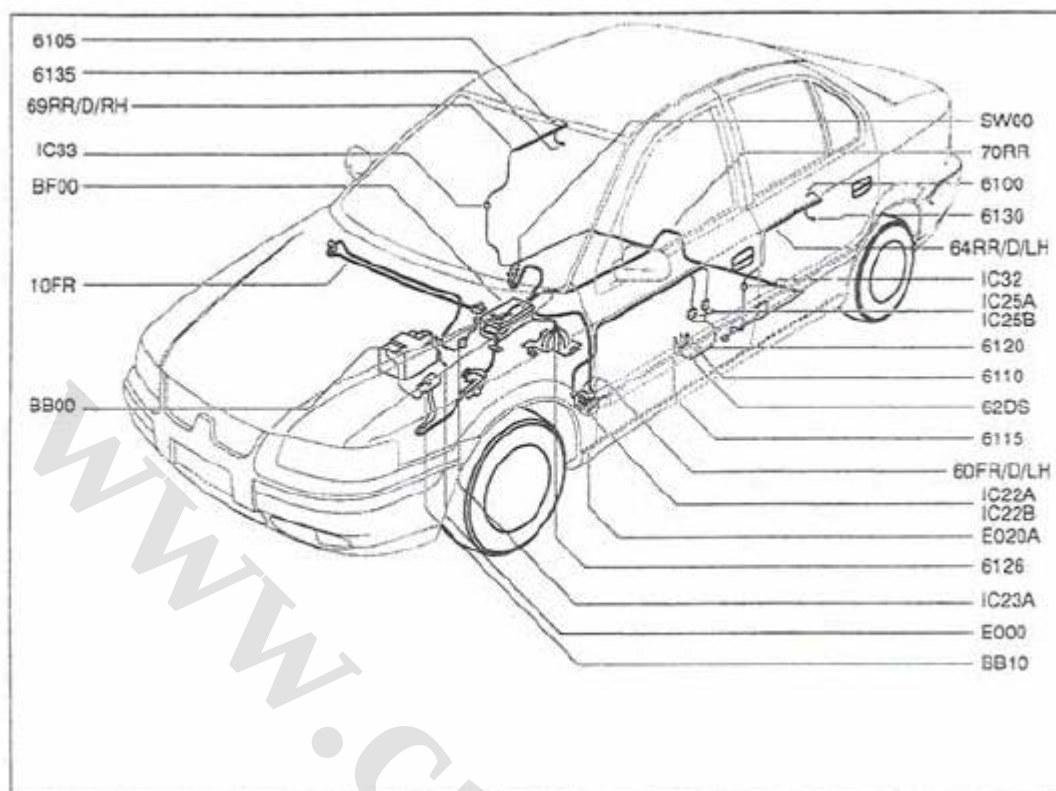
6045 Front door Harness (RH) Window winder motor 2 pin Grey 	
BB10A Front Harness Branch box (BB10) 2 pin Black 	
BB10B Front harness Branch box (BB10) 2 pin Black 	
BF00B Front Harness Fuse box (BF00) 13 pin Brown 	
BF00E Front Harness Fuse box (BF00) 2 pin Black 	
BF00F Front Harness Fuse box (BF00) 2 pin Brown 	



K22A Front door Harness LH Inter connector FR-FR/LHD 13 pin Black	
K22A Front Harness Inter connector FR-FR/LHD 13 pin Black	
K24A Front door Harness RH Inter connector FR-FR/RHD 13 pin Black	
K24A Front Harness Inter connector FR-FR/RHD 13 pin Black	
K25A Front door Harness LH Inter connector FR/LHD-D/S 13 pin Brown	
K25A Front door switch Harness LH Inter connector FR/LHD-D/S 13 pin Brown	

K25B Front door Harness LH Inter connector FR/LHD-D/S 13 pin Grey 	
K25B Front door switch Harness LH Inter connector FR/LHD-D/S 13 pin Grey 	
SW00A Front Harness Ignition switch (SW00) 2 pin Black 	
SW00B Front Harness Ignition switch (SW00) 2 pin Grey 	

شیشه بالابر عقب



نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
6100	کلید شیشه بالابر عقب چپ در اختیار سرنشین	6100	در عقب چپ
6105	کلید شیشه بالابر عقب راست در اختیار سرنشین	6105	در عقب راست
6110	کلید شیشه بالابر عقب چپ در اختیار راننده	6110	سوئیچ در
6115	کلید شیشه بالابر عقب راست در اختیار راننده	6115	سوئیچ در
6120	کلید قفل کن	6120	سوئیچ در
6126	رله شیشه بالابر عقب	6126	جلو



6130	موتور شیشه بالابر عقب چپ	6130	در عقب چپ
6135	موتور شیشه بالابر عقب راست	6135	در عقب راست
BB00	باتری	--	جلو
BB10	جعبه فیوز کالسه ای	BB10B	جلو
BF00	جعبه فیوز اصلی	BF00A,BF00D ,BF00F,BF00H	جلو
E000	اتصال بدنه باتری		جلو
E020A	اتصال بدنه		جلو
اینترکانکتور	دسته سیم جلو به دسته سیم در راننده	IC22A	
اینترکانکتور	دسته سیم جلو به دسته سیم در شاگرد	IC22B	
اینترکانکتور	دسته سیم جلو به دسته سیم عقب	IC23A	
اینترکانکتور	دسته سیم راننده به دسته سیم سوئیچ در	IC25A	
اینترکانکتور	دسته سیم راننده به دسته سیم سوئیچ در	IC25B	
اینترکانکتور	دسته سیم عقب به دسته سیم در عقب چپ	IC32	
اینترکانکتور	دسته سیم عقب به دسته سیم در عقب راست	IC33	
SW00	سوئیچ افروزش	SW00A,SW00B	جلو

شماتیک

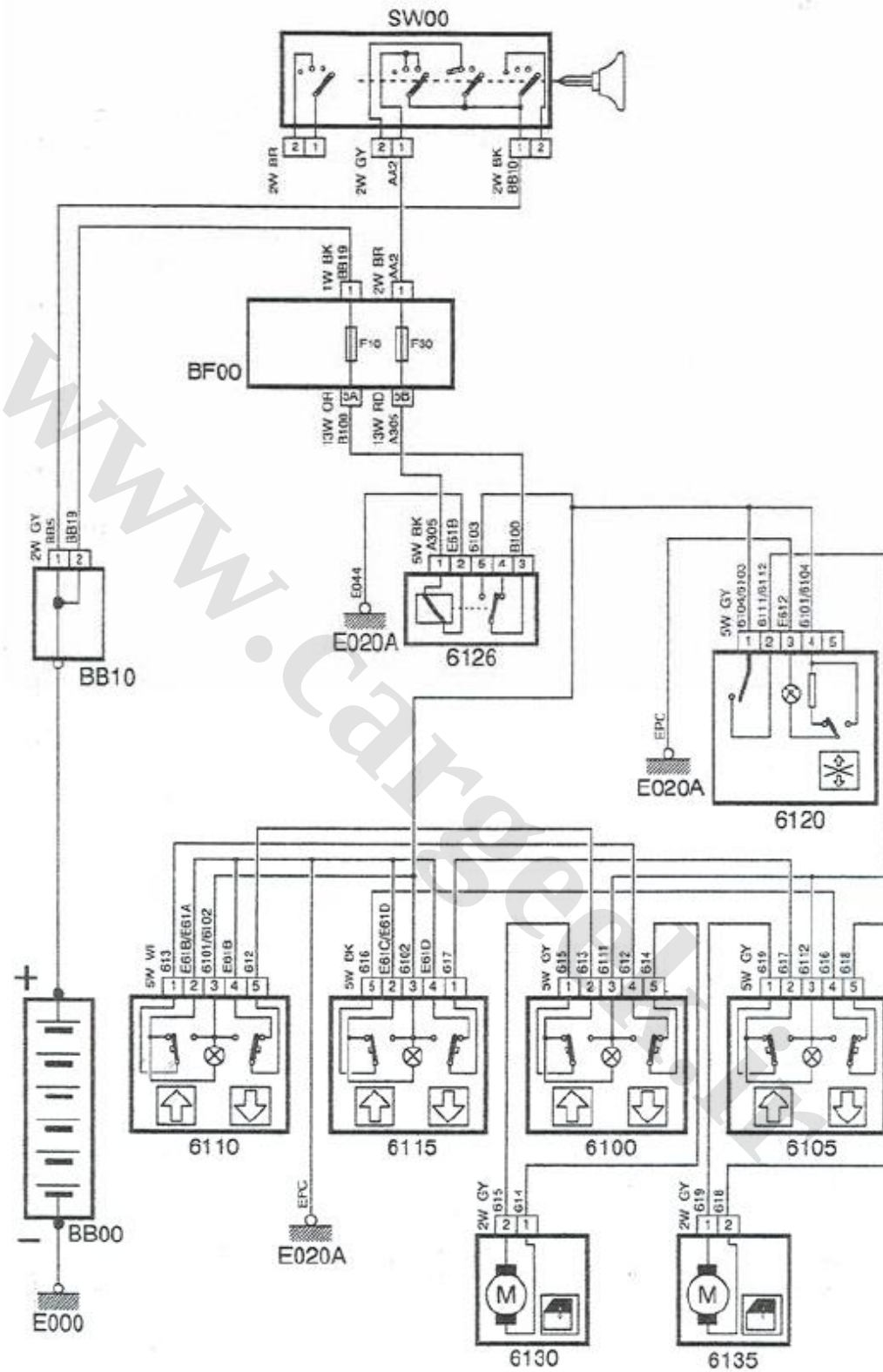
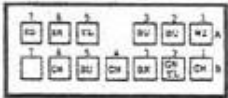
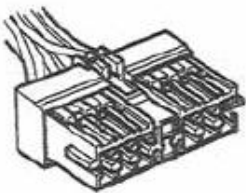
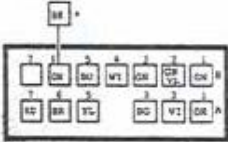
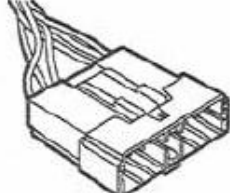
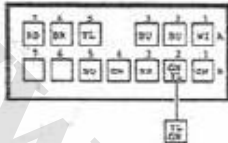
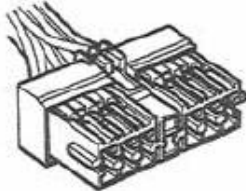
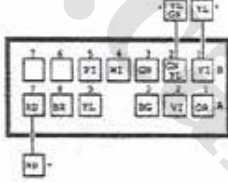
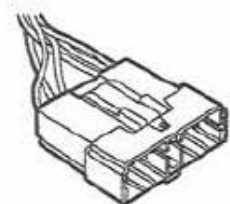
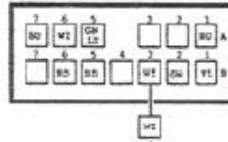
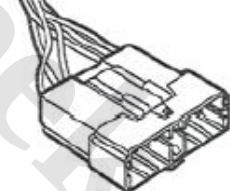
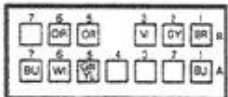
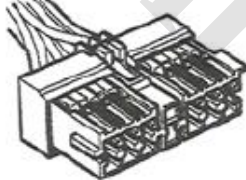


