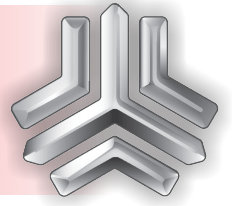


SHAHIN

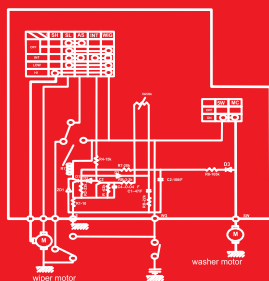


www.nasicoelec.ir

شاهین

• راهنمای مدارهای الکتریکی

SP100WD1H/2/4



بسمه تعالی

راهنمای تعمیرات و سرویس

مدارهای الکتریکی شاهین

www.nasicoelec.ir

فهرست

۱۷	ABS	ترمز ضد قفل
۲۴	AIR BAG	کیسه هوا
۳۱	AIR CONDITION	تهویه مطبوع
۳۹	SSB & ANT CENTRAL LOCK	قفل مرکزی و آنتن سوییچ
۴۸	CIGAR LIGHTER	فندک
۵۳	DAY LIGHT	چراغ روز
۵۹	SSB & ANT DOOR LOCK	قفل مرکزی باز و بسته
۶۷	ECU & INJECTION	واحد کنترل الکترونیکی
۸۲	EPS	فرمان برقی
۸۸	FAN HIGH & LOW	فن دور تند و دور کند
۹۵	FRONT FOG	مه شکن جلو
۱۰۳	HAZARD	فلاشر
۱۰۹	HEAD LIGHT HIGH	چراغ روشنایی جلو نور بالا
۱۱۶	HEAD LIGHT LOW	چراغ روشنایی جلو نور پایین
۱۲۳	HORN	بوق
۱۲۷	INTERCOOLER & TURBO	اینتر کولر و توربو
۱۴۳	LEFT TURN LIGHT	راهنما چپ
۱۵۲	LEVELING	تنظیم زاویه نور چراغ جلو
۱۵۹	MIRROR WITH FOLD WITHOUT HEATER	آینه ها و گرمکن آینه ها
۱۶۶	POWER WIN & KID LOCK	شیشه بالا برها و قفل کودک
۱۷۴	REAR DEFROST MIRROR HEATER	گرمکن شیشه عقب
۱۸۴	RIGHT TURN LIGHT	راهنما راست
۱۹۲	START & ALT	استارت و دینام
۲۰۷	STOP LIGHT	چراغ ترمز
۲۱۴	SUNROOF	سانروف
۲۱۹	TRUNK LAMP	روشنایی صندوق عقب
۲۲۶	TRUNK OPENER	قفل بازکن صندوق عقب
۲۳۳	WASHING PUMP & WIPER	برف پاکن و شیشه شوی جلو

پیشگفتار:

کتابی که در پیش رو دارید توسط متخصصین گروه خودروسازی سایپا به منظور راهنمایی کارشناسان و تعمیرکاران خودروی شاهین تهیه و تدوین شده است. امید است که تعمیرکاران و کارشناسان عزیز با مطالعه دقیق و رجوع مستمر به این کتاب، روش تعمیرات خود را با دستورات داده شده در این راهنما هماهنگ کرده تا علاوه بر جلوگیری از اتلاف وقت، رشد کیفی تعمیرات در کلیه زمینه ها حاصل گردد. در پایان از آنجا که ممکن است در این راهنما نقایصی وجود داشته باشد، از کلیه عزیزانی که این کتاب را مطالعه می کنند درخواست می شود تا در صورت مشاهده هر نوع اشکال مراتب را همراه با پیشنهادات ارزشمند خود (فرم پیشنهادات در انتهای کتاب موجود می باشد) به مدیریت مهندسی شرکت سایپا یدک ارسال فرمایند. لازم به ذکر است که هر گونه تغییر یا کپی برداری از کتاب مزبور برای این شرکت محفوظ می باشد.

گروه خودروسازی سایپا

www.nasicoelec.ir

معرفی مدارهای الکتریکی

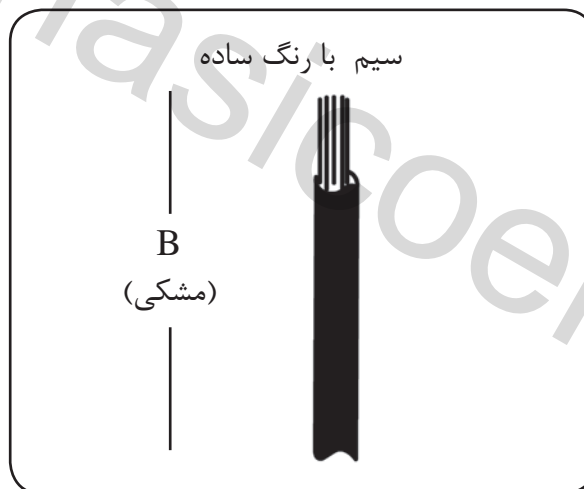
www.nasicoelec.ir

	su° ku	استارتر
	IVu° M	دریچه تنظیم هوای بیرون
	S- ° u" - Qıoı	سوییچ کمر بند ایمنی
	° Vu-VV°	آنتن
" °	" ° uu-k'	باتری
8420-8425-8430-8435	Sh- ° Mk 7k\Vu k- ° k	بلندگوها
	H\kV	بوق
@#U	I" #U	آی بی سی ام
U ° "	R-O ' " \Æ	جعبه رله
U 7"	M° @ 7yo- " \Æ	جعبه فیوز داخل اتاق
" 7"	" ATTERY FUSE BOX	جعبه فیوز محفظه موتور
	h/W POWER WIN oı	کلید های شیشه بالابر
6242-6247-6232-6237) OOR SW	کلید های لای درب
	P ‡ U \ u\k	موتور های شیشه بالابر
	‡ IPER U \ u\ R Fk\Vu	موتور برف پاک کن جلو
	W° o=- k U \ u\k	موتور شیشه شوی جلو
7000-7010-7005-7015	A" oo-Vo\k	سنسور های ای بی اس
	7k\Vu COU B LIGHU	مجموعه چراغ جلو
	k- ° R COU B O= u	مجموعه چراغ عقب
	U @k\ R U \ u\k	آبینه برقی
	R \ \ U O= u	چراغ اتاق
	L#-V#-	چراغ پلاک
	O † - OVG U \ u\k	موتور تنظیم زاویه چراغ جلو
	H O= U \ yVu o\ h O= u	چراغ خطر سوم
) kO	D ° ' O= u	چراغ روز
	Oy 88° 8- COU h° ku	چراغ صندوق عقب
	O † - OVG SW	چراغ کلید تنظیم زاویه چراغ های جلو
6202-6207	M° ou-k oı	قفل درب ها
	C\U oı	دسته راهنما
	AQu	دینام
2340-2345	TyKV # \ U " O= u	راهنما های جلو
	" O\ ‡ - R k-O ' °	رله موتور بخاری
	CUO	سنسور دمای آب (مدار خنک کننده رادیاتور)
SWITCH BANM	S‡ @#=" ° VM	سوییچ بانک
	oTOP LI8=T S‡	سوییچ پدال ترمز
	Pk- ooy k- oı	سوییچ فشار
	U - u- k o- u	صفحه کیلومتر پشت آمپر
	hower WIN MOT\ k	موتور شیشه بالابر عقب
) OOR LOCK S‡	قفل درب عقب
	Oy 88° 8- MOTOR SW	قفل صندوق عقب
	" ACK UP LI8HT SW	فشنگی دنده عقب
	k- ° R P/W S‡	کلید شیشه بالابر عقب
	k- ° R DE\ 8	کلید گرمکن شیشه عقب
	CO\ #Mbhk@/8	هرزگرد غربلیک فرمان

