

EFA462BB

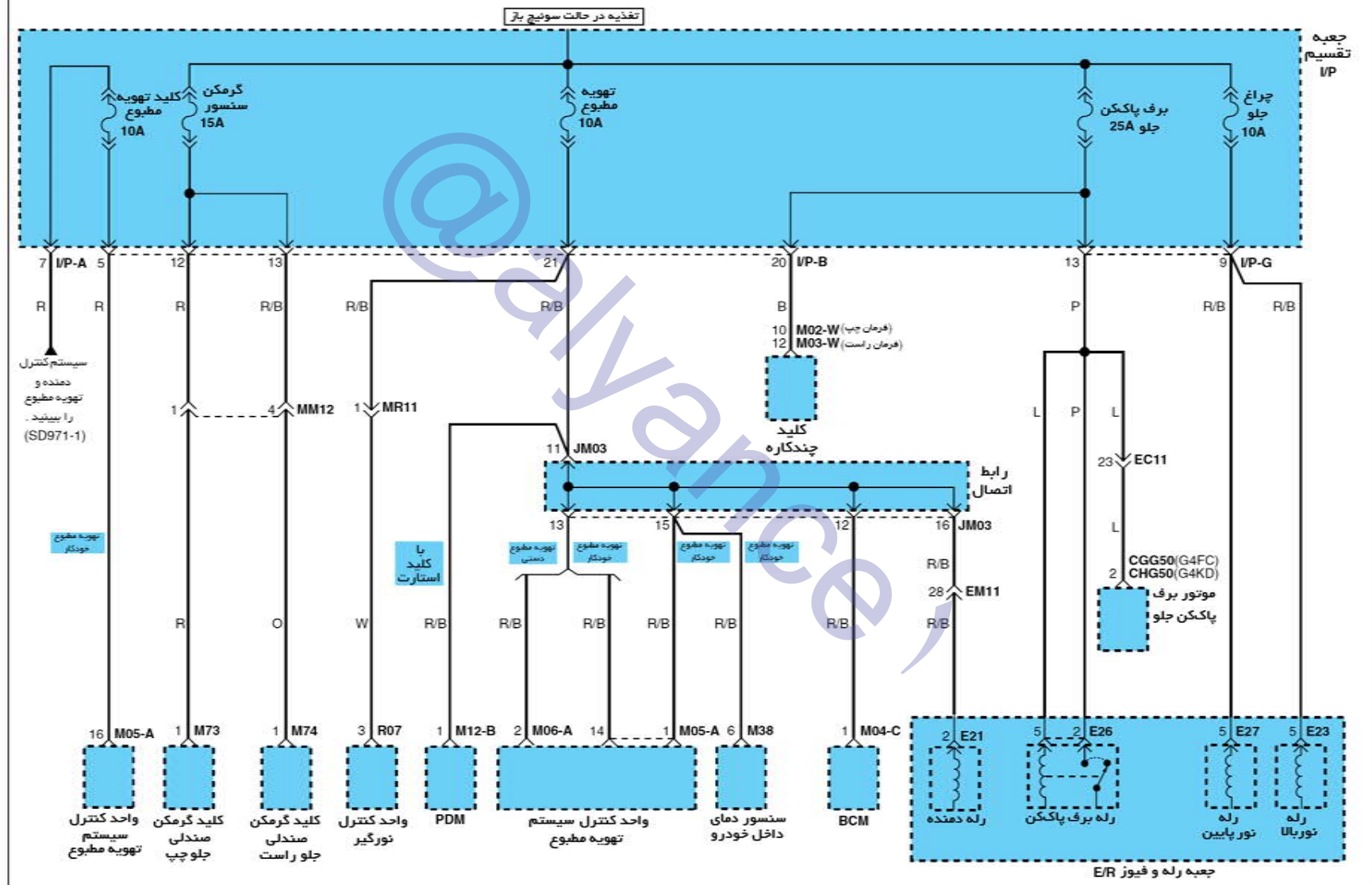
SD120-1



جزئیات فیوز داخل اتاق سرنشین

جزئیات فیوز داخل اتاق سرنشین (۲)