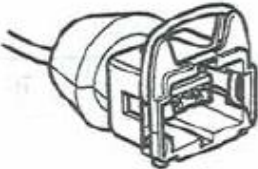
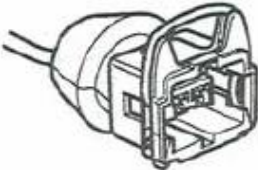
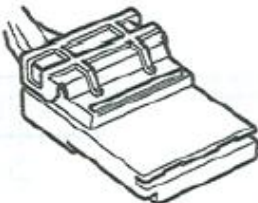
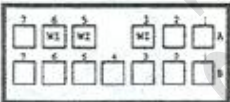
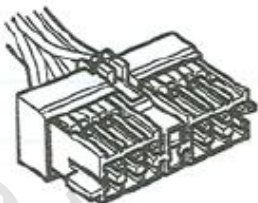
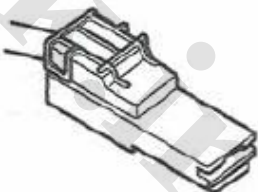
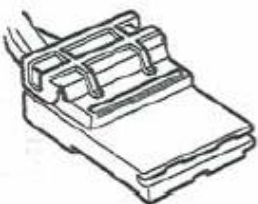
Diagram 1: A detailed wiring diagram for a 100W system, showing connections between various components and a central vertical bus. The components include:

- SW00** (Switch): 2W BK (1, 2), 2W GY (1, 2).
- IC22A** (13W BK): EPC, 2B, EPC.
- E044** (EPC) and **E020A**.
- S020** (BB5, BB10).
- S043** (E51B, E043).
- S044** (E043, E044).
- IC22B** (13W GY): 616 (5A, 616), 617 (7A, 617), 613 (2B, 613), 612 (3B, 612), 6112 (4B, 6111), 6103 (5B, 6103).
- IC25B** (13W GY): 6111 (5A, 6111), 6103 (6A, 6103), 613 (3B, 613), 612 (4B, 612), 616 (5B, 616), 617 (6B, 617).
- IC25A** (13W BR): E001 (5A, E001).
- S006** (E512, E001, E61A, E61C).
- SW WI** (Switch): 613 (1), E61A (2), 6101 (3), 6102 (4), E61B (5), 612 (5).
- SW BK** (Switch): 617 (1), E61C (2), E61D (3), E61D (4), 616 (5).
- SW GY** (Switch): 6103 (1), 6104 (2), 6111 (3), E612 (4), 6101 (5).
- SW BK** (Switch): 615 (1), 613 (2), 6111 (3), 612 (4), 614 (5).
- SW GY** (Switch): 614 (1), 615 (2).
- SW GY** (Switch): 619 (1), 618 (2).
- IC23A** (13W BK): 617 (1B, 617), 6112 (2B, 6112), 616 (3B, 616), 612 (5B, 612), 6111 (6B, 6111), 613 (7B, 613).
- IC32** (9W BR): 612 (1B, 612), 6111 (2B, 6111), 613 (3B, 613).
- IC33** (9W BR): 617 (1B, 617), 6112 (2B, 6112), 616 (3B, 616).
- BF00** (Switch): 13W RD (5B, A305), 13W OR (5A, B100), 2W BR (1, 2), 1W BK (1, 2), 1W BK (1, 2).
- BB10** (Switch): 2W GY (BB5, BB19).
- BB00** (Switch): 2W GY (BB5, BB19).
- E000** (Switch): 2W GY (BB5, BB19).

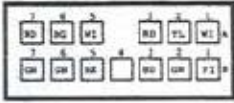
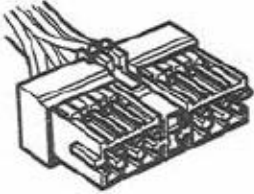
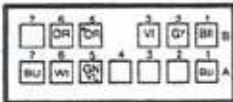
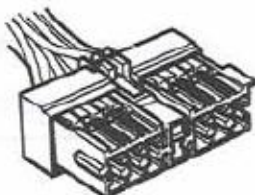
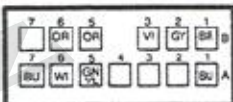
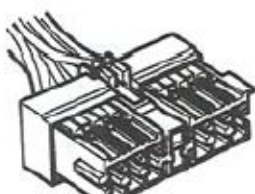
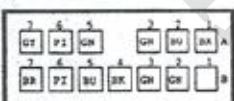
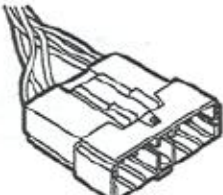
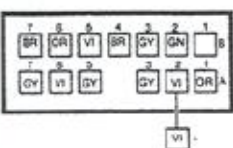
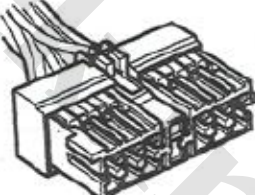
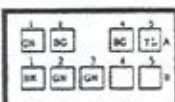
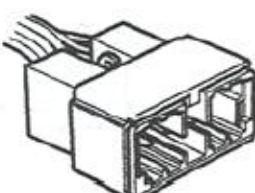
The diagram also shows various interconnectors and switches, including 60FR/D/LH, 62DS, 64RR/D/LH, 70RR, 69RR/D/RH, and 6100, 6115, 6120, 6130, 6105, 6135.

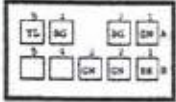
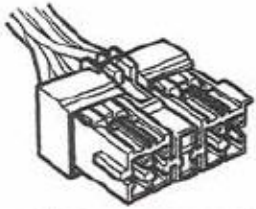
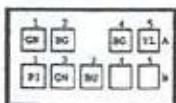
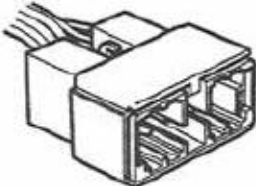
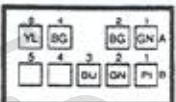
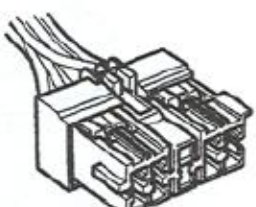
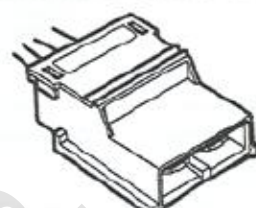
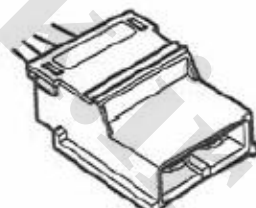


6100 Rear door Harness LH Window winder switch 5 pin Red 	
6105 Rear door Harness RH Window winder switch 5 pin Red 	
6110 LH door switch Harness Window winder switch Rear LH 5 pin White 	
6115 LH door switch harness Window winder switch Rear RH 5 pin Black 	
6120 Door switch Harness Isolator switch 5 pin Grey 	
6126 Front Harness Rear window lift relay 5 pin Black 	

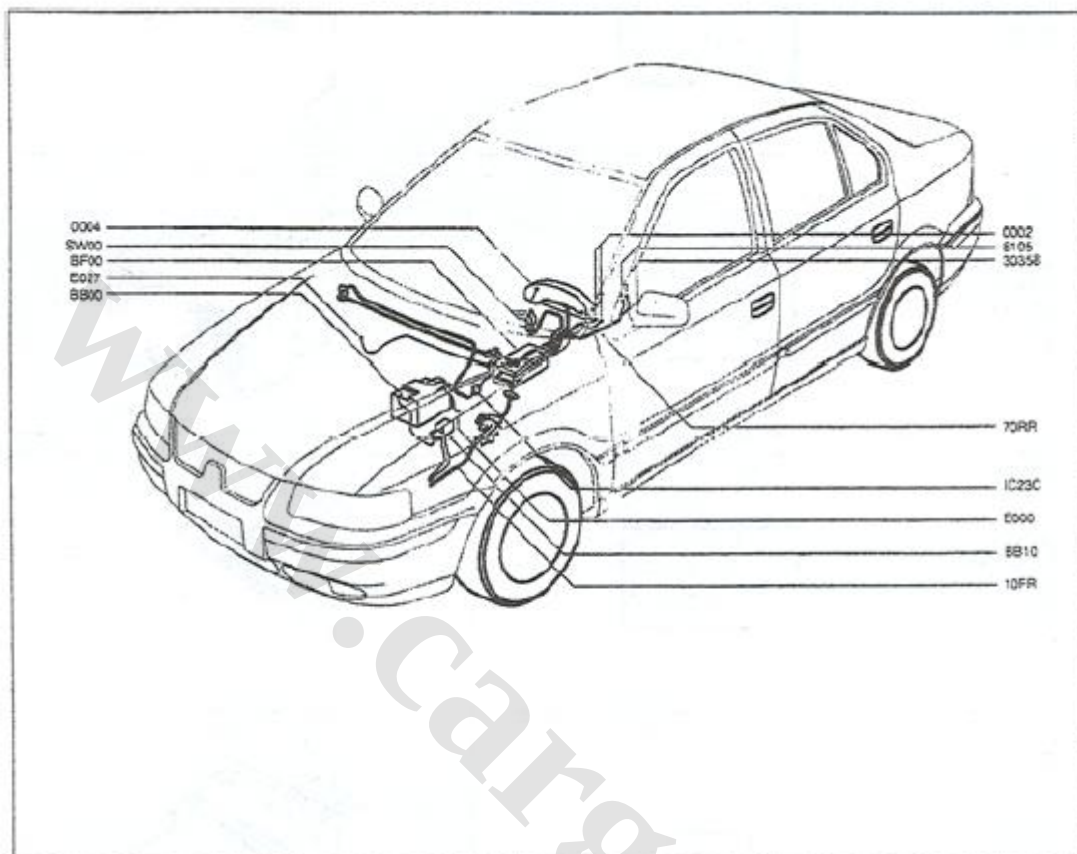
6130 Rear door Harness LH Window winder switch 2 pin grey 	
6135 Rear door Harness RH Window winder switch 2 pin Grey 	
BB10B Front Harness Branch box (BB10) 2 pin Black 	
BF00A Front Harness Fuse box (BF00) 13 pin Orange 	
BF00D Front Harness Fuse box (BF00) 1 pin Black 	
BF00F Front Harness Fuse box (BF00) 2 pin Brown 	



E23A Rear Harness Inter connector FR-RR 13 pin Black 	
E25A Front door switch Harness LH Inter connector FR/LHD-D/S 13 pin Brown 	
E25A Front door switch Harness LH Inter connector FR/LHD-D/S 13 pin Brown 	
E25B Front door Harness LH Inter connector FR/LHD-D/S 13 pin Grey 	
E25B Front door switch Harness LH Inter connector FR/LHD-D/S 13 pin Grey 	
E32 Rear door Harness LH Inter connector RR-RR/DL 9 pin Brown 	

IC32 Rear Harness Inter connector RR-RR/DL 9 pin Brown	 
IC33 Rear door Harness RH Inter connector RR-RR/D/R 9 pin Brown	 
IC33 Rear Harness Inter connector RR-RR/DL 9 pin Brown	 
SW00A Front Harness Ignition switch (SW00) 2 pin Black	 
SW00B Front Harness Ignition switch (SW00) 2 pin Grey	 