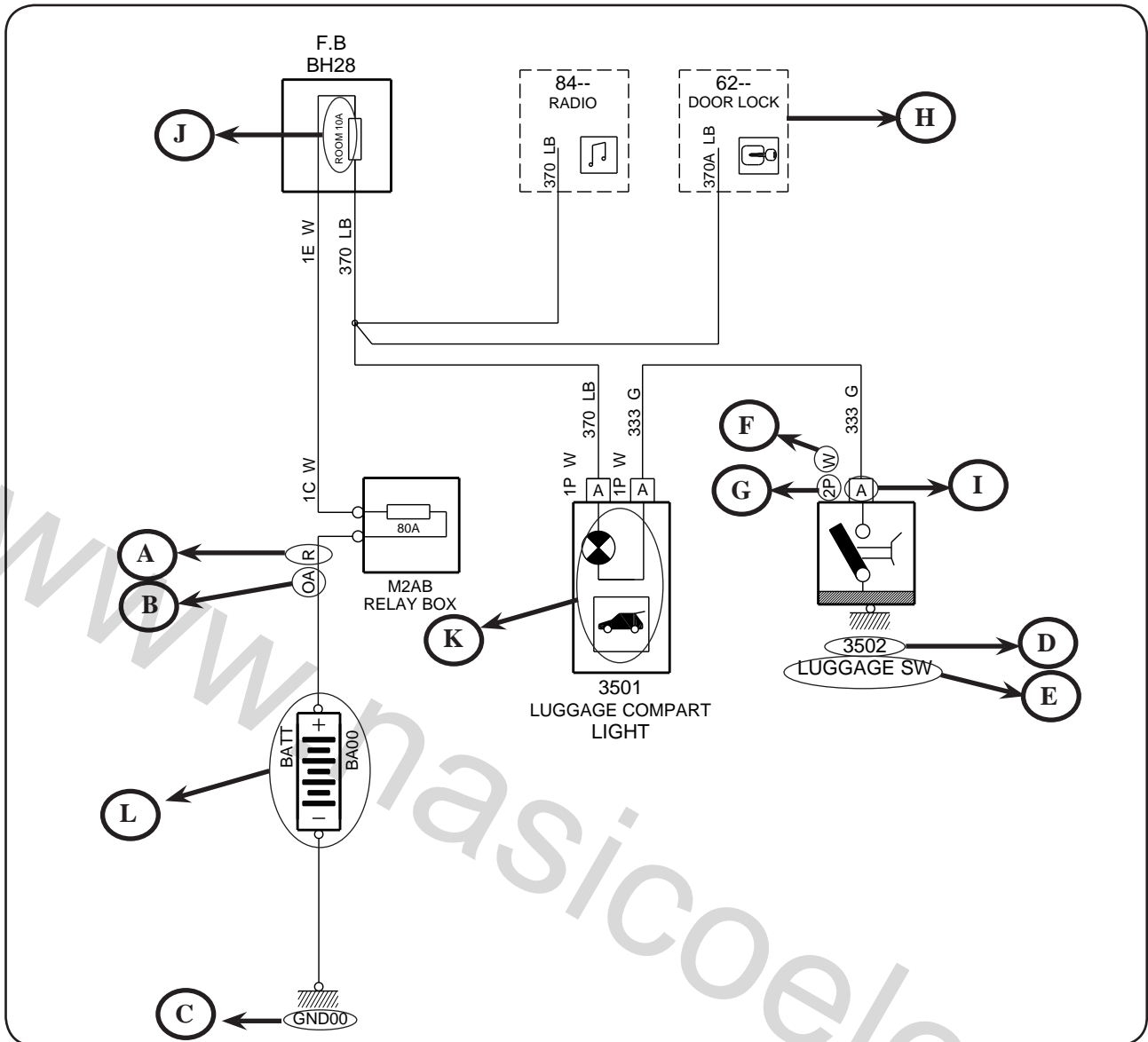
h	O@hk-ooyk-	فشنگی روغن
	C\ V) -Vo-k 7° V	فن کندانسور
	C@° k	فندک
	K@ Q #M	قفل کودک
	U AGNETIC COyu#=	کلاچ کمپرسور کولر
#	O")	کانکتور عیب یاب
	U @K\ R o‡	کلید آئینه برقی
=†° #	H†° #	کلید تهویه دیجیتال
	7OG LAU P S‡ FR\ Vu	کلید مه شکن جلو
	7OG LAU P S‡ R-° k	کلید مه شکن عقب
	D-° #u@° u@ V o‡	سوئیچ غیر فعال کننده ایربگ
h° "	P° "	ماژول کیسه هوای سرنشین
)° "	D° "	ماژول کیسه هوای راننده
° U h	AU "	مجموعه پدال گاز برقی
7-h	F-h=\yo@8	مجموعه درجه گاز برقی
	A" oyV@	ماژول ای بی اس
	R-oo\k	مقاومت فن
oyVk\ \ 7	SyVk\ \ 7	سانروف
2410-2415	Fk\ Vu 7\ 8	مه شکن جلو
	k-° R F\ 8	مه شکن عقب
	BQ ‡ -k U\ u\k	موتور بخاری
	F° V U\ u\k	موتور فن
U yQ@ (-) @	MyQ@ (-) @	مولتی مدیا
	A#y	واحد کنترل کننده کیسه هوا
	E#y	واحد کنترل کننده (موتور خودرو)
	U \ uOR INu° M	موتور درجه هوای ورودی

کد رنگ سیم ها (علائم سیم کشی)

کد	رنگ	کد	رنگ
G	سبز	W	سفید
L	آبی	Y	زرد
LB	قهوه ای روشن	PI	صورتی
BR	قهوه ای	VI	بنفش
GY	خاکستری	R	قرمز
B	مشکی	O	نارنجی

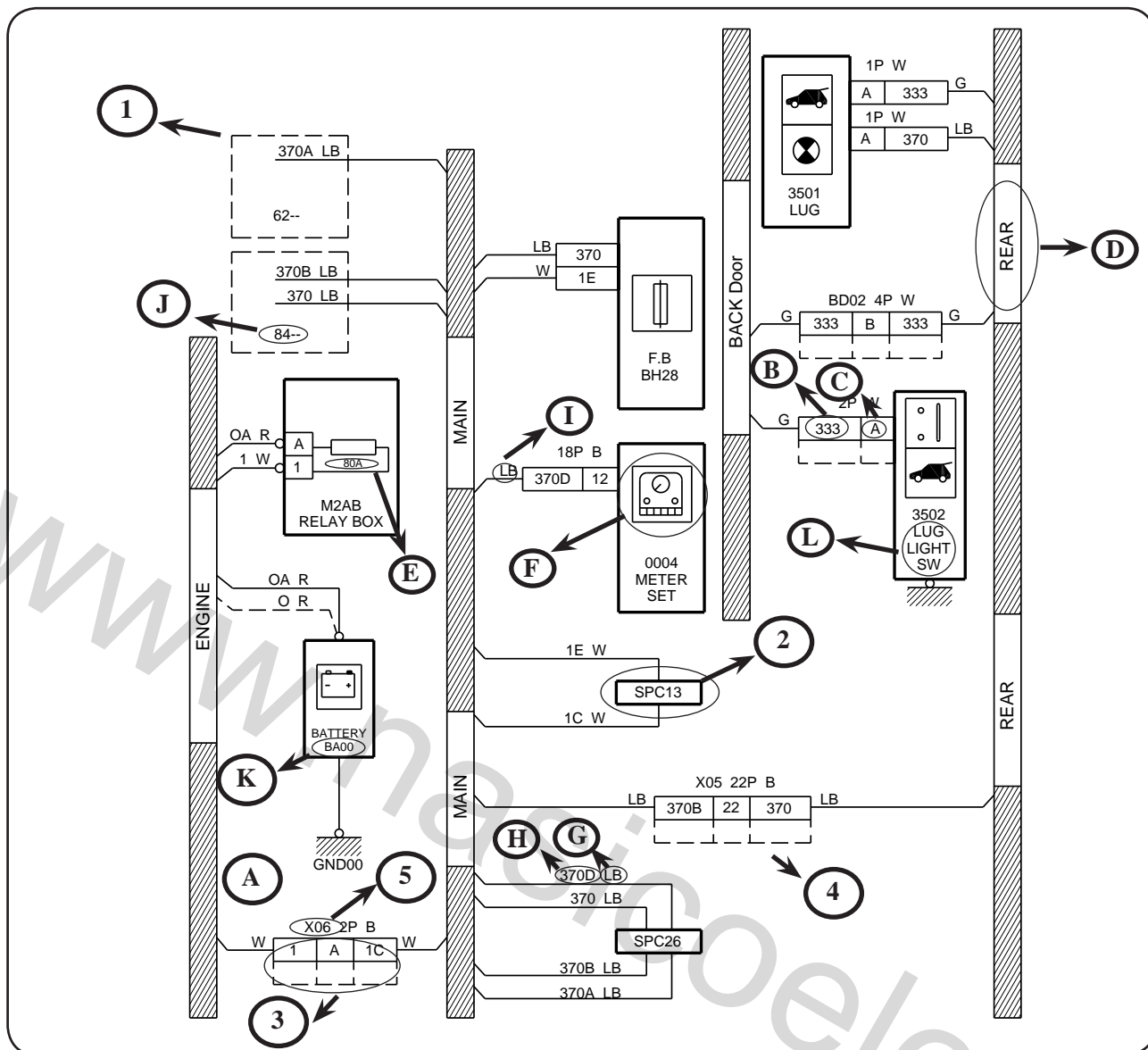


طریقه خواندن شماتیک دیاگرام ها



G : نمایانگر تعداد پایه های کانکتور
 H : نمایانگر اطلاعات ارسالی به مدارات دیگر
 I : نمایانگر شماره پایه کانکتور
 J : نمایانگر نام فیوز و آمپر فیوز
 K : نمایانگر نماد قطعه
 L : نمایانگر باتری

A : نمایانگر رنگ سیم
 B : نمایانگر شماره سیم
 C : نمایانگر اتصال بدنه
 D : نمایانگر کد قطعه
 E : نمایانگر نام قطعه
 F : نمایانگر رنگ کانکتور



- 1 : نمایانگر ارتباط مشترک مداری، مرتبط با مدار مربوطه .
 2 : نمایانگر انشعابات داخل دسته سیم.
 3 : نمایانگر کانکتورهای رابط بین دسته سیم ها.
 4 : نمایانگر سایر پایه های کانکتورها که در مدار مورد نظر کاربردی ندارد و در مدارات دیگر نشان داده شده است.
 5 : نمایانگر کد کانکتورهای رابط.

- A : نمایانگر اتصال بدنه.
 B : نمایانگر شماره سیم.
 C : نمایانگر پایه کانکتور.
 D : نمایانگر مشخصات دسته سیم ها.
 E : نمایانگر شماره فیوز.
 F : نمایانگر نماد قطعه.
 G : نمایانگر رنگ سیم.
 H : نمایانگر شماره سیم.
 I : نمایانگر رنگ سیم.
 J : نمایانگر کد مداری.
 K : نمایانگر کد قطعه.
 L : نمایانگر نام قطعه.