SD120-2



ETDSD9120BL

SD120-3

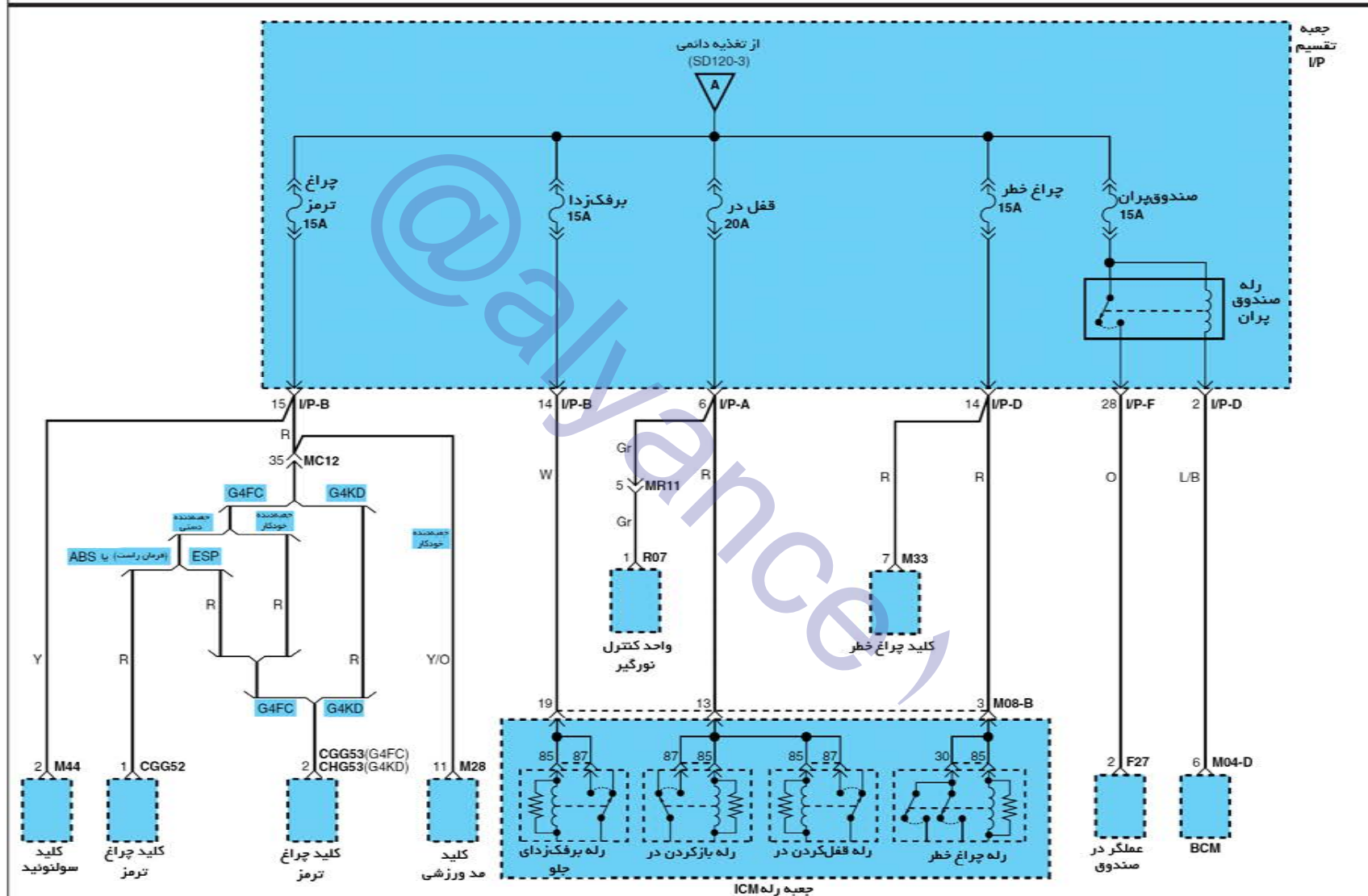




جزئیات فیوز داخل اتاق سرنشین

جزئیات فیوز داخل اتاق سرنشین (۴)