شارژر موبایل

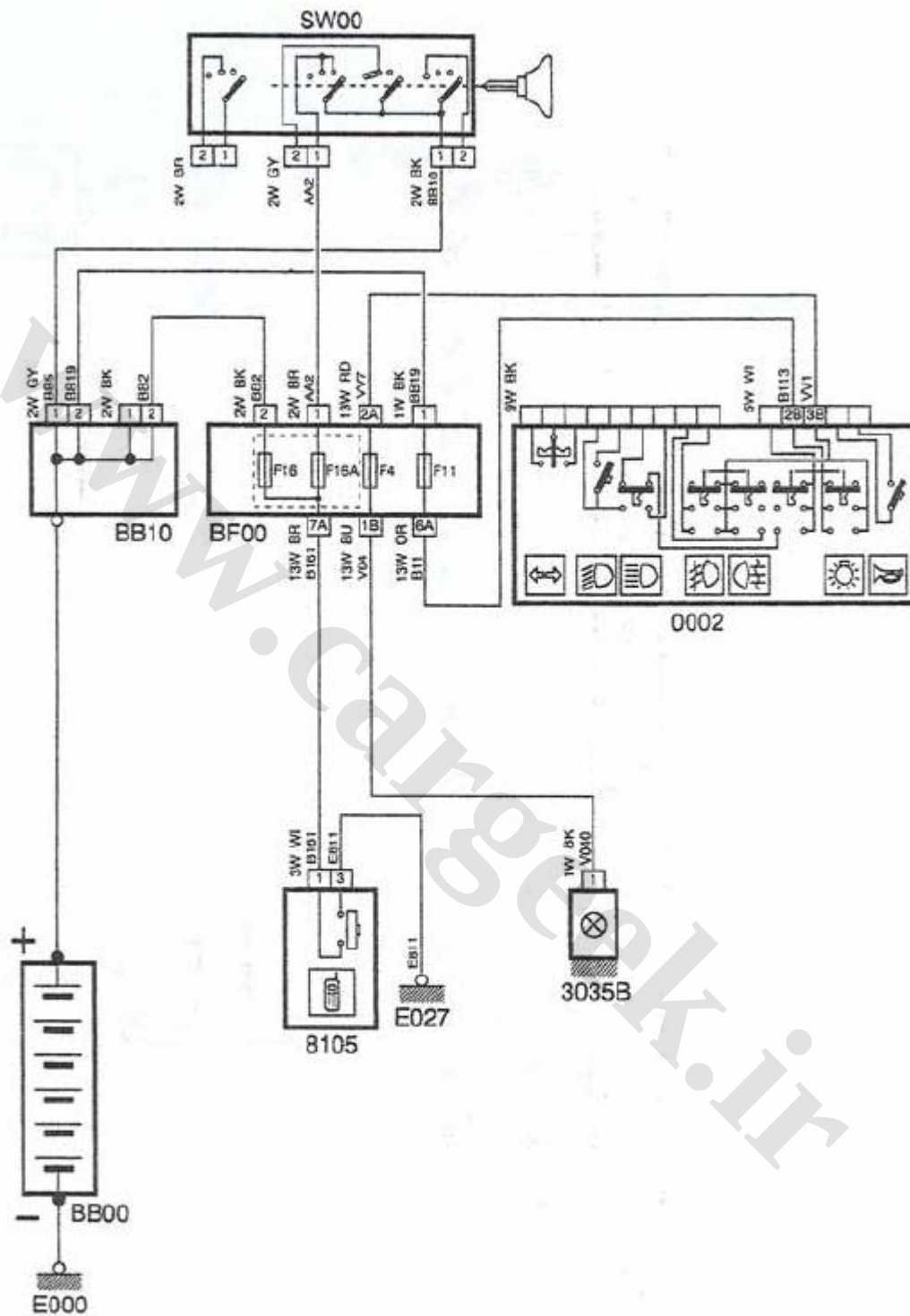


کد قطعه	مشخصات قطعه	اتصالات	دسته سیم
0002	دسته چراغ	2600A	جلو
3035B	لامپ فندک عقب	3035B	عقب
8105	فندک عقب	8105	عقب
BB00	باتری	--	جلو
BB10	جعبه فیوز کالسنکه ای	BB10A,BB10B	جلو
BF00	جعبه فیوز اصلی	BF00A,BF00B,BF00D,BF00E	جلو



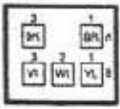
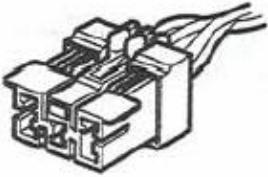
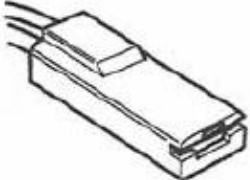
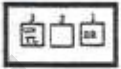
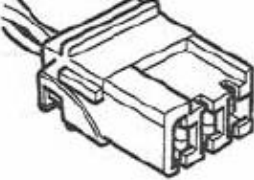
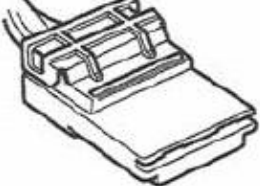
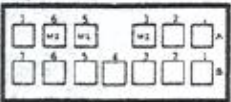
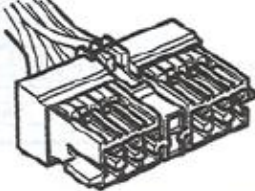
جلو		اتصال بدنه باتری	E000
عقب		اتصال بدنه	E027
جلو- عقب	IC23C	دسته سیم جلو به عقب	اینترکانکتور
جلو	SW00A,SW00B	سوئیچ افروزش	SW00

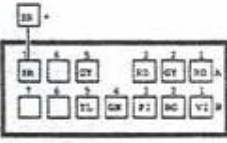
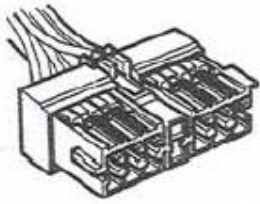
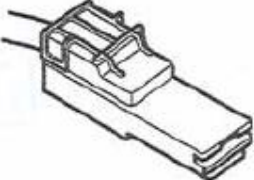
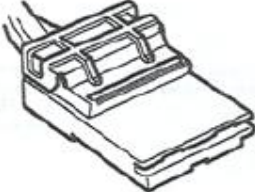
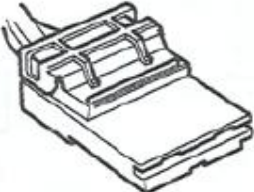
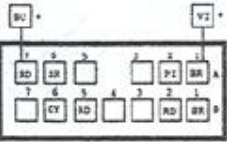
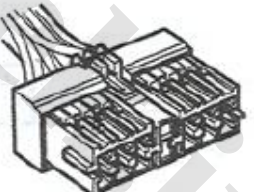
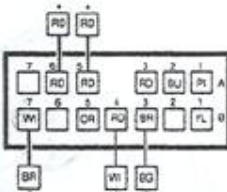
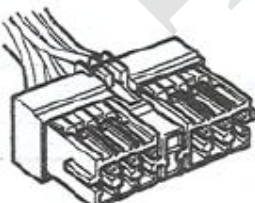
شماتیک

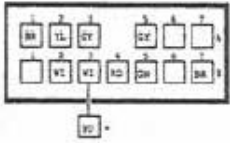
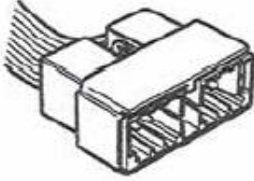
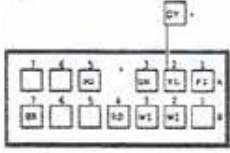
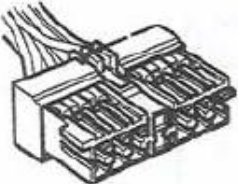
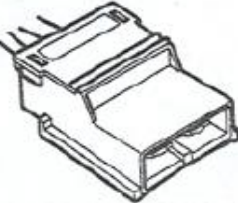
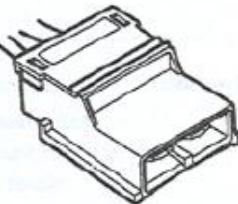


The diagram illustrates the electrical circuitry for a vehicle's interior, organized around three main vertical busbars labeled 10FR, 70RR, and E027.

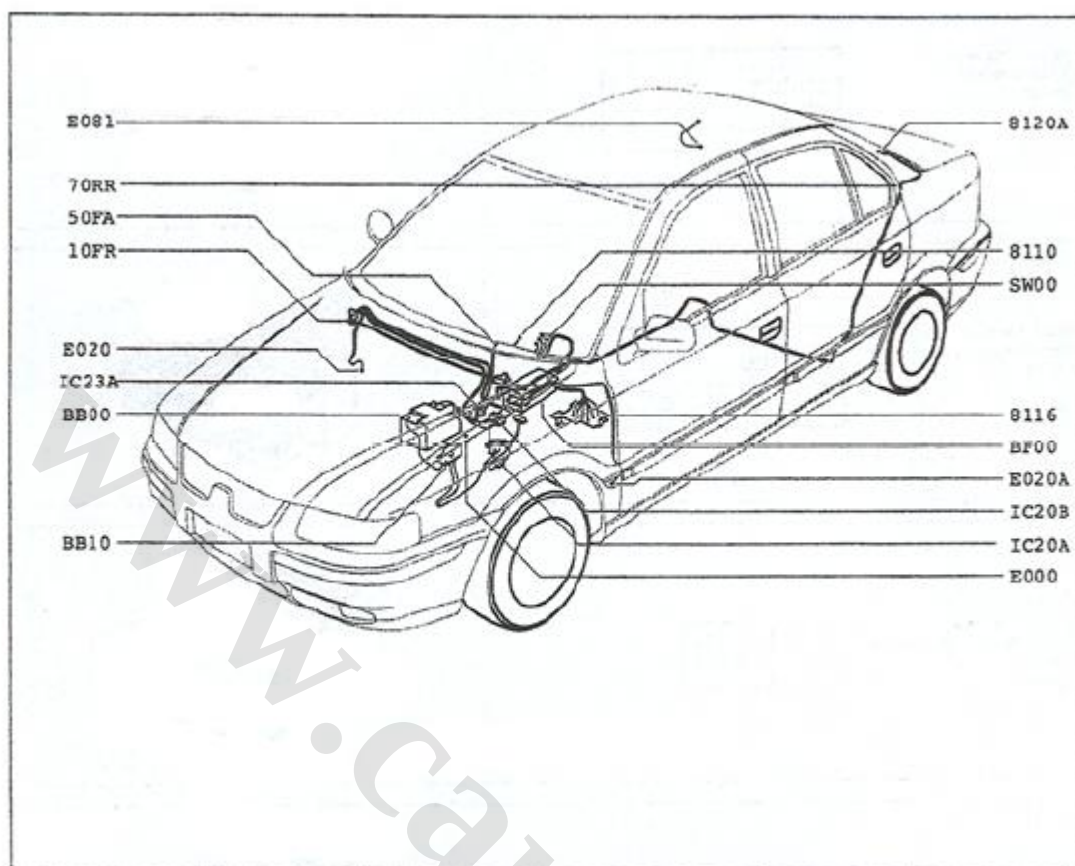
- Left Side Components:**
 - SW00:** A switch assembly with two terminals connected to a 2W BK bulb (BB10) and a 2W GY bulb (AA2).
 - 0002:** A multi-pin connector housing several symbols representing different types of lights or sensors.
 - BF00:** A large component housing multiple terminal blocks:
 - 2W BK: BB2
 - 1W BK: BB19
 - 13W BU: V04
 - 2W BR: AA2
 - 13W RD: VV7
 - 13W BR: BA B161
 - 13W OR: BA B11
- Central Busbar Connections:**
 - 10FR:** Connected to BF00, SW00, and various other components via wires labeled B113, B11, W1, and W7.
 - E027:** A central junction point connecting to EB11, IC21C, and other components.
 - 70RR:** Connected to EB11, V040, and B161.
- Right Side Components:**
 - IC21C:** A control unit with terminals V04, "A", V040, B161, and B161.
 - 3035B:** A component with a circular symbol containing an 'X', connected to a 1W BK bulb (V040).
 - 8105:** A component with a mobile phone icon, connected to a 3W WI bulb (B161) and EB11.
 - BB00:** A component with a rectangular symbol, connected to BB10 and E000.
 - E000:** The final output terminal on the right side of the diagram.