شماره فنی دسته سیم ها

شماره فنی	کد
DN280-24070B-05-WIRING-ASSY-RR-DOOR.....000227	RD
DN280-24130D-05-WIRING-ASSY-REAR-BUMPER-RPA.....000225	BU
DN280-24150B-10-WIRING-ASSY-REAR-RH-MT.....000227	RR
DN283-24020-07-WIRING-ASSY-REAR-LH.....000301	RL
DN283-24030-04-WIRING-ASSY-ROOF.....000227	RF
DN283-24040-09-WIRING-ASSY-INST.....000301	I
DN283-24050-06-WIRING-ASSY-FR-DOOR-RH.....000301	DR
DN283-24060-06-WIRING-ASSY-FR-DOOR-LH.....000301	DL
DN283-24090-09-STAR-WIRING-ASSY-FRONT-EGI-MT-BXS.....000312	F
TN289-24010 - WIRING ASSY ENG TC-991101	E

DN280-24070B-05-WIRING-ASSY-RR-DOOR.....000227

RD

DN280-24130D-05-WIRING-ASSY-REAR-BUMPER-RPA.....000225

BU

DN280-24150B-10-WIRING-ASSY-REAR-RH-MT.....000227

RR

DN283-24020-07-WIRING-ASSY-REAR-LH.....000301

RL

DN283-24030-04-WIRING-ASSY-ROOF.....000227

RF

DN283-24040-09-WIRING-ASSY-INST.....000301

I

DN283-24050-06-WIRING-ASSY-FR-DOOR-RH.....000301

DR

DN283-24060-06-WIRING-ASSY-FR-DOOR-LH.....000301

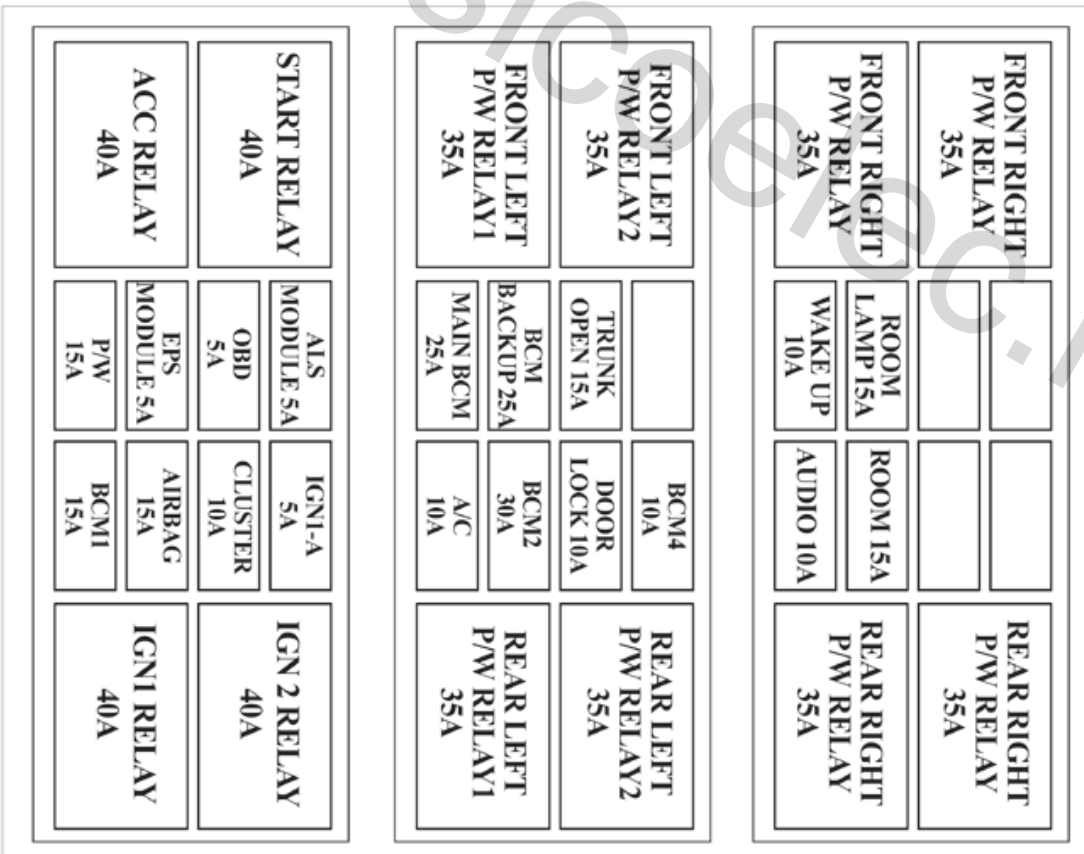
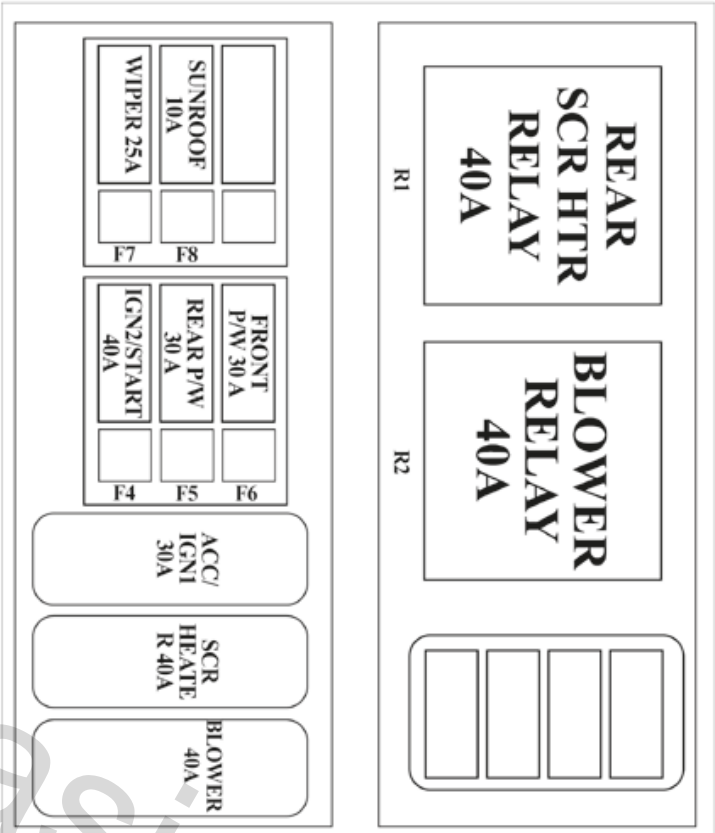
DL