SD120-4

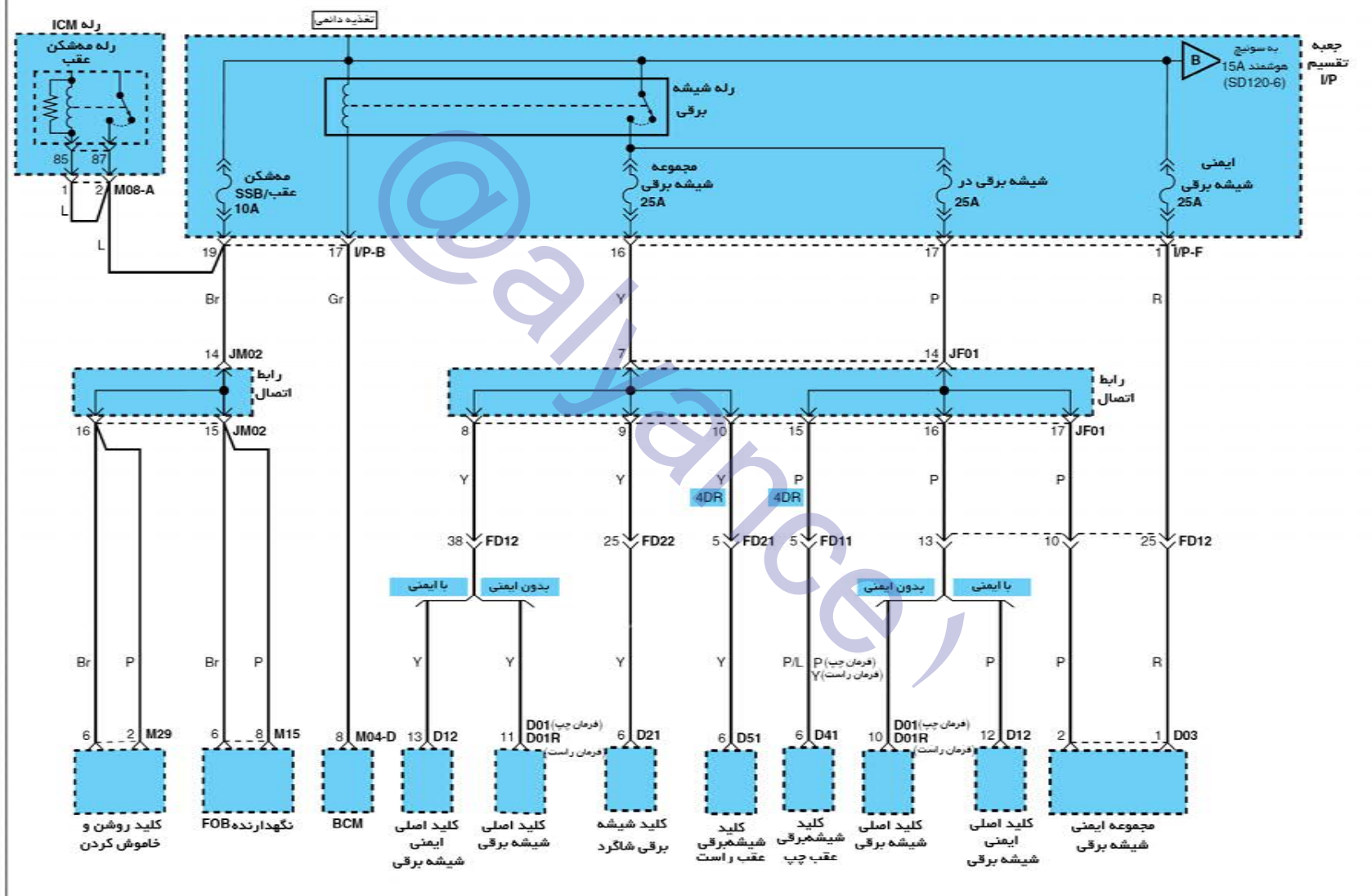


ETDSD9120DL

جزئیات فیوز داخل اتاق سرنشین

جزئیات فیوز داخل اتاق سرنشین (۵)