2600A Front Harness Light switch 5 pin White		
3035B Rear Harness Rear cigar light lamp 1 pin Black		
8105 Rear Harness Rear cigar lighter 3 pin White		
BB10A Front Harness Branch box (BB10) 2 pin Black		
BB10B Front Harness Branch box (BB10) 2 pin Black		
BF00A Front Harness Fuse box (BF00) 13 pin Orange		

BF00B Front Harness Fuse box (BF00) 13 pin Brown 	
BF00D Front Harness Fuse box (BF00) 1 pin Black 	
BF00E Front Harness Fuse box (BF00) 2 pin Black 	
BF00F Front Harness Fuse box (BF00) 2 pin Brown 	
BF00H Front Harness Fuse box (BF00) 13 pin Red 	
BF00J Front Harness Fuse box (BF00) 13 pin Blue 	

K23C Front Harness Inter connector FR-RR 13 pin Grey 	
K23C Rear Harness Inter connector FR-RR 13 pin Grey 	
SW00A Front Harness Ignition switch (SW00) 2 pin Black 	
SW00B Front Harness Ignition switch (SW00) 2 pin Grey 	

گرمکن شیشه عقب

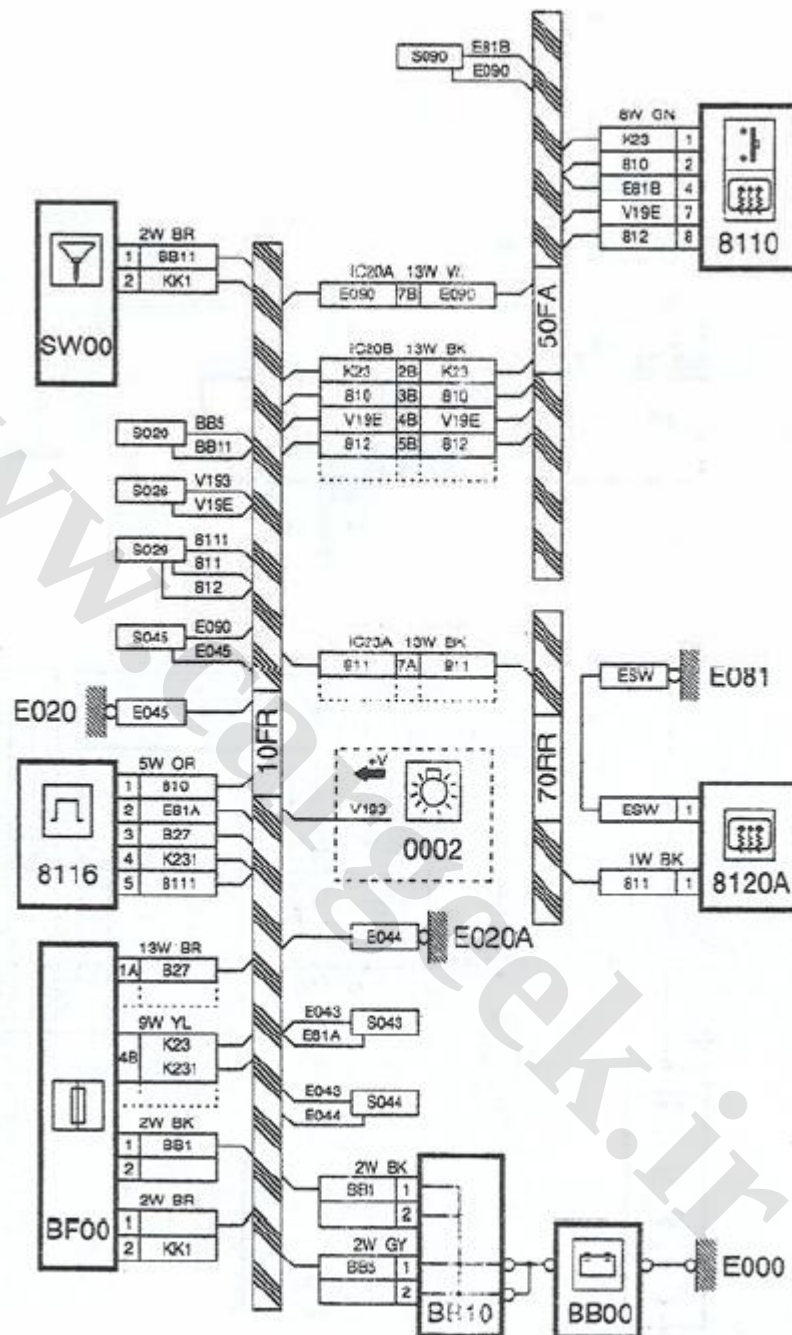


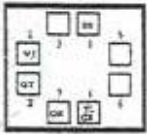
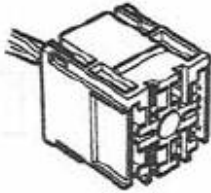
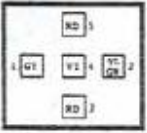
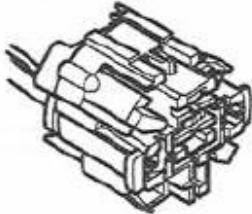
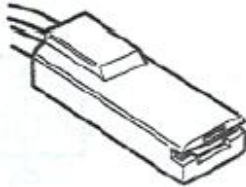
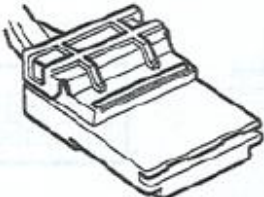
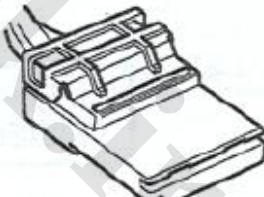
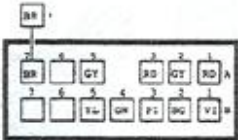
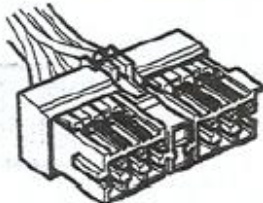
نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
8110	کلید گرمکن شیشه عقب	8110	داشبورد
8116	رله تایمر گرمکن شیشه عقب	8116	جلو
8120A	المنت گرمکن شیشه عقب	8120A	عقب
BB00	باتری	--	جلو
BB10	جعبه فیوز کالسنکه ای	BB10A, BB10B	جلو
BF00	جعبه فیوز اصلی	BF00B, BF00E, BF00F, BF00G	جلو



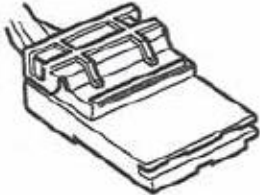
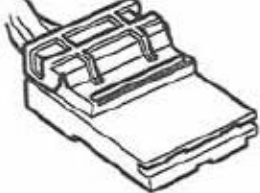
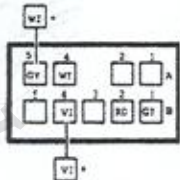
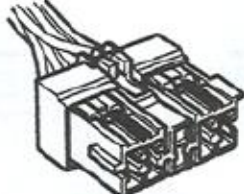
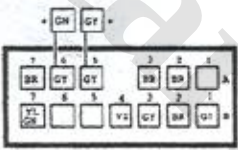
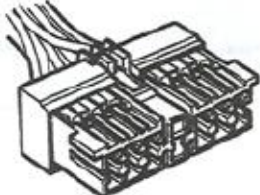
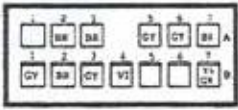
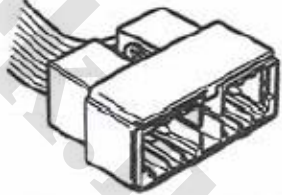
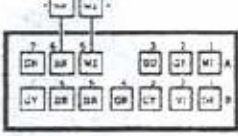
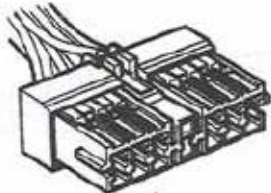
جلو		اتصال بدنه باتری	E000
جلو		اتصال بدنه	E020
جلو		اتصال بدنه	E020A
		اتصال بدنه	E081
	IC20A	دسته سیم جلو به دسته سیم داشبورد	اینترکانکتور
	IC20B	دسته سیم جلو به دسته سیم داشبورد	اینترکانکتور
	IC23A	دسته سیم جلو به دسته سیم عقب	اینترکانکتور
جلو	SW00C	سوئیچ افروزش	SW00

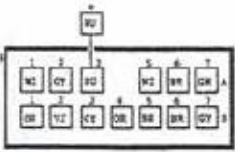
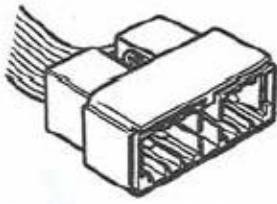
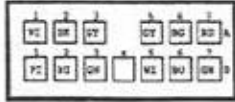
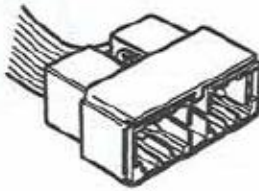
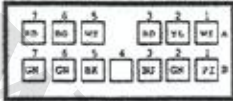
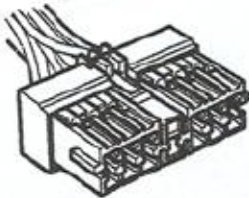
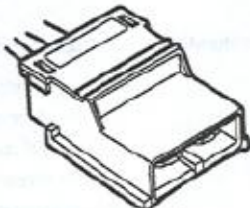
وایرینگ



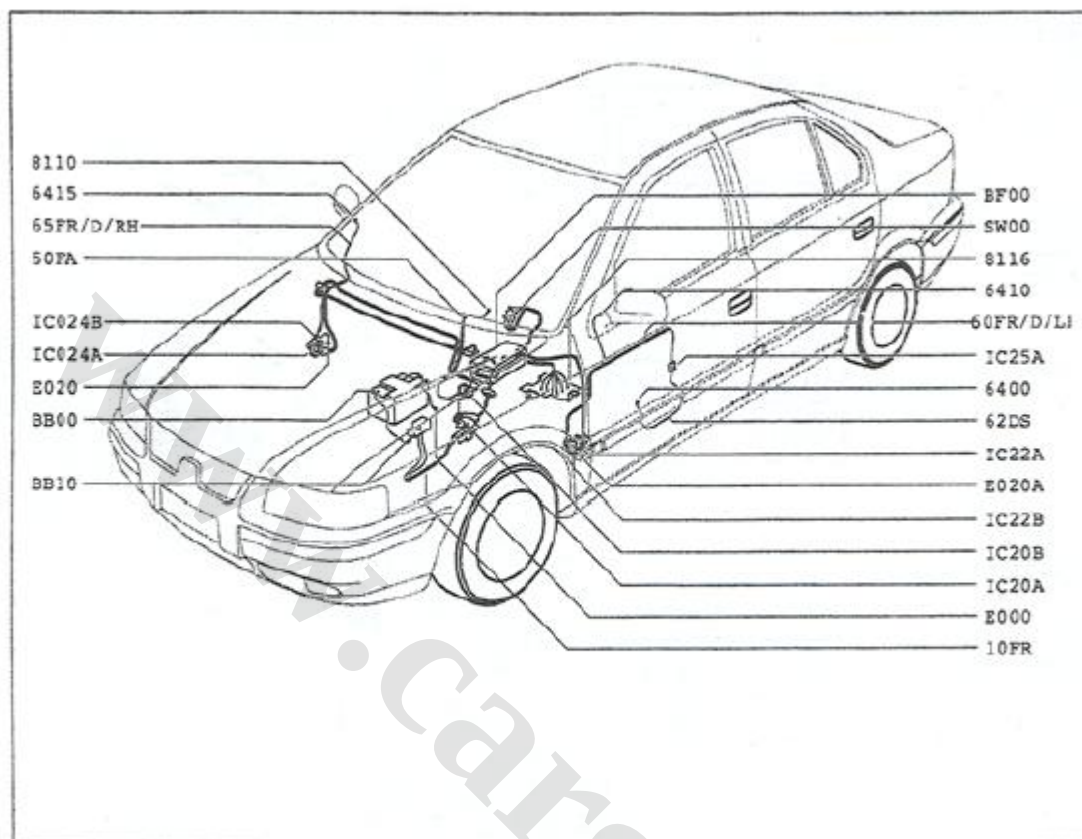
8110 Instrument panel Harness Rear screen heater switch 8 pin Green 	
8116 Front Harness Rear screen timer Switch relay 5 pin Orange 	
8120A Rear Harness Heat rear screen 1 pin Black 	
BB10A Front Harness Branch box (BB10) 2 pin Black 	
BB10B Front Harness Branch box (BB10) 2 pin Black 	
BF00B Front Harness Fuse box (BF00) 13 pin Brown 	