DN283-24090-09-STAR-WIRING-ASSY-FRONT-EGI-MT-BXS.....000312

F

TN289-24010 - WIRING ASSY ENG TC-991101

E



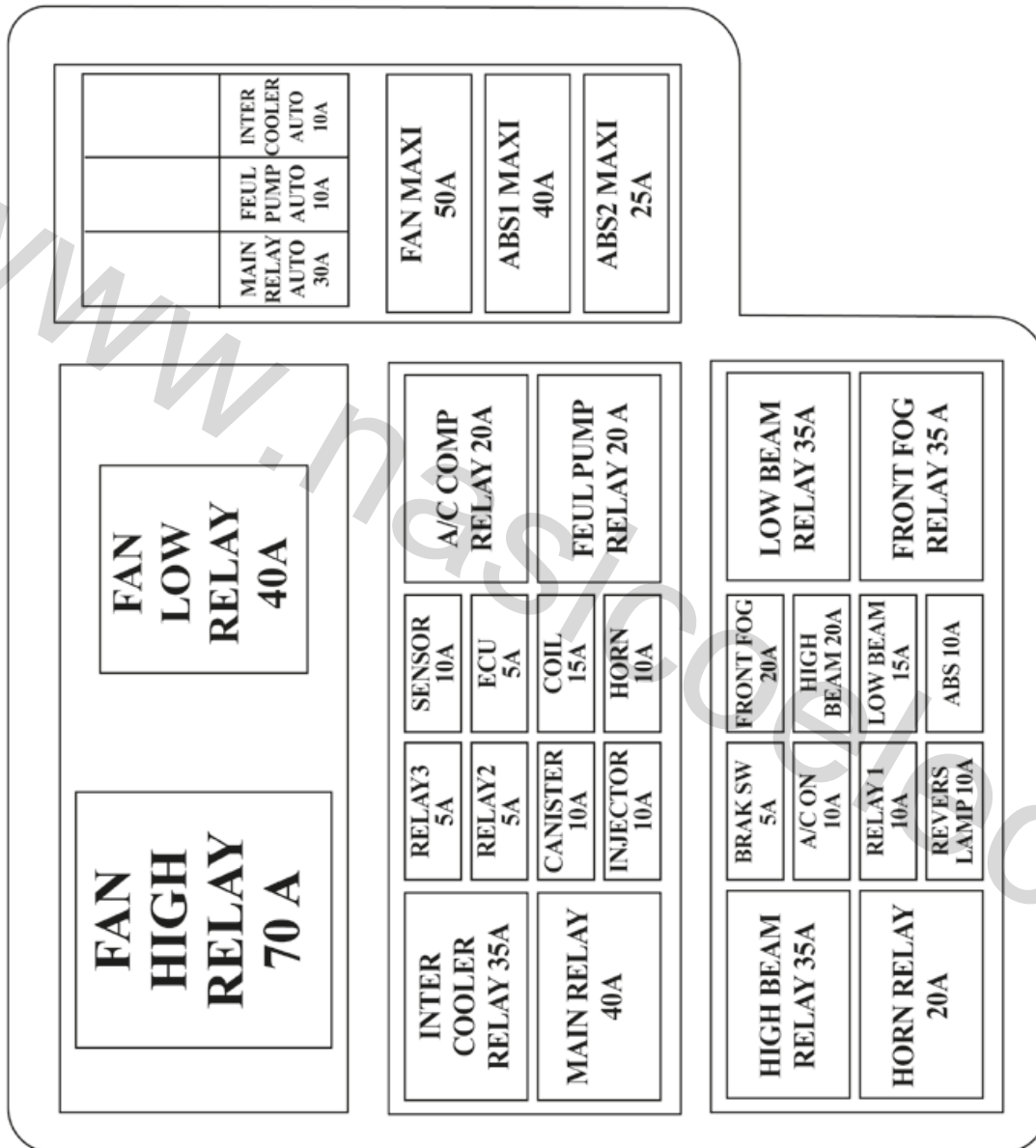
www.nasir.com

جعبه فیوز داخل اتاق				
شماره	فیوز / رله	مدار تغذیه شونده	ظرفیت (آمپر)	توضیحات
	REAR RIGHT P/W RELAY	رله شیشه بالابر عقب راست	35A	
	FRONT RIGHT P/W RELAY	شیشه بالابر جلو راست	35A	
	REAR LEFT P/W RELAY	شیشه بالابر عقب چپ	35A	
	FRONT LEFT P/W RELAY	شیشه بالابر جلو چپ	35A	
	IGN2 RELAY	رله سویچ باز مرحله 2	40A	
	IGN1 RELAY	رله سویچ باز مرحله 1	40A	
	START RELAY	رله استارت	40A	
	ACC RELAY	رله سویچ ACC	40A	
	BLOWER RELAY	رله موتور بخاری	40A	
	REAR SCR HTR RELAY	رله گرمکن و بخار زدا شیشه	40A	
	ROOM	فیوز تجهیزات داخل اتاق	15A	
	AUDIO	فیوز مولتی مدیا	10A	
	ROOM LAMP	فیوز چراغ داخل اتاق	15A	
	WAKE UP	فیوز مدار حافظه	10A	
	BCM4	فیوز بی سی ام	10A	
	DOOR LOCK	فیوز قفل مرکزی	10A	
	BCM2	فیوز بی سی ام	30A	
	AC	فیوز مدار تهویه مطبوع	10A	
	TRUNK OPEN	فیوز چراغ داخل صندوق عقب	15A	
	BCM BACKUP	فیوز پشتیبان بی سی ام	25A	
	MAIN BCM	فیوز مدار اصلی برق	25A	
	IGN1-A	فیوز مدار سویچ باز	5A	
	CLUSTER	فیوز پشت آمپر	10A	
	AIRBAG	فیوز ایربگ	15A	
	BCM1	فیوز بی سی ام	15A	
	ALS MODULE	فیوز چراغ اتوماتیک جلو	5A	
	OBD	فیوز مدار سوکت دیاگ	5A	
	EPS MODULE	فیوز فرمان برقی	5A	
	P/W	فیوز شیشه بالابر ها	15A	
	BLOWER	فیوز تهویه	40A	
	SCR HEATER	فیوز مدار گرمکن (بخارزدا)	40A	
	ACC/IGN1	فیوز برق سویچ	30A	
	FRONT P/W	فیوز شیشه بالابر ها جلو	30A	
	REAR P/W	فیوز شیشه بالابر ها عقب	30A	
	IGN2/START	فیوز برق تریگر استارت	40A	
	SUNROOF	فیوز مدار سانروف	10A	
	WIPER	فیوز برف پاک کن	25A	

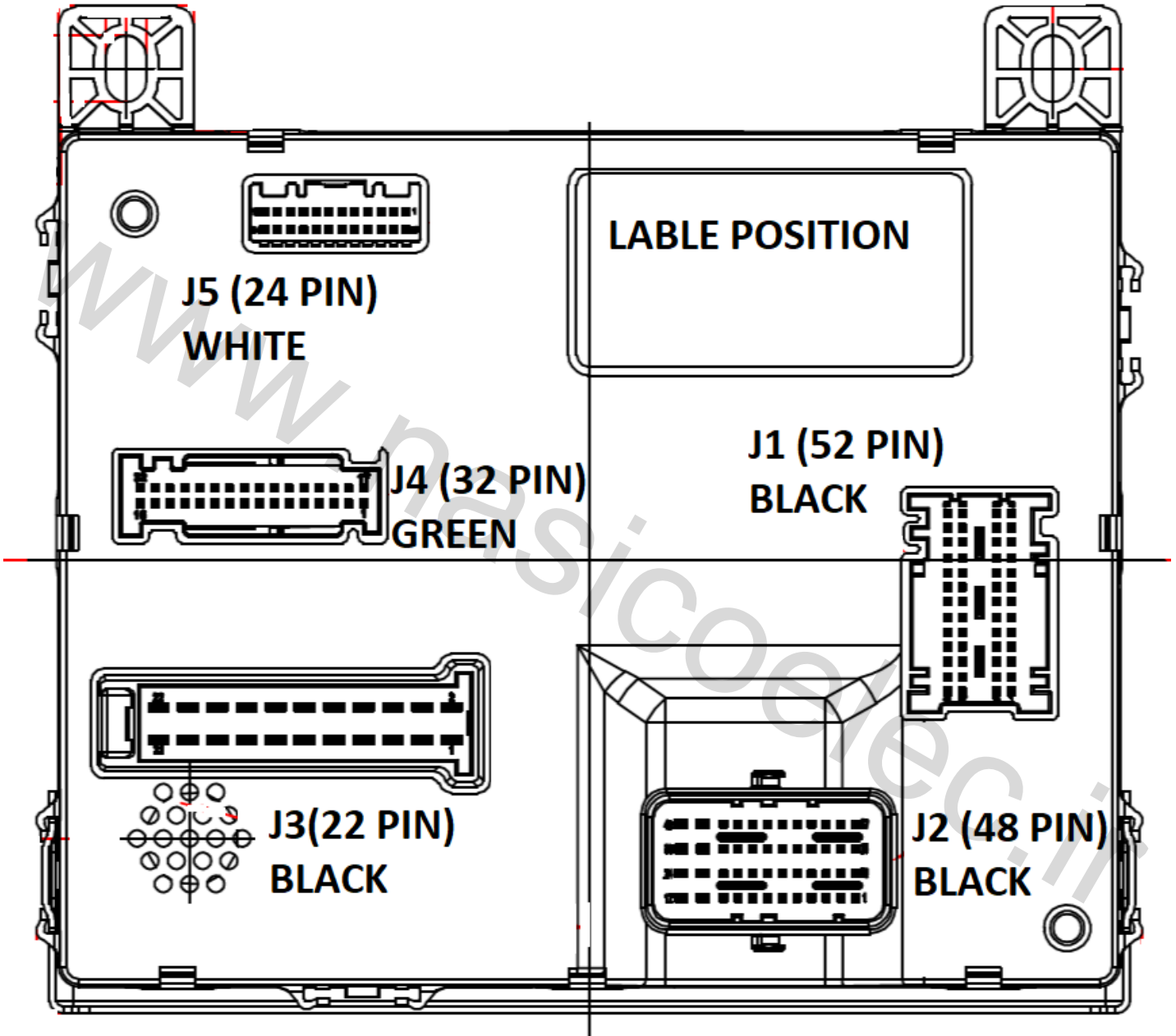
"7"...