SD120-5



ETDSD9120EL



جزيئات فيوز داخل اتاق سرنشین (۶)

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

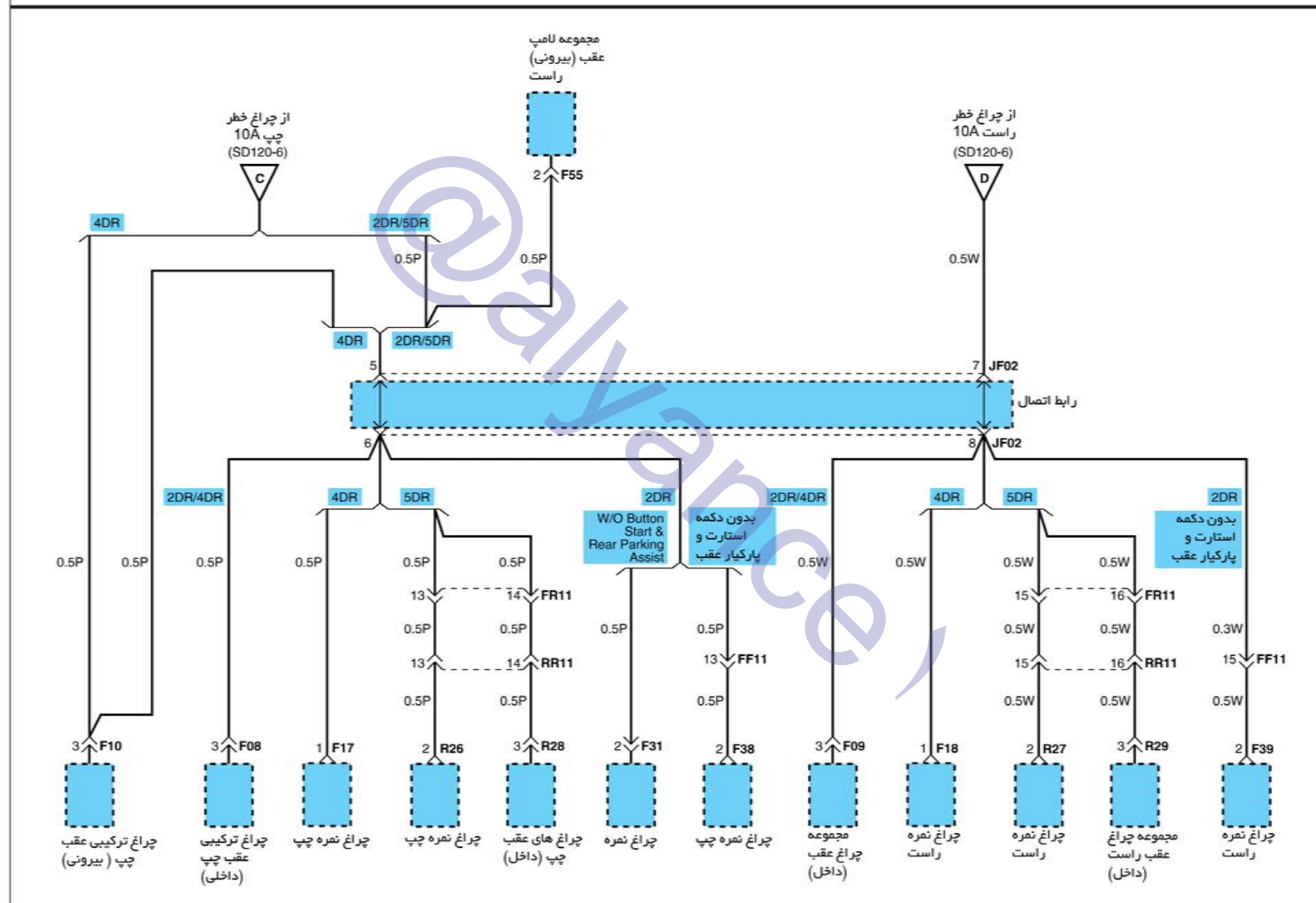
- Top Section (Blue Box):** Contains the main power distribution and control logic.
 - Relay (ICM):** Labeled "رله خطر عقب" (Rear Hazard Relay) and "رله چراغ خطر چپ" (Left Hazard Light Relay).
 - Switches:** "چراغ خطر چپ" (Left Hazard Light Switch) and "چراغ خطر راست" (Right Hazard Light Switch).
 - Wiring:** Shows connections for "اتصال شنت" (Short Circuit Connection) and "رابط اتصال" (Connection Link).
- Bottom Section (Blue Box):** Contains the main power distribution and control logic.
 - Relay (ICM):** Labeled "رله مه شکن عقب" (Rear Fog Light Relay).
 - Wiring:** Shows connections for "رابط اتصال" (Connection Link) and "رابط اتصال" (Connection Link).
- Central Section:** Contains the main power distribution and control logic.
 - Relay (ICM):** Labeled "رله مه شکن عقب" (Rear Fog Light Relay).
 - Wiring:** Shows connections for "رابط اتصال" (Connection Link) and "رابط اتصال" (Connection Link).
- Bottom Section:** Contains the main power distribution and control logic.
 - Relay (ICM):** Labeled "رله مه شکن عقب" (Rear Fog Light Relay).
 - Wiring:** Shows connections for "رابط اتصال" (Connection Link) and "رابط اتصال" (Connection Link).