BF00E Front Harness Fuse box (BF00) 2 pin Black 	
BF00F Front Harness Fuse box (BF00) 2 pin Brown 	
BF00G Front Harness Fuse box (BF00) 9 pin Yellow 	
E20A Front Harness Inter connector FA-FR 13 pin White 	
E20A Instrument panel Harness Inter connector FA-FR 13 pin White 	
E20B Front Harness Inter connector FA-FR 13 pin Black 	

IC20B Instrument panel Harness Inter connector FA-RR 13 pin Black 	
IC23A Front Harness Inter connector FR-RR 13 pin Black 	
IC23A Rear Harness Inter connector FR-RR 13 pin Black 	
SW00C Front Harness Ignition switch (SW00) 2 pin Brown 	

گرمکن آینه ها

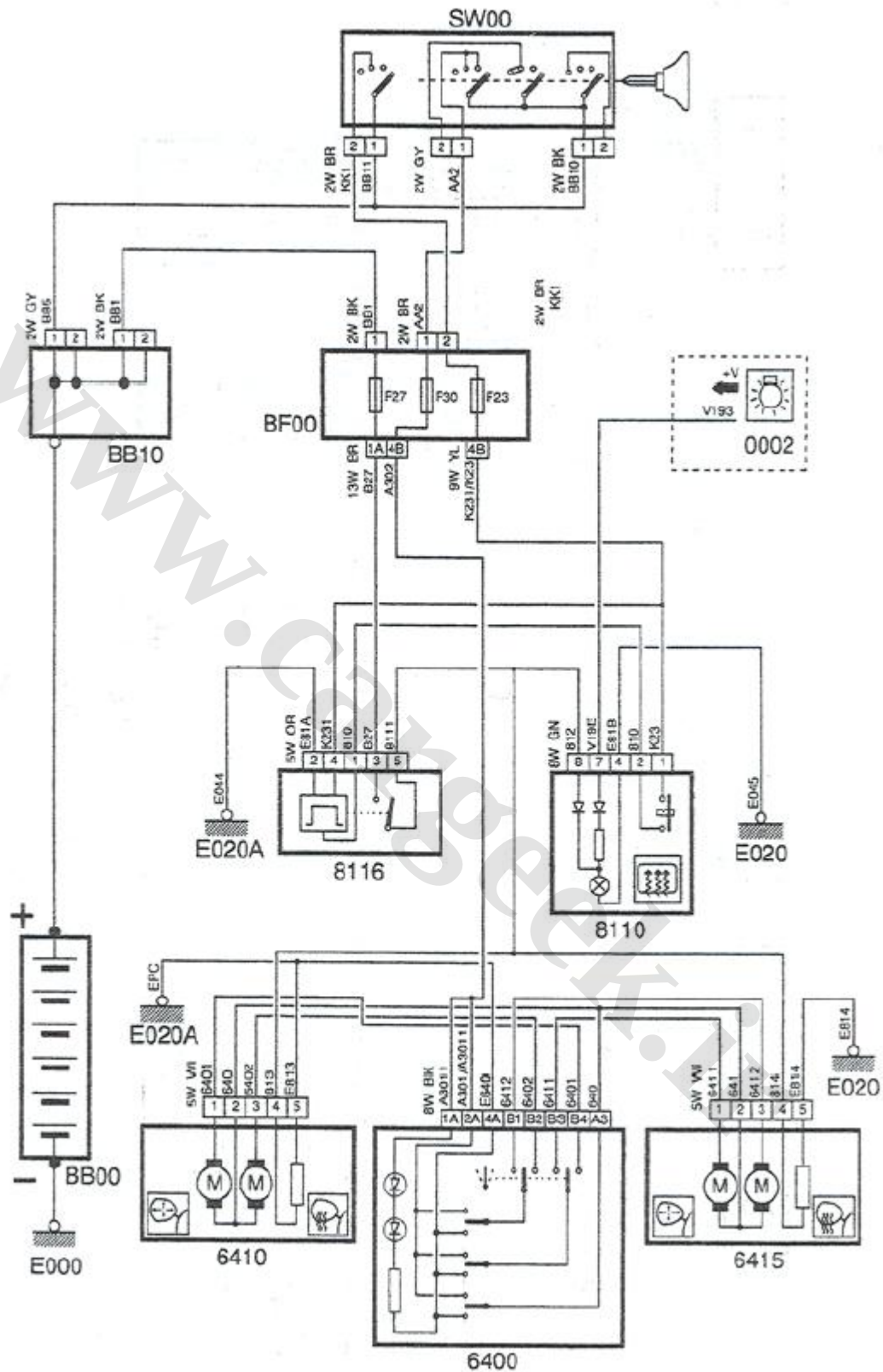


نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
6400	کلید آینه ها	6400	سوئیچ در
6410	موتور آینه ها	6410	در راننده
6415	موتور آینه ها	6415	در شاگرد
8110	کلید گرمکن شیشه عقب	8110	داشبورد
8116	رله گرمکن شیشه عقب	8116	جلو
BB00	باتری		جلو

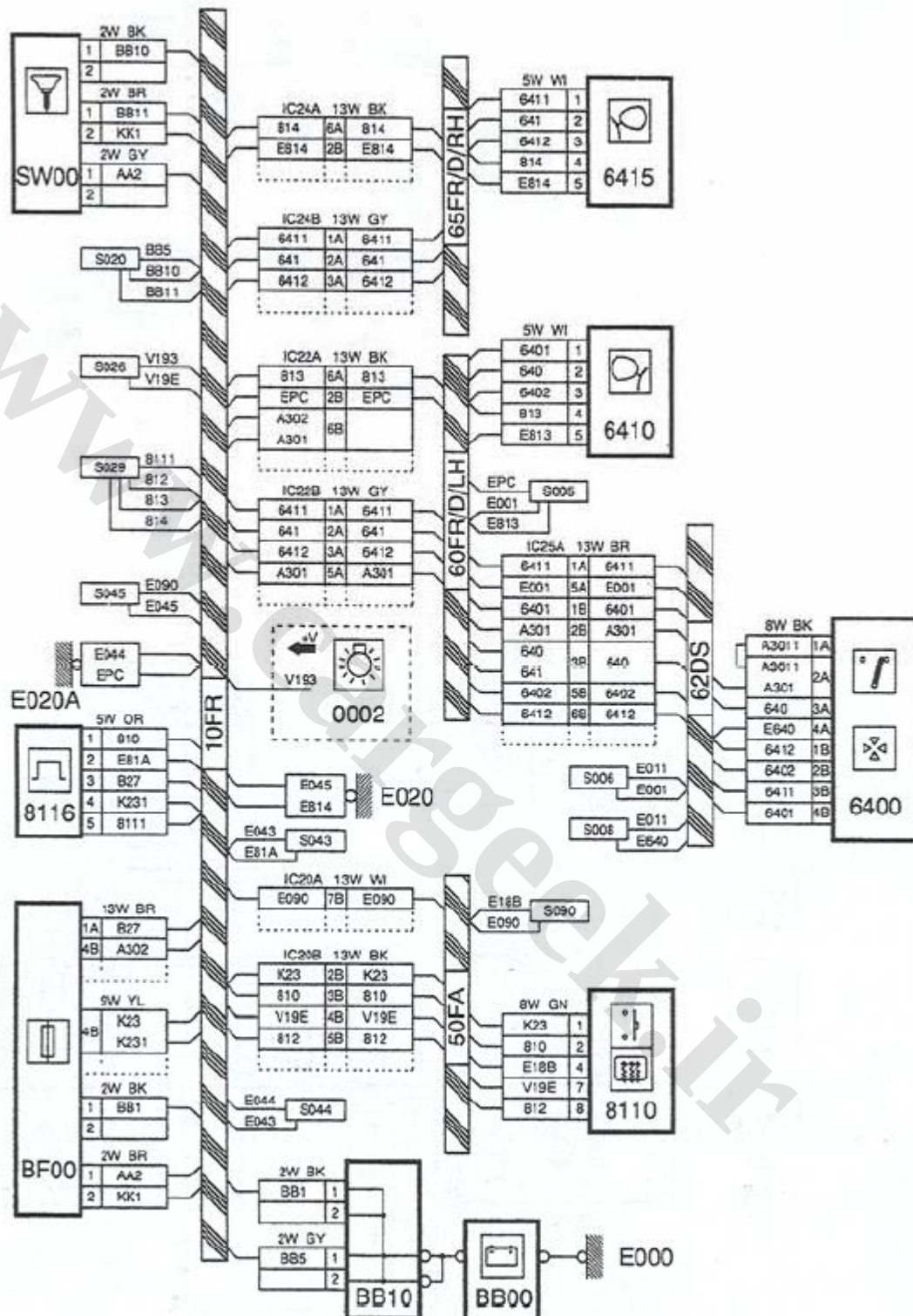


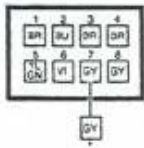
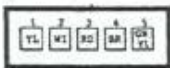
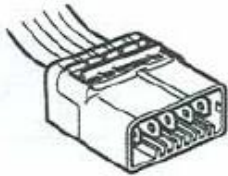
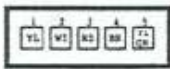
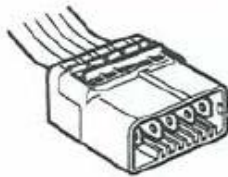
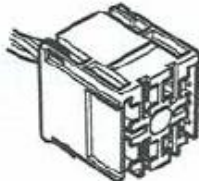
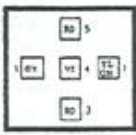
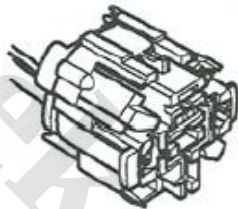
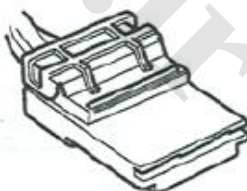
جلو	BB10A, BB10B	جعبه فیوز کالسکه ای	BB10
جلو	BF00B,BF00E, BF00F,BF00G	جعبه فیوز اصلی	BF00
جلو	باتری	اتصال بدنه باتری	E000
جلو		اتصال بدنه	E020
جلو		اتصال بدنه	E020A
	IC20A	دسته سیم جلو به دسته سیم داشبورد	اینترکانکتور
	IC20B	دسته سیم جلو به دسته سیم داشبورد	اینترکانکتور
	IC22A,IC22B	دسته سیم جلو به دسته سیم در راننده	اینترکانکتور
	IC24A,IC24B	دسته سیم جلو به دسته سیم در شاگرد	اینترکانکتور
	IC25A	دسته سیم سوئیچ در به دسته سیم در راننده	اینترکانکتور
جلو	SW00A ,SW00B ,SW00C	سوئیچ افروزش	SW00