"° u+k' 7yo' k-O' "\\œ

نمای جعبه فیوز داخل محفظه موتور

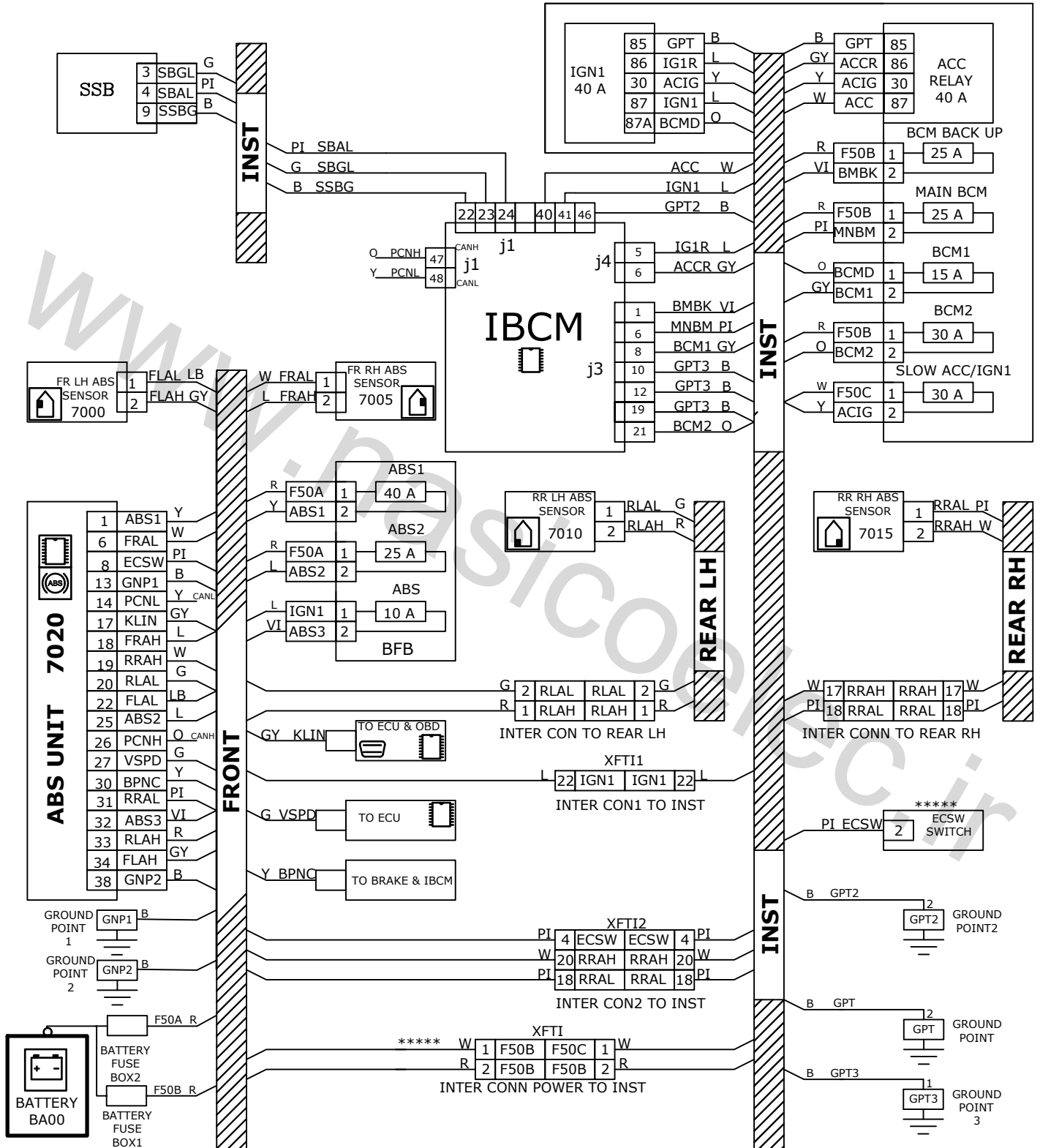


جعبه فیوز داخل محفظه موتور			
شماره	فیوز / رله	مدار تغذیه شونده	ظرفیت (آمپر)
	FAN HIGH RELAY	رله فن دور تند	70A
	FAN LOW RELAY	رله فن دور کند	40A
	INTERCOOLER RELAY	رله اینترکولر	35A
	MAIN RELAY	رله اصلی	40A
	A/C COMP RELAY	رله کمپرسور کولر	20A
	FUEL PUMP RELAY	رله پمپ بنزین	20A
	HIGH BEAM RELAY	رله چراغ جلو نور بالا	35A
	LOW BEAM RELAY	رله چراغ جلو نور پایین	35A
	HORN RELAY	رله بوق	20A
	FRONT FOG RELAY	رله مه شکن جلو	35A
	RELAY 3	فیوز رله شماره 3	5A
	RELAY 2	فیوز رله شماره 2	5A
	CANISTER	فیوز کنیستر	10A
	INJECTOR	فیوز سوخت پاش	10A
	SENSOR	فیوز سنسور	10A
	ECU	فیوز کامپیوتر	5A
	COIL	فیوز کوئل ها	15A
	HORN	فیوز بوق	10A
	BREAKE SW	فیوز سویچ ترمز	5A
	A/C ON	فیوز تهویه	10A
	RELAY 1	فیوز رله شماره 1	10A
	REVERSE LAMP	فیوز چراغ دنده عقب	10A
	FRONT FOG	فیوز مه شکن جلو	20A
	HIGH BEAM	فیوز چراغ های جلو نور بالا	20A
	LOW BEAM	فیوز چراغ های جلو نور پایین	15A
	ABS	فیوز مدار ترمز ضد قفل	10A
	MAIN RELAY AUTO	فیوز رله اصلی	30A
	FUEL PUMP AUTO	فیوز مدرا پمپ بنزین	10A
	INTERCOOLER AUTO	فیوز مدار اینترکولر	10A
	FAN MAXI	فیوز فن	50A
	ABS MAXI	فیوز مدار ترمز ضد قفل	40A
	ABS2 MAXI	فیوز مدار ترمز ضد قفل	25A

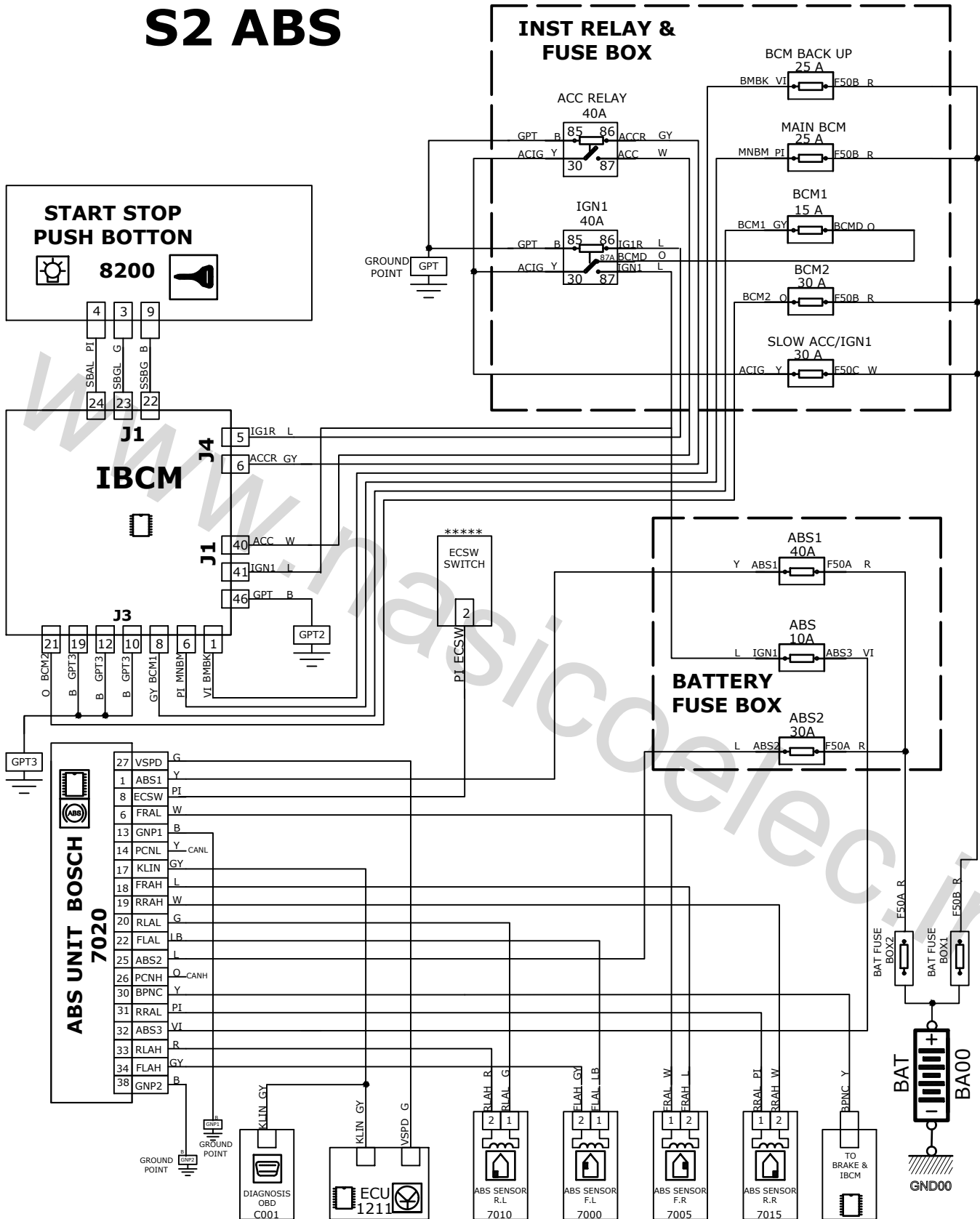


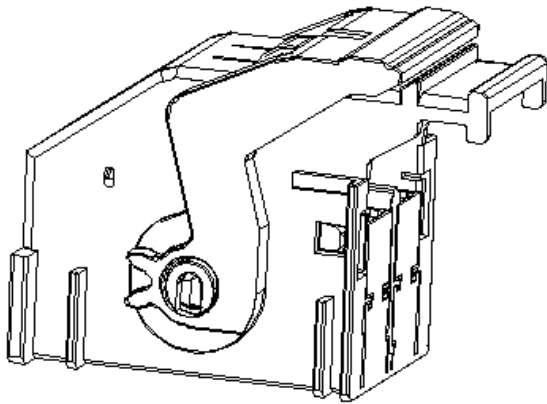
S2 ABS

MFB (IFB)

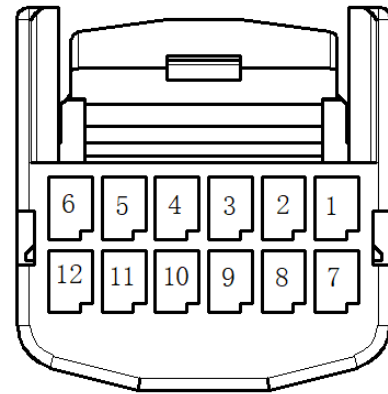


S2 ABS

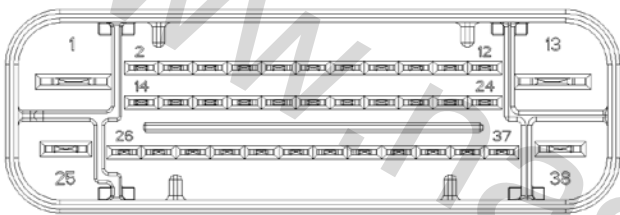




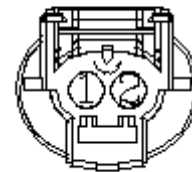
کانکتور بی سی ام
J1



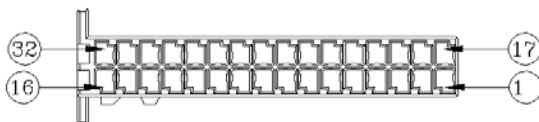
کانکتور کلید استارت استپ



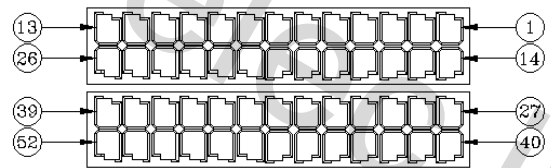
کانکتور یونیت ای بی اس



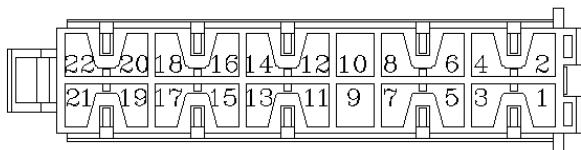
کانکتور سنسور ای بی اس



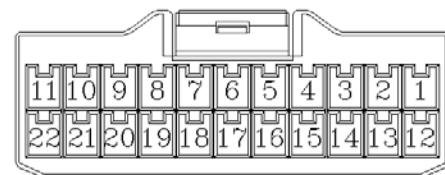
کانکتور بی سی ام
J4



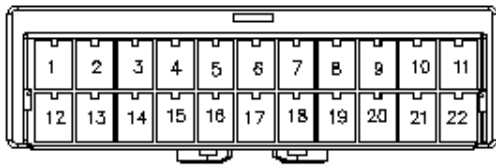
کانکتور بی سی ام
J1



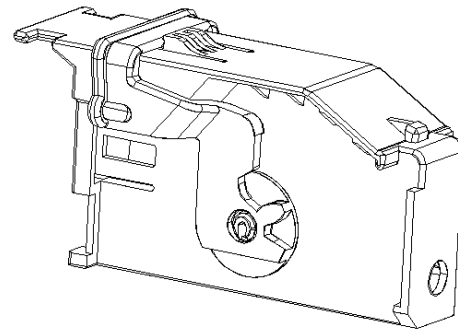
کانکتور بی سی ام
J3



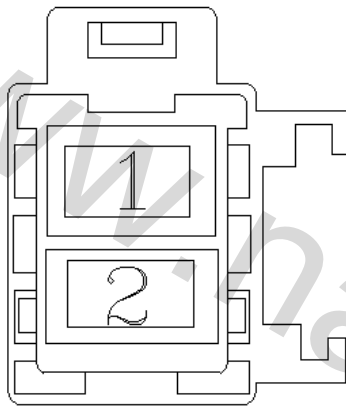
کانکتور دسته سیم داشبورد به دسته سیم عقب راست
XITRR