ETDSD11120FL

جزئیات فیوز داخلی اتاق سرنشین

جزئیات فیوز داخلی اتاق سرنشین (۷)

SD120-7



ETDSD11120GL





مقدمه

مقدمه (۴)

GI-4

اختصارات رنگ سیم

اختصارات زیر برای رنگبندی سیم‌ها در نمودارهای شماتیک مدارها استفاده می‌شود.

نماد	رنگ سیم	نماد	رنگ سیم
B	مشکی	O	نارنجی
Br	قهوه‌ای	P	صورتی
G	سبز	R	قرمز
Gr	خاکستری	W	سفید
L	آبی	Y	زرد
Lg	سبز روشن	Pp	ارغوانی
T	خرمایی	LI	آبی روشن

* (Y)/(B): رنگ راه‌راه مشکی زرد (دو رنگ)

رنگ راه‌راه
رنگ زمینه

رده‌بندی دسته‌سیم

اتصالات سیم‌های برقی مطابق سیم‌بندی قطعات در جانمایی سیم‌کشی رده‌بندی شده‌اند.

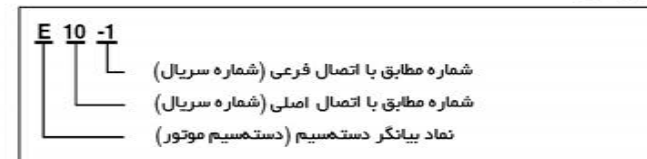
نماد	نام سیم‌کشی	موقعیت
C	کنترل، سیم‌کشی کوئل جرکه	محفظه موتور / سرنشین
D	سیم‌کشی در راننده / سرنشین، سیم‌کشی در عقب راست / چپ	در
E	جلو، دسته‌سیم بخش انتهایی جلو، دسته‌سیم باتری	محفظه موتور، باتری
F	دسته‌سیم بیرونی داخل سپر، دسته‌سیم کفی	کف، سپر
M	دسته‌سیم بیرونی کنسول، اصلی	محفظه سرنشین، سطح تحت تصادف
R	سیم‌کشی سقف	سقف

* لازم است به نماد نام سیم‌کشی روی جانمایی‌های دسته‌سیم‌ها برای جزئیات نماد بسته به نوع خودرو رجوع شود.

شناسایی اتصال

نماد شناسایی اتصال دربر گیرنده نماد رده‌بندی موقعیت دسته‌سیم متناسب با موقعیت و شماره اتصال آن است.