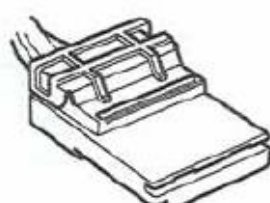
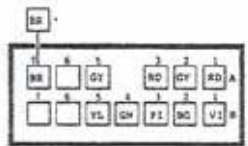
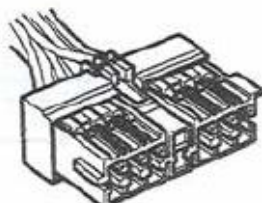
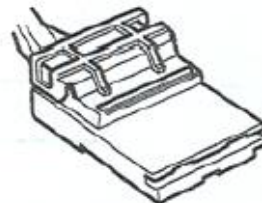
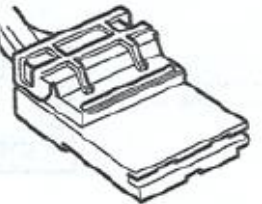
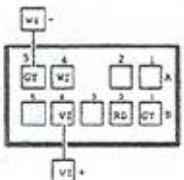
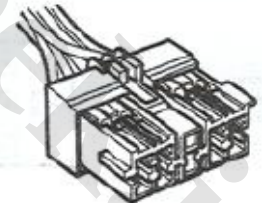
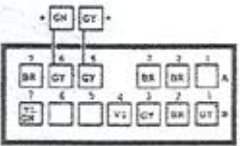
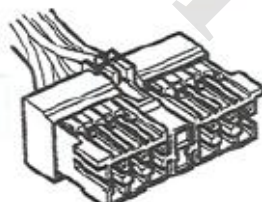
شماتیک

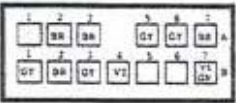
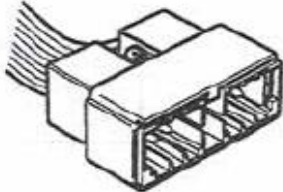
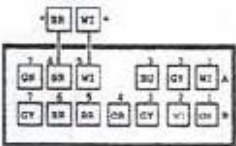
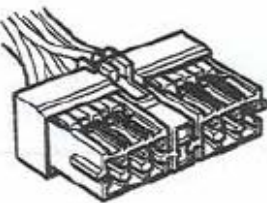
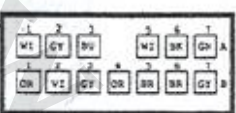
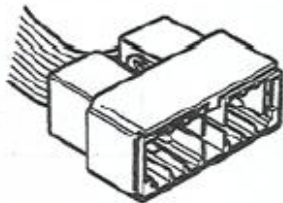
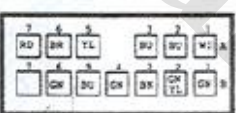
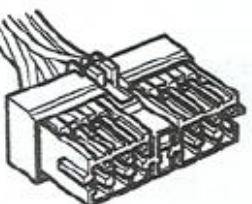
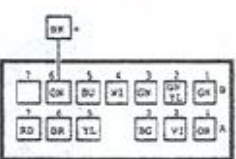
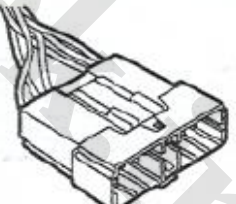
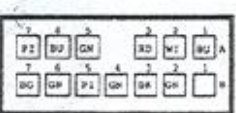
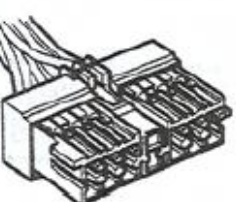


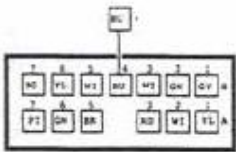
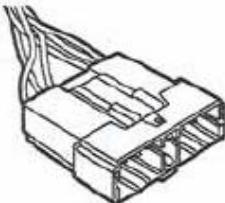
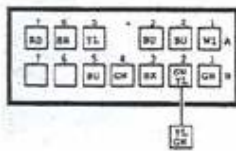
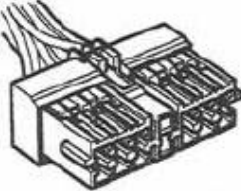
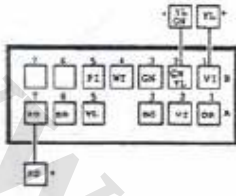
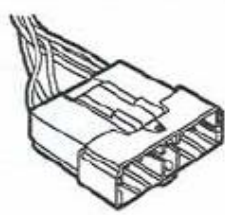
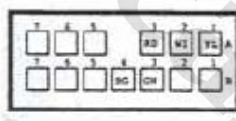
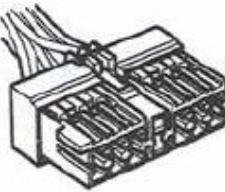
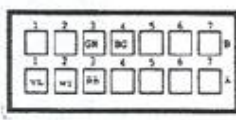
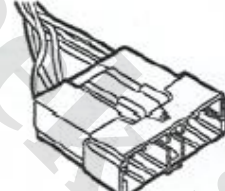
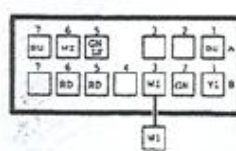
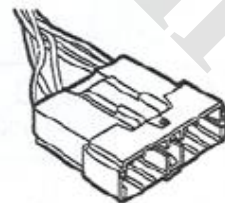
وایرینگ



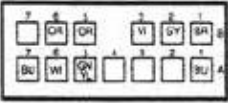
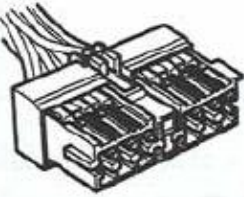
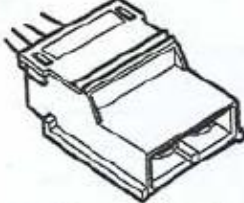
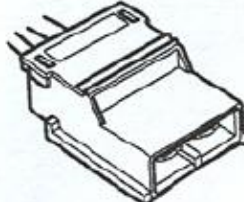
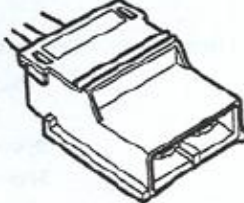
6400 Door switch Harness Mirror switch 8 pin Black 	
6410 Front door Harness LH Mirror motor 5 pin White 	
6415 Front door Harness RH Mirror motor 5 pin White 	
8110 Instrument panel Harness Rear screen heater switch 8 pin Green 	
8116 Front Harness Rear screen timer Switch relay 5 pin Orange 	
BB10A Front Harness Branch box (BB10) 2 pin Black 	

BB10B Front Harness Branch box (BB10) 2 pin Black 	
BF00B Front Harness Fuse box (BF00) 13 pin Brown 	
BF00E Front Harness Fuse box (BF00) 2 pin Black 	
BF00F Front Harness Fuse box (BF00) 2 pin Brown 	
BF00G Front Harness Fuse box (BF00) 9 pin Yellow 	
IC20A Front Harness Inter connector FA-FR 13 pin White 	

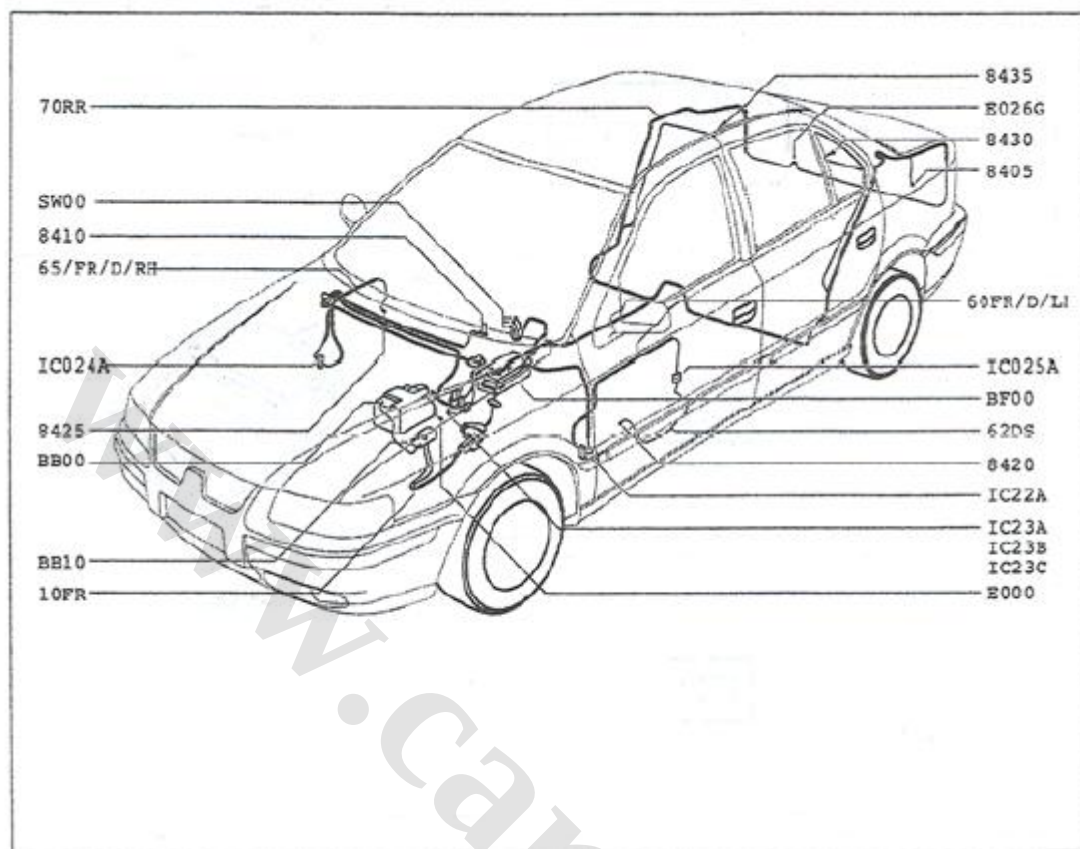
K20A Instrument panel Harness Inter connector FA-FR 13 pin White 	
K20B Front Harness Inter connector FA-FR 13 pin Black 	
K20B Instrument panel Harness Inter connector FA-FR 13 pin Black 	
K22A Front door Harness LH Inter connector FR-FR/LHD 13 pin Black 	
K22A Front Harness Inter connector FR-FR/LHD 13 pin Black 	
K22B Front door Harness LH Inter connector FR-FR/LHD 13 pin Grey 	

K22B Front Harness Inter connector FR-FR/LHD 13 pin Grey	 
K24A Front door Harness RH Inter connector FR-FR/RHD 13 pin Black	 
K24A Front Harness Inter connector FR-FR/RHD 13 pin Black	 
K24B Front door Harness Inter connector FR-FR/RHD 13 pin Grey	 
K24B Front Harness Inter connector FR-FR/RHD 13 pin Grey	 
K25A Front door Harness LH Inter connector FR/LHD-D/S 13 pin Brown	 



K25A Front door switch Harness LH Inter connector FR/LH/D-D/S 13 pin Brown 	
SW00A Front Harness Ignition switch (SW00) 2 pin Black 	
SW00B Front Harness Ignition switch (SW00) 2 pin Grey 	
SW00C Front Harness Ignition switch (SW00) 2 pin Brown 	