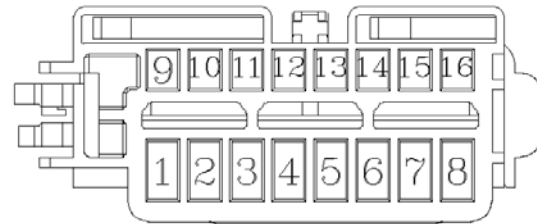
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1
XFTI1



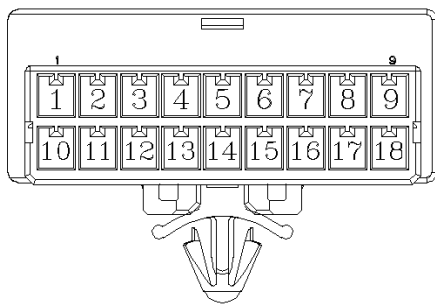
کانکتور بی سی ام
J4



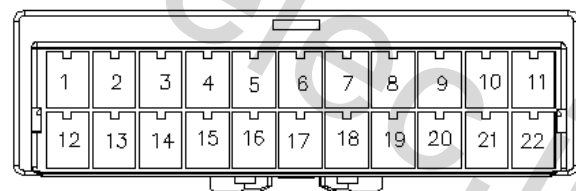
کانکتور برق اصلی به دسته سیم داشبورد



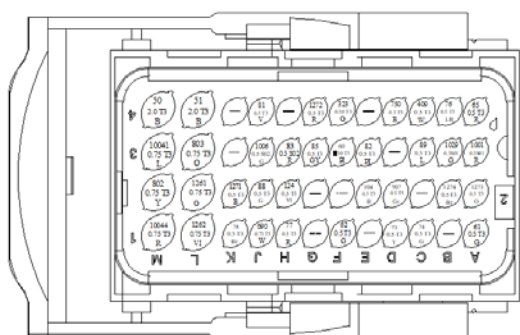
کانکتور سوکت دیاگ



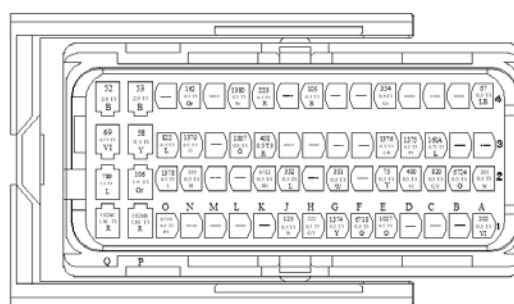
کانکتور دسته سیم داشبورد به دسته سیم عقب چپ 1
XITRL1



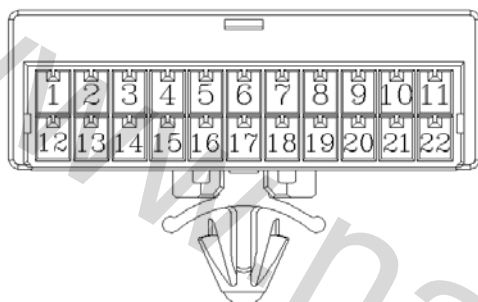
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 2
XFTI2



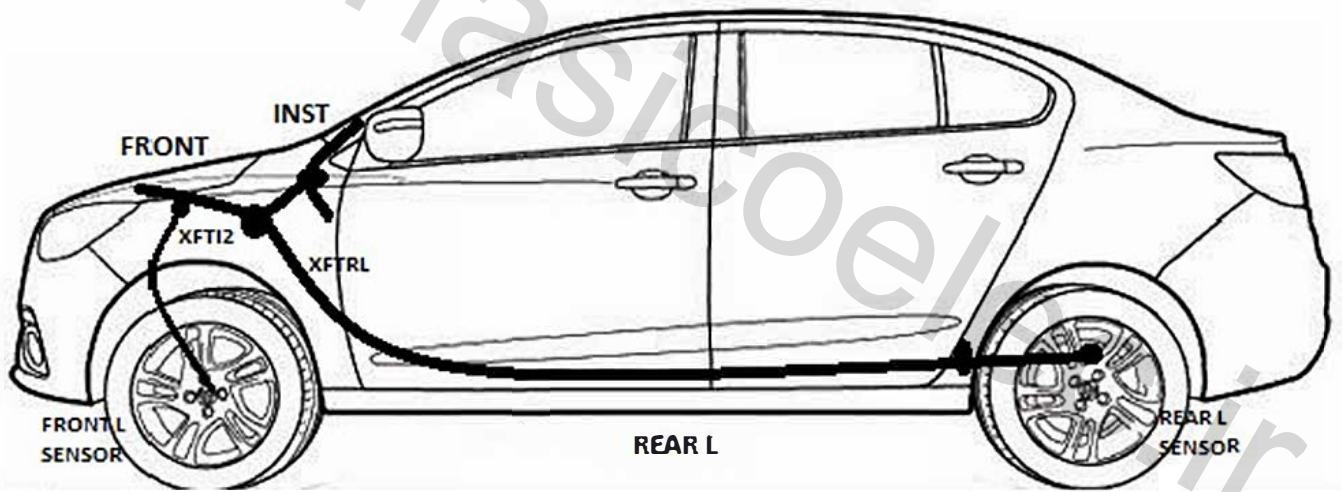
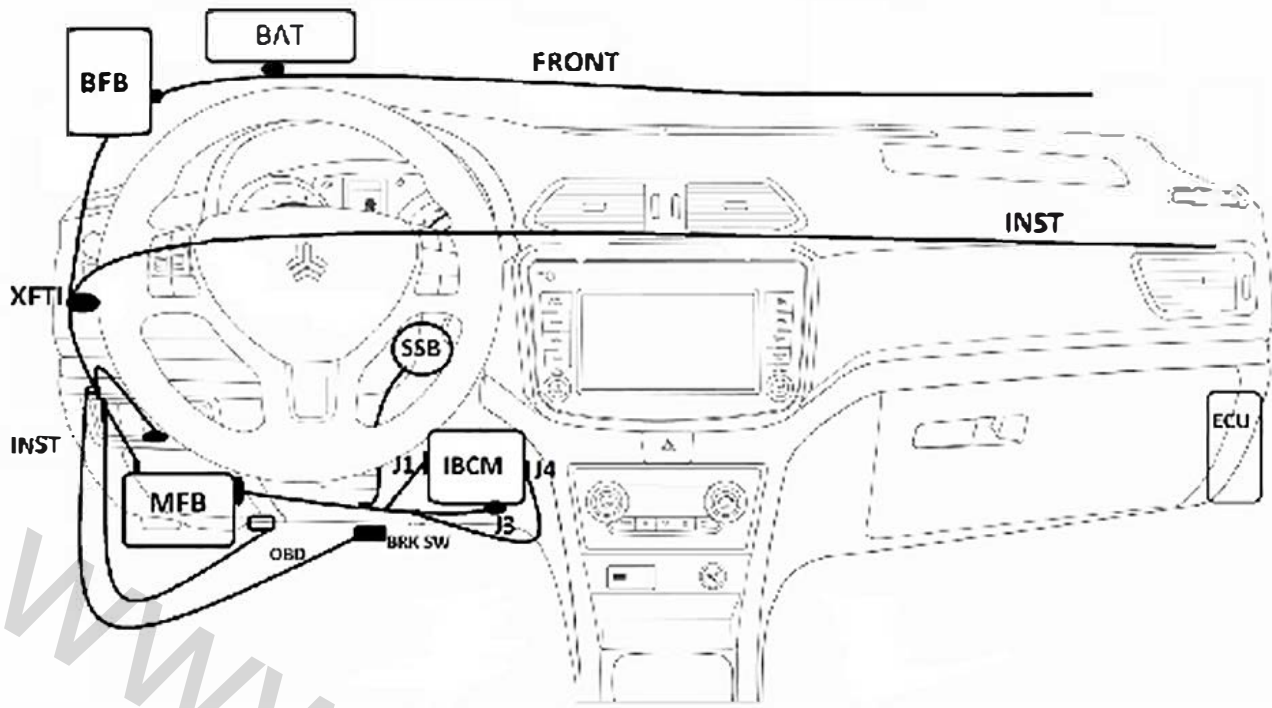
A کانکتور کامپیوتر