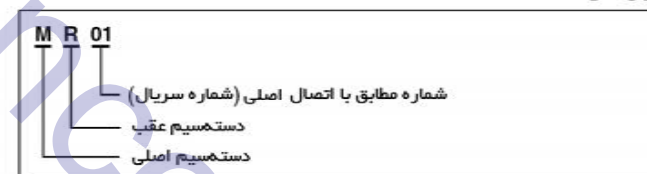
برای مثال:



توجه

اتصالاتی که هر دسته‌سیم را وصل می‌کنند با نمادهای زیر نشان داده می‌شود.

برای مثال:



شناسایی جعبه (بلوک) اتصال

نماد شناسایی بلوک اتصال دربر گیرنده نماد رده‌بندی موقعیت دسته‌سیم متناسب با موقعیت و شماره اتصال آن است.

برای مثال:



نمادها

EAAFFD8A

نمادها (۱)

GI-6

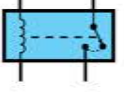
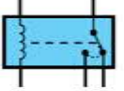
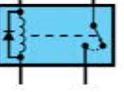
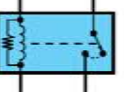
معنی	نماد	مقطع	معنی	نماد	مقطع
دو رشته‌ای		لامبر	روکش حفاظتی سیم رادیو (RFI) همیشه به بدنه وصل است.		سیم با روکش حفاظتی
تک رشته‌ای					
دیود		دریود	پایانه اتصال سیم‌ها		رابط
دیود توری					
دیود زنر					
NPN		ترانزیستور	تغذیه دائمی نام ظرفیت		فیلتر دوار
PNP					
این کلیدها با هم حرکت می‌کنند: نقطه‌چین به معنی ارتباط مکانیکی بین کلیدهاست.		مکانیک	تغذیه هنگام باز شدن سوییچ اتصال میانه کوتاه به دیگر فیوزها شناسه نرخ جریان		فیوز
کلید تک نقطه‌ای					
کرمکن			کنترل دائم برق باتری		اتصال
نماد قطعه واحد			نشان‌دهنده نام هر اتصال در شاخص موقعیت به عنوان مرجع نشان‌دهنده شماره متناظر پایه (فقط پایه مرتبط در نمودار شماتیک متناظر)		اتصال تر
نماد بخشی از قطعه			خط شکسته به معنی ارتباط دوسیم یا یک اتصال E35 است		اتصال داده
اتصال مستقیم به قطعه			خط موج‌دار به معنی شکستگی سیم ولی پیوستگی ارتباط است		اتصال داده
اتصال به سیم متصل به قطعه			عایق سیم زرد یا نوار قرمز		اتصال داده
پایه پیچی روی قطعه			مسیر جریان در صفحه شماره (همین) یا صفحه دیگری ادامه دارد. پیکان جهت جریان را نشان می‌دهد. به موقعیت حرف A در شکل نگاه کنید		اتصال داده
اتصال پوسته فلزی قطعه به بدنه			یک سیم به مدار دیگری وصل شده است. این سیم دوباره روی همان مدار که پیکان نقطه‌گذاری می‌کند نشان داده می‌شود.		اتصال داده
نام قطعه در گوسه راس بهایی قطعه شماره عکس			گزیندهای سیم برای انتخابها یا مدل‌های مختلف برچسب زده شده‌اند و با کروهه مانند این مشخص می‌شود		اتصال داده
			پیوندها شماره‌گذاری شده‌اند و با دایره‌های توپر نمایش داده می‌شوند. موقعیت دقیق ارتباط ممکن است در طول خود و تغییر کند.		اتصال داده
			این نماد به معنی اتصال انتهای سیم به بخش فلزی بدنه است		اتصال داده

ETDGI90006L

نمادها

نمادها (۲)

GI-7

مقطع	نماد	معنی	مقطع	نماد	معنی
مقطع		سنسور	مقطع		خازن
		مقاومت حرارتی			بلندگو
		انژکتور			بوق، بیزر، سوت، زنگ
		سیمپیچ	مقطع		اتصال باز در حالت عادی
		موتور الکتریکی			این رله ای است که در حالت نبود جریان در سیمپیچ آن نشان داده شده است. وقتی جریان از سیمپیچ بگذرد، اتصال تغییر وضعیت می‌دهد.
		باتری			رله داخلی دیود
					رله داخلی مقاومت