رادیو و سی دی چنجر



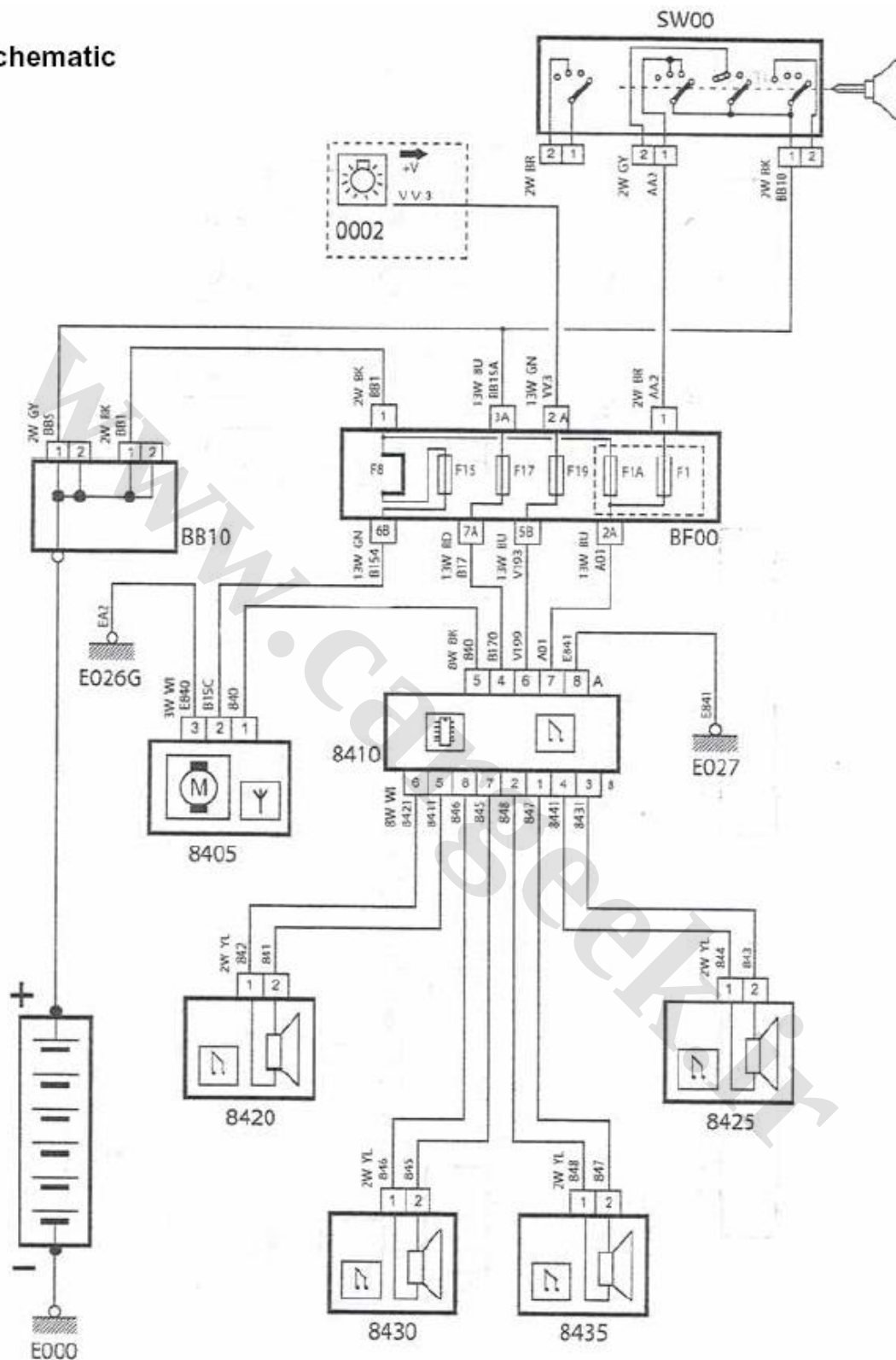
نام قطعه - مشخصات	شماره قطعه - کانکتور	اتصالات	دسته سیم
8405	آینه برقی	8405	عقب
8410	رادیو	8410A, 8410B	جلو
8420	بلندگو راننده	8420	سوئیچ در راننده
8425	بلندگو شاگرد	8425	در شاگرد
8430	بلندگو عقب چپ	8430	عقب
8435	بلندگو عقب راست	8435	عقب
BB00	باتری	---	جلو



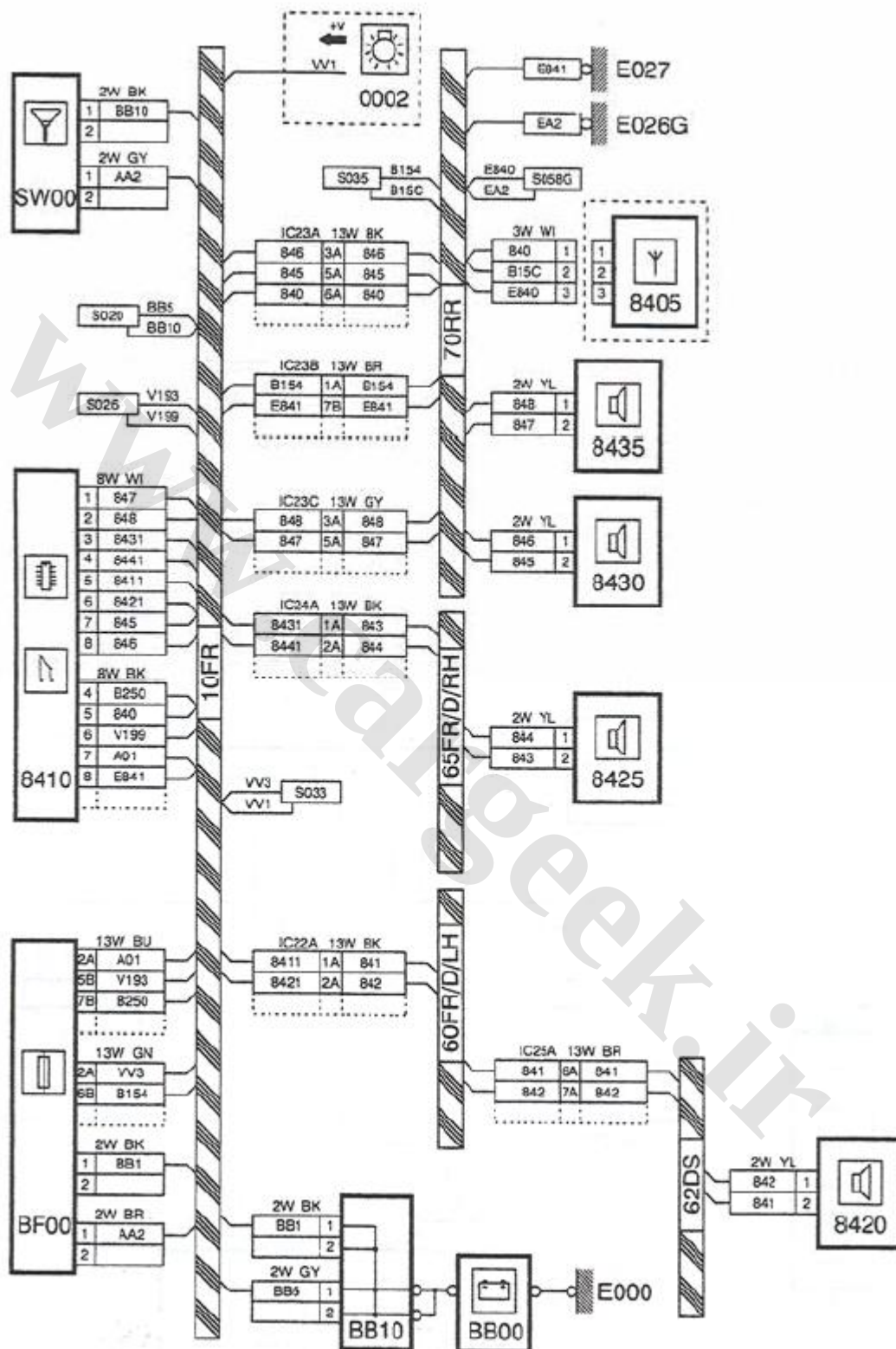
جلو	BB10A , BB10B	جعبه فیوز کالسکه ای	BB10
جلو	BF00E , BF00F , BF00I , BF00J	جعبه فیوز اصلی	BF00
جلو		اتصال بدنه باتری	E000
عقب		اتصال بدنه	E026G
عقب		اتصال بدنه	E027
	IC22A	دسته سیم جلو به در راننده	اینترکانکتور
	IC23A	دسته سیم جلو به دسته سیم عقب	اینترکانکتور
	IC23B	دسته سیم جلو به دسته سیم عقب	اینترکانکتور
	IC23C	دسته سیم جلو به دسته سیم عقب	اینترکانکتور
	IC24A	دسته سیم جلو به در شاگرد	اینترکانکتور
	IC25A	دسته سیم در راننده به سوئیچ در	اینترکانکتور
جلو	SW00A , SW00B	سوئیچ افروزش	SW00

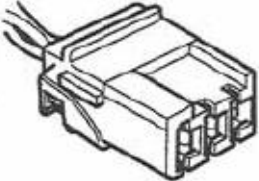
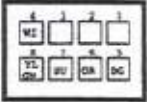
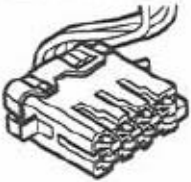
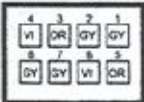
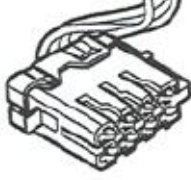
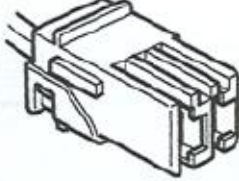
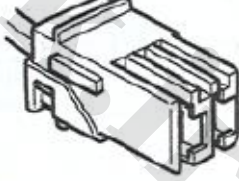
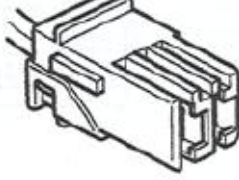
شماتیک

Schematic

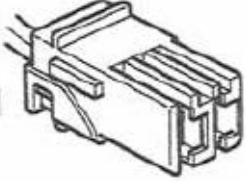
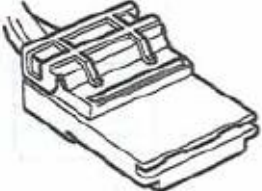
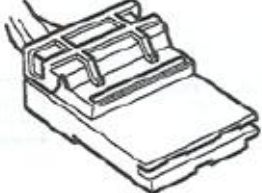
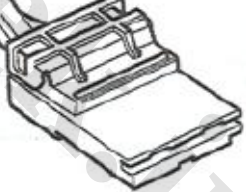
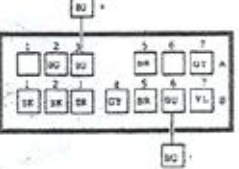
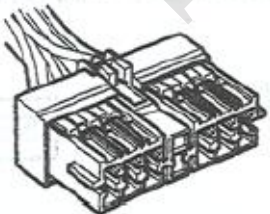


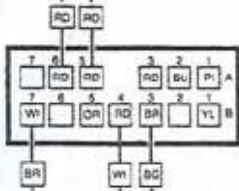
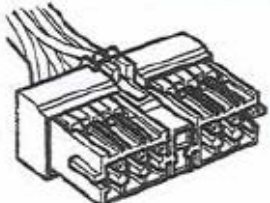
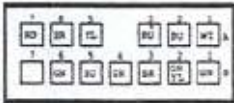
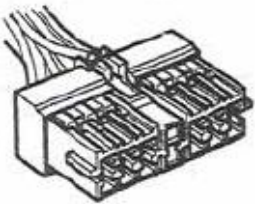
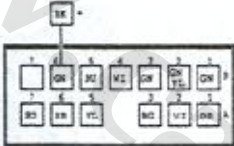
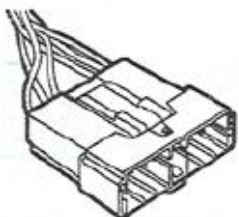
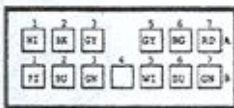
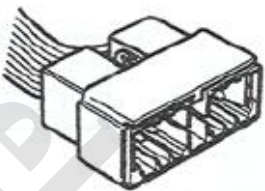
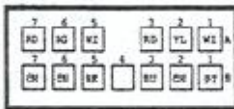
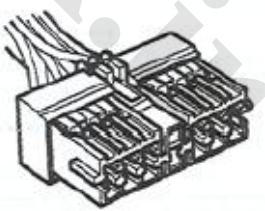
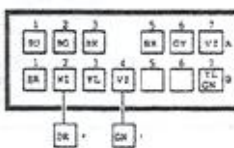
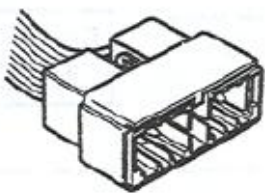
وایرینگ