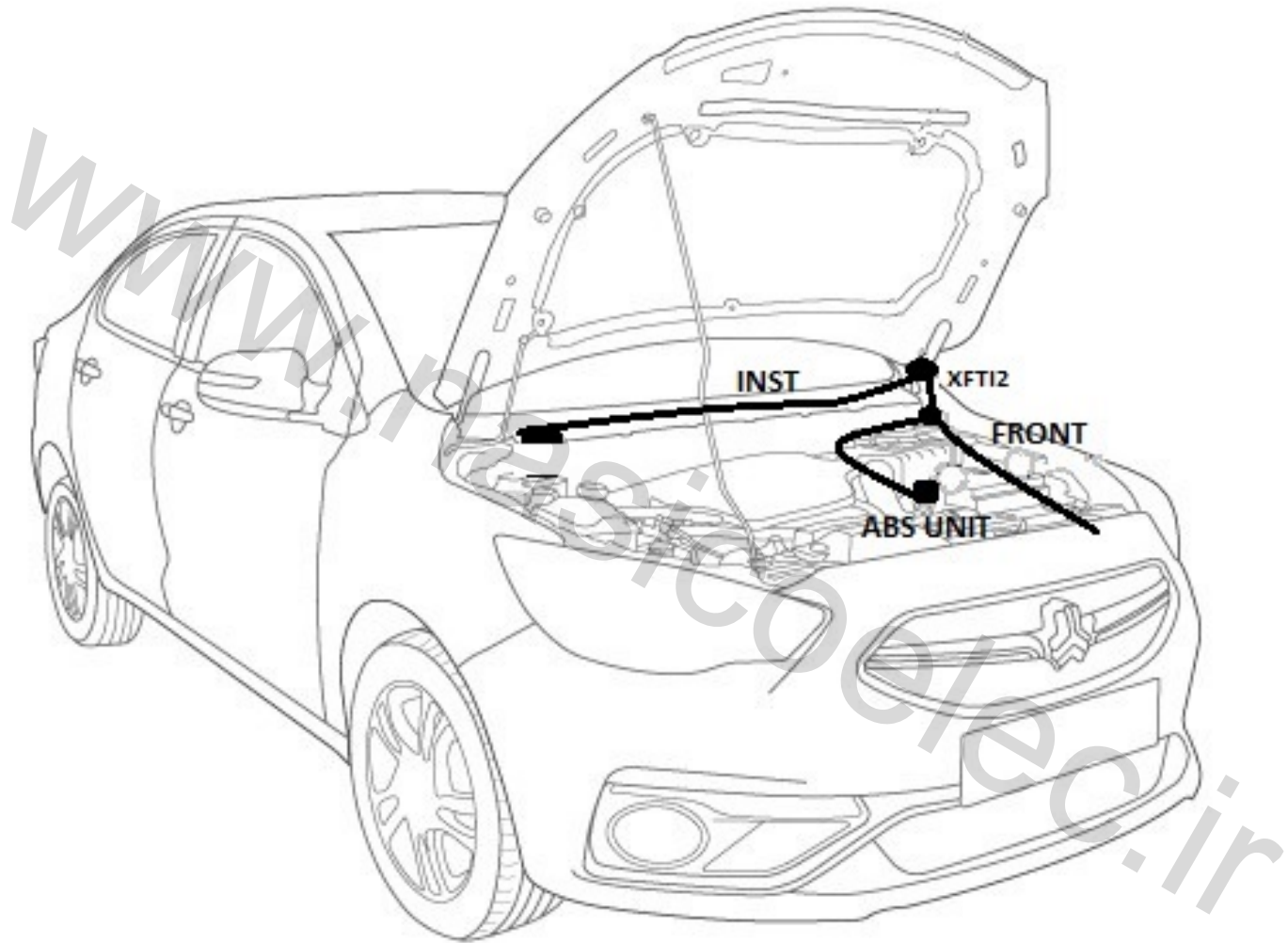
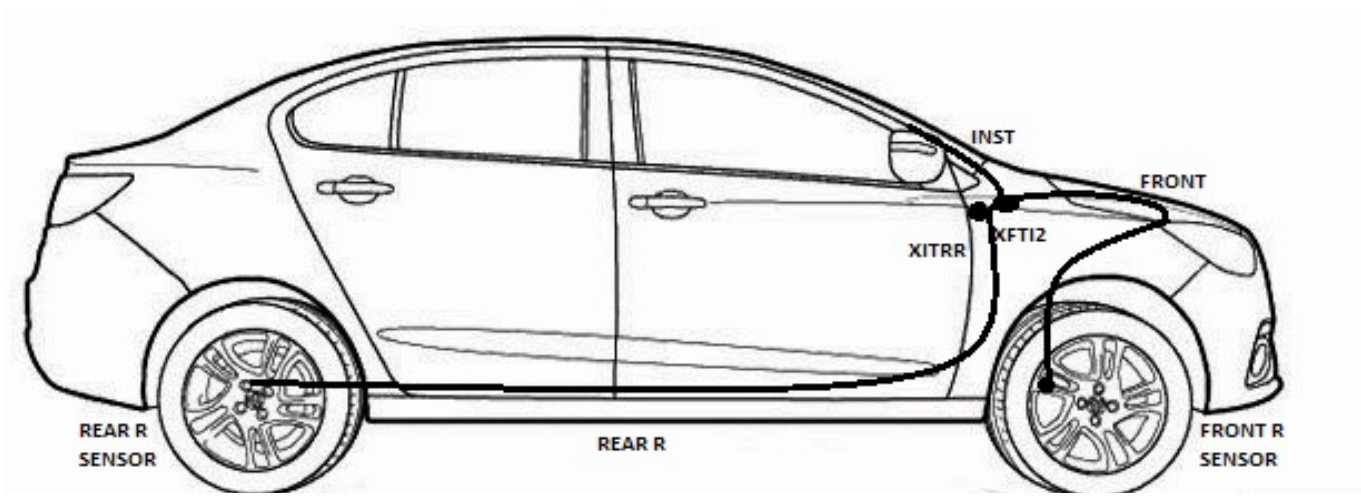


B کانکتور کامپیوتر

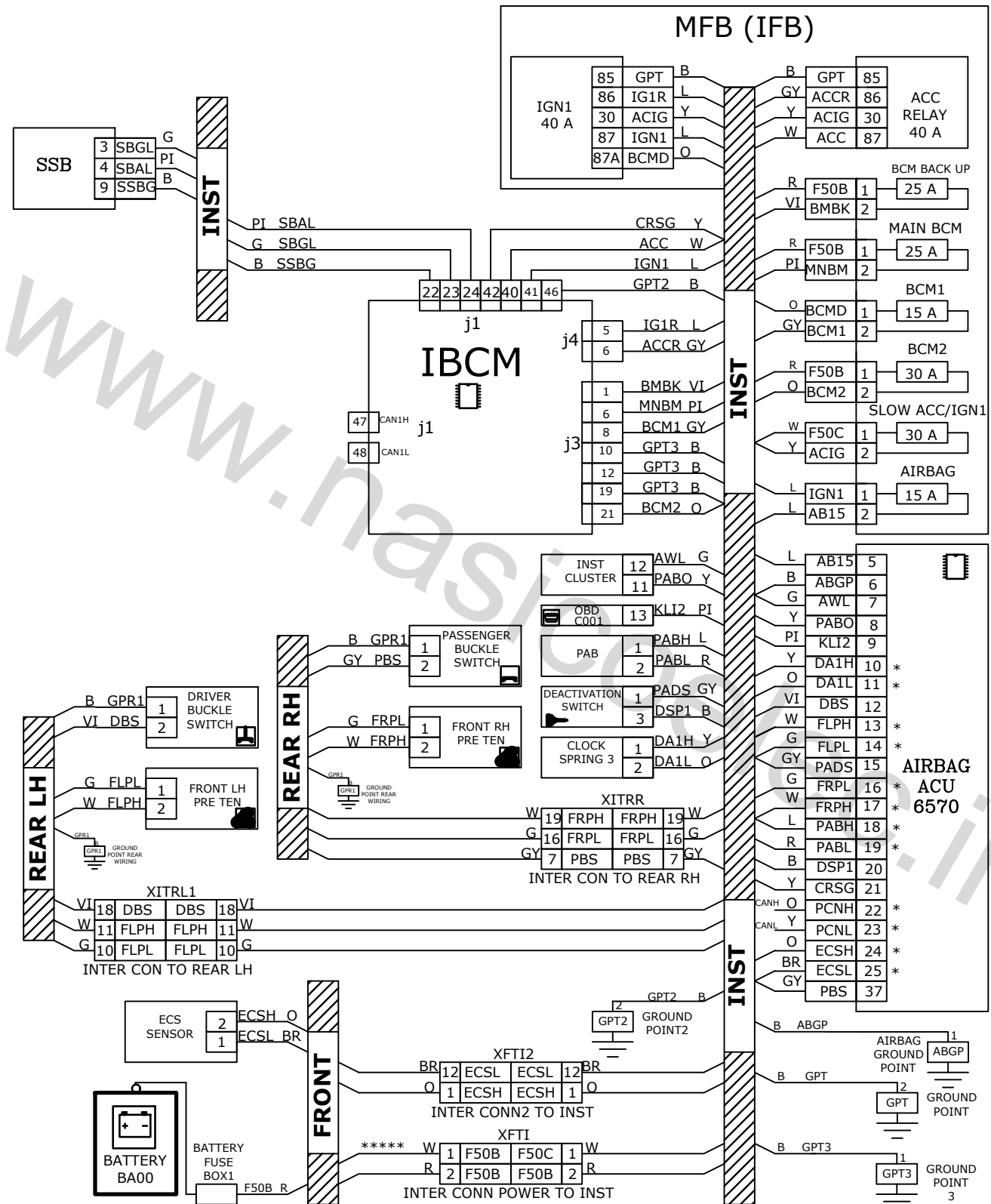


**کانکتور دسته سیم داشبورد به دسته سیم چپ عقب 2
XITRL2**

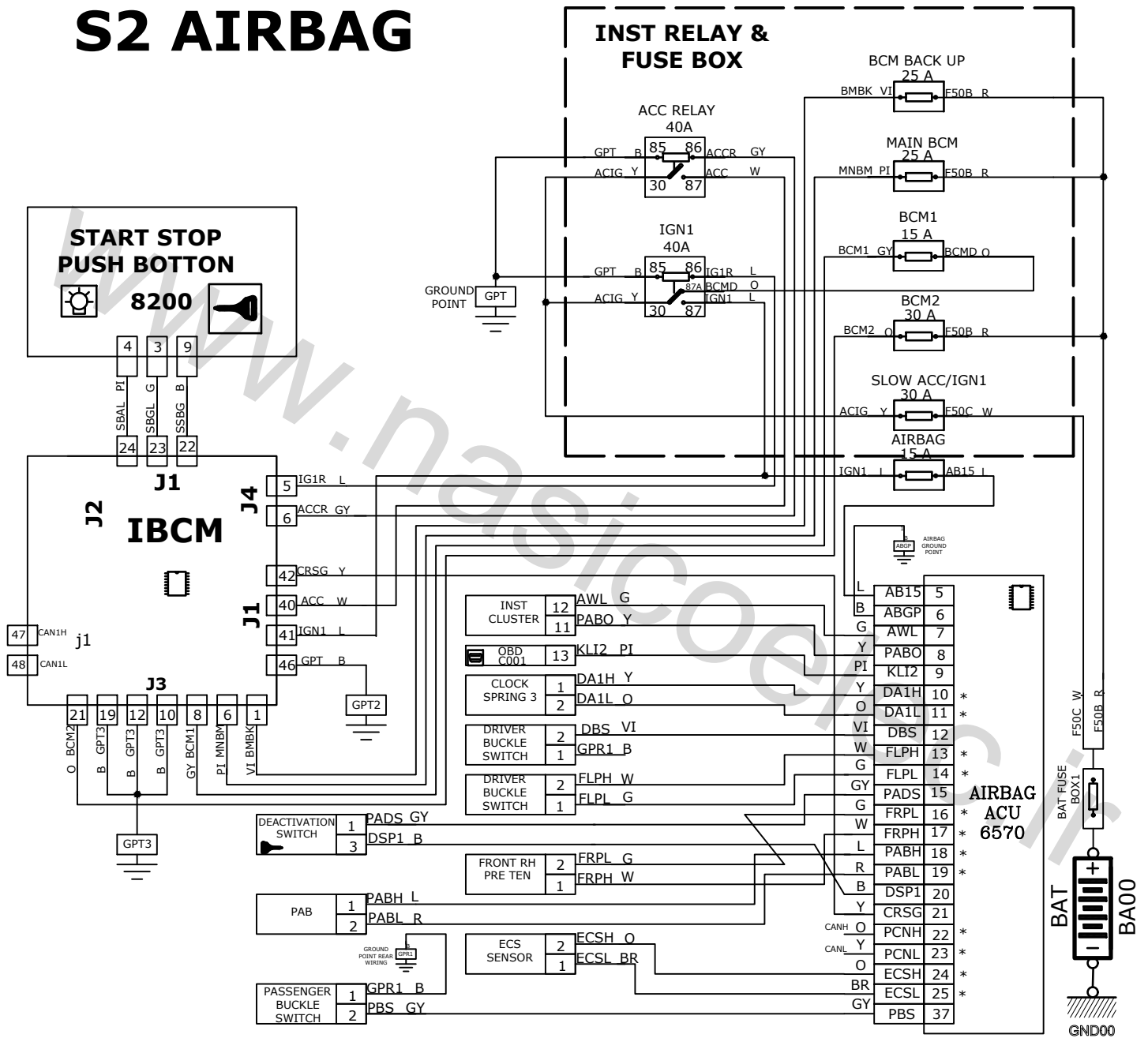


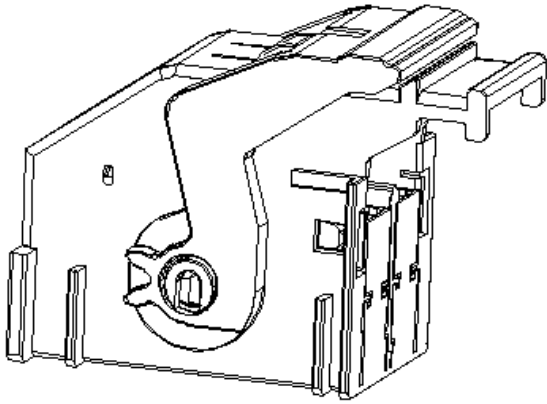


S2 AIRBAG

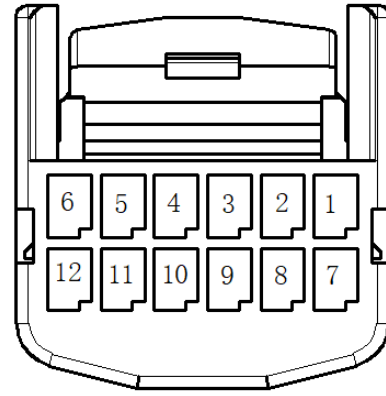


S2 AIRBAG





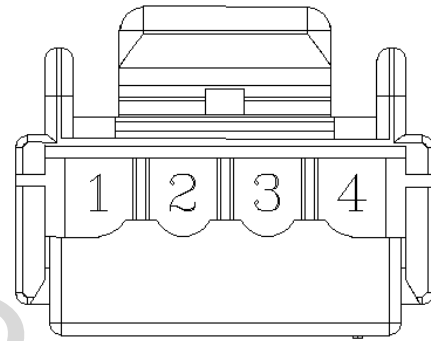
کانکتور بی سی ام
J1



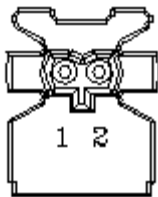
کانکتور کلید استارت استپ



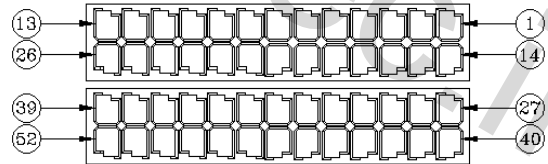
کانکتور پیش کشنده کمر بند



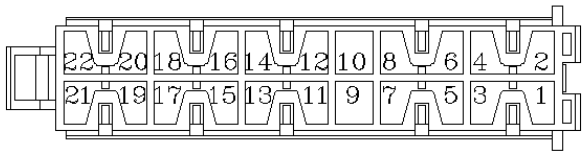
کانکتور فنر ساعتی 3



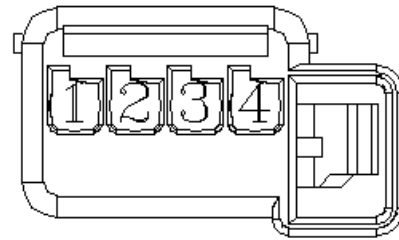
کانکتور ایربگ سرنشین



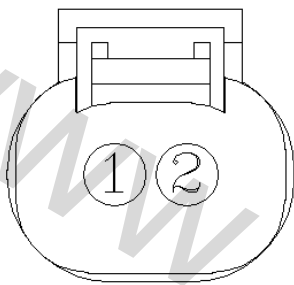
کانکتور بی سی ام
J1



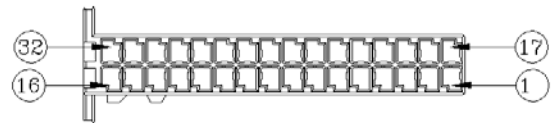
کانکتور بی سی ام
J3



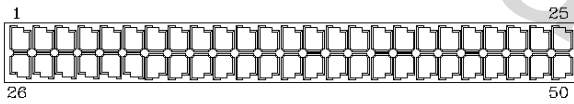
کانکتور غیر فعال کردن ایربگ سرنشین



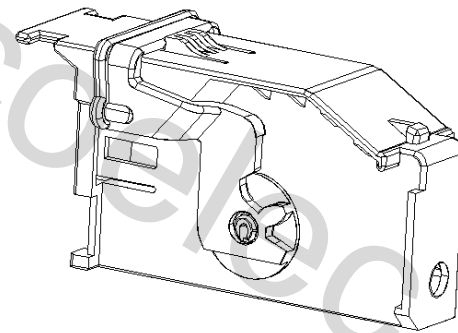
کانکتور سنسور ای سی اس



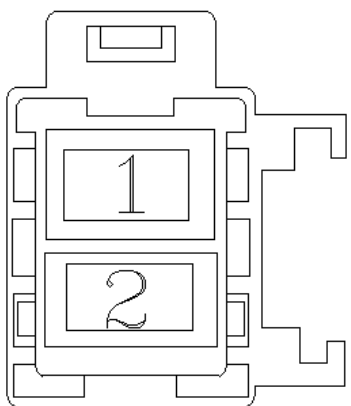
کانکتور بی سی ام
J4



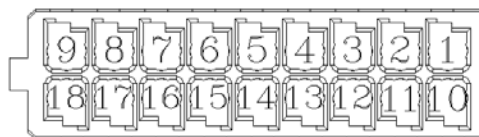
کانکتور یونیت ایربگ



کانکتور بی سی ام
J4



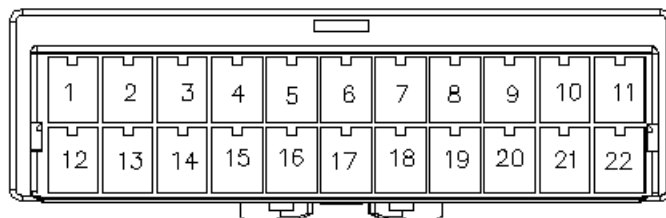
کانکتور برق اصلی به دسته سیم داشبورد



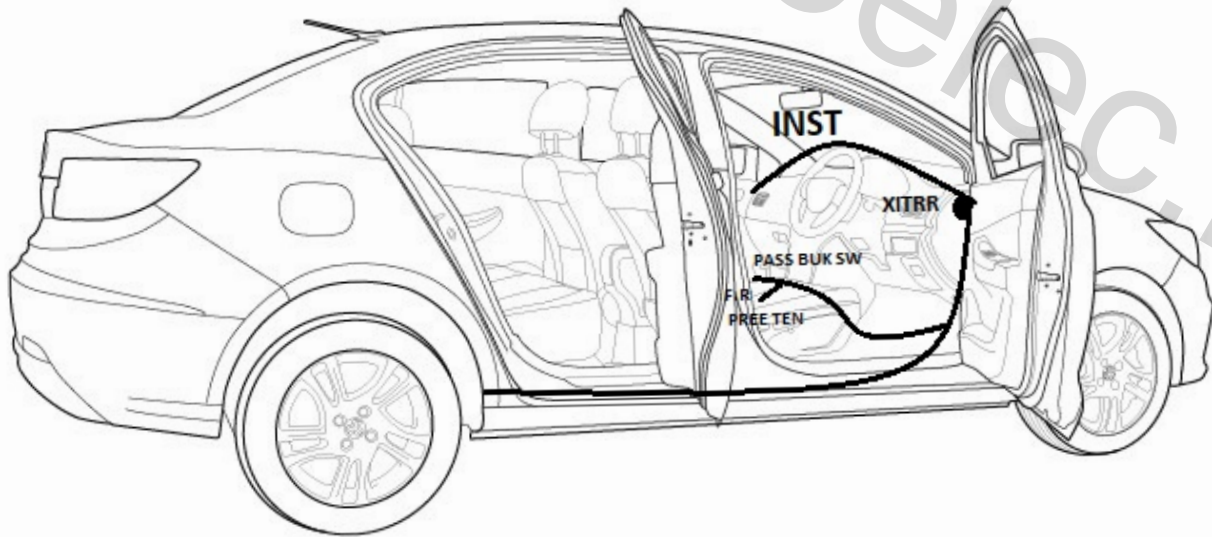