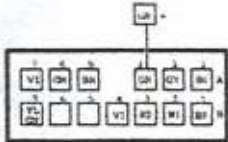
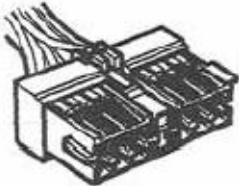
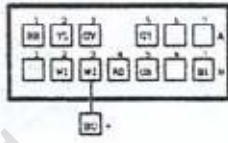
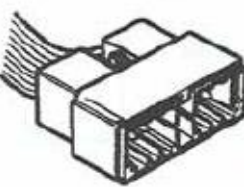
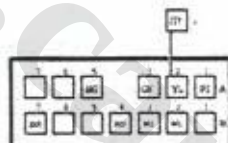
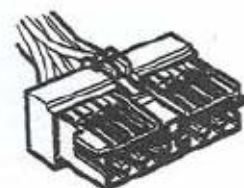
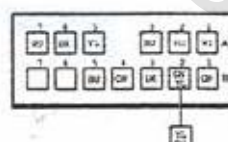
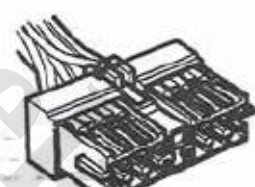
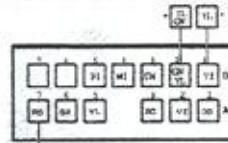
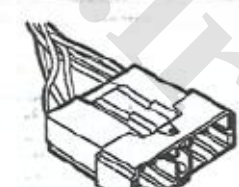
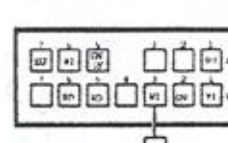


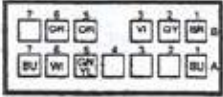
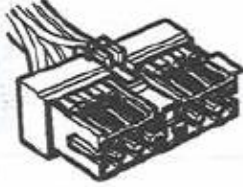
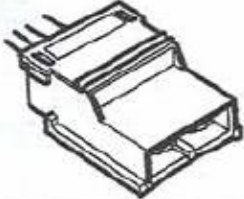
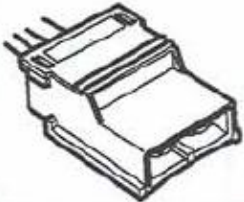
8405 Rear Harness Electric aerial 3 pin White 	
8410A Front Harness Radio cassette 8 pin Black 	
8410B Front Harness Radio cassette 8 pin White 	
8420 Door switch Harness Loud speaker LH 2 pin Yellow 	
8425 Front door Harness RH Loud speaker RH 2 pin Yellow 	
8430 Rear Harness Loud speaker LH 2 pin Yellow 	



8435 Rear Harness Loud speaker RH 2 pin Yellow	 
BB10A Front Harness Branch box (BB10) 2 pin Black	 
BB10B Front Harness Branch box (BB10) 2 pin Black	 
BF00E Front Harness Fuse box (BF00) 2 pin Black	 
BF00F Front Harness Fuse box (BF00) 2 pin Brown	 
BF00I Front Harness Fuse box (BF00) 13 pin Green	 

BF00J Front Harness Fuse box (BF00) 13 pin Blue 	
K22A Front door Harness LH Inter connector FR-FR/LH/D 13 pin Black 	
K22A Front Harness Inter connector FR-FR/LH/D 13 pin Black 	
K23A Front Harness Inter connector FR-FR 13 pin Black 	
K23A Rear Harness Inter connector FR-FR 13 pin Black 	
K23B Front Harness Inter connector FR-RR 13 pin Brown 	

E23B Front Harness Inter connector FR-RR 13 pin Brown		
E23C Front Harness Inter connector FR-RR 13 pin Grey		
E23C Rear Harness Inter connector FR-RR 13 pin Grey		
E24A Front door Harness RH Inter connector FR-FR/RH/D 13 pin Black		
E24A Front Harness Inter connector FR-FR/RH/D 13 pin Black		
E25A Front door Harness LH Inter connector FR/LHD-D/S 13 pin Brown		

K25A Front door switch Harness LH Inter connector FR/LH/D-D/S 13 pin Brown 	
SW00A Front Harness Ignition switch (SW00) 2 pin Black 	
SW00B Front Harness Ignition switch (SW00) 2 pin Grey 	

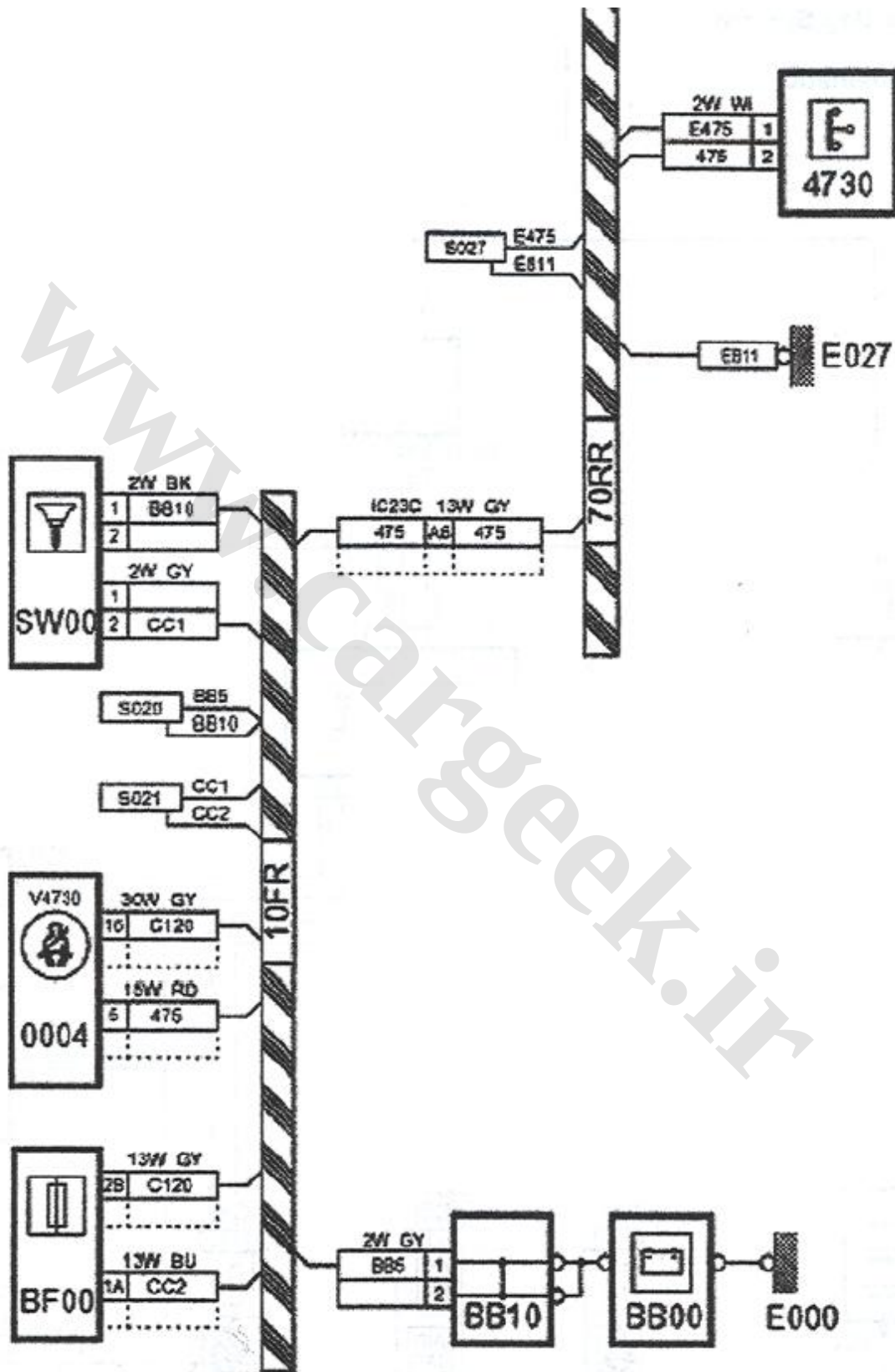
شماتیک

The schematic diagram illustrates the electrical system for the 'Mikro' robot. It features a power source (E000) connected to a battery (BB00). The circuit includes a switch (BB10), a fuse (BF00), a protection unit (T7), and a motor (6350). A speaker (SW00) is also connected to the system. The diagram includes various electrical symbols and labels for components and terminals.

شماتیک

The diagram illustrates the electrical circuit of a vehicle. At the top, the main battery switch assembly (SW00) controls power distribution. A central vertical wire carries current from the battery through several fuses: a 2W GY fuse (BB10), a 13W BU fuse (BF00), a 30W GY fuse (0004), and a 24W WF fuse (4730). The battery itself consists of two units, BB00 and E000, connected in series. Power branches off to various accessories: a horn (E611/E027) via a 2W BK fuse (BB10), headlights or taillights via a 13W BU fuse (BF00), a rear window heater or similar load via a 30W GY fuse (0004), and another set of lights or accessories via a 24W WF fuse (4730). Grounding points are indicated at the bottom right.

وایرینگ



شماتیک

[illegible]

The diagram illustrates the electrical wiring for a building, showing the distribution of power from various sources to different rooms and equipment. The central vertical line represents the main distribution system, with branches leading to various rooms and equipment.

Rooms and Equipment:

- SW00:** 2W BK (1, 2), 2W GY (1, 2), 9W BR (5), 6233, 6233A, 6233B, 6235.
- C001:** 16W BK (13), 6520, 6570.
- 6570:** 30W BU (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 30), 650, 651, 652, 653, A22, E6561, 6560, 6520, 6500, 6501, 6233B.
- BF00:** 2W BR (1, 2), 13W BU (A1, A7), AA2, CC2, A22, BB10, BB00.
- 6565:** 2W YL (6500, 6501), AIR BAG.
- 6575:** 2W YL (650, 651), 6575.
- 6576:** 2W YL (652, 653), 6576.
- 6235:** 9W BR (5), 6233, 6233A, 6233B.
- 6570:** 30W BU (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 30), 650, 651, 652, 653, A22, E6561, 6560, 6520, 6500, 6501, 6233B.
- 6565:** 2W YL (6500, 6501), AIR BAG.
- 6575:** 2W YL (650, 651), 6575.
- 6576:** 2W YL (652, 653), 6576.

Power Sources and Distribution:

- A.C.U.:** 12W BK (6233A, 2), 8618.
- 10FR:** 10W FR (E045, E020, E045, E6561, E045, E042, E044, E044, E020A).
- 70RR:** 70W RR (E045, E020, E045, E6561, E045, E042, E044, E044, E020A).

Electrical Components:

- Switches:** E045, E020, E045, E6561, E045, E042, E044, E044, E020A.
- Lighting:** 2W BK, 2W GY, 9W BR, 16W BK, 30W BU, 2W BR, 13W BU, 2W YL, 2W GY.
- Heating/Ventilation:** 18W WI (E4B, E4E, EVR4), 18W BK (6560, E4C).
- Air Conditioning:** AIR BAG, 6565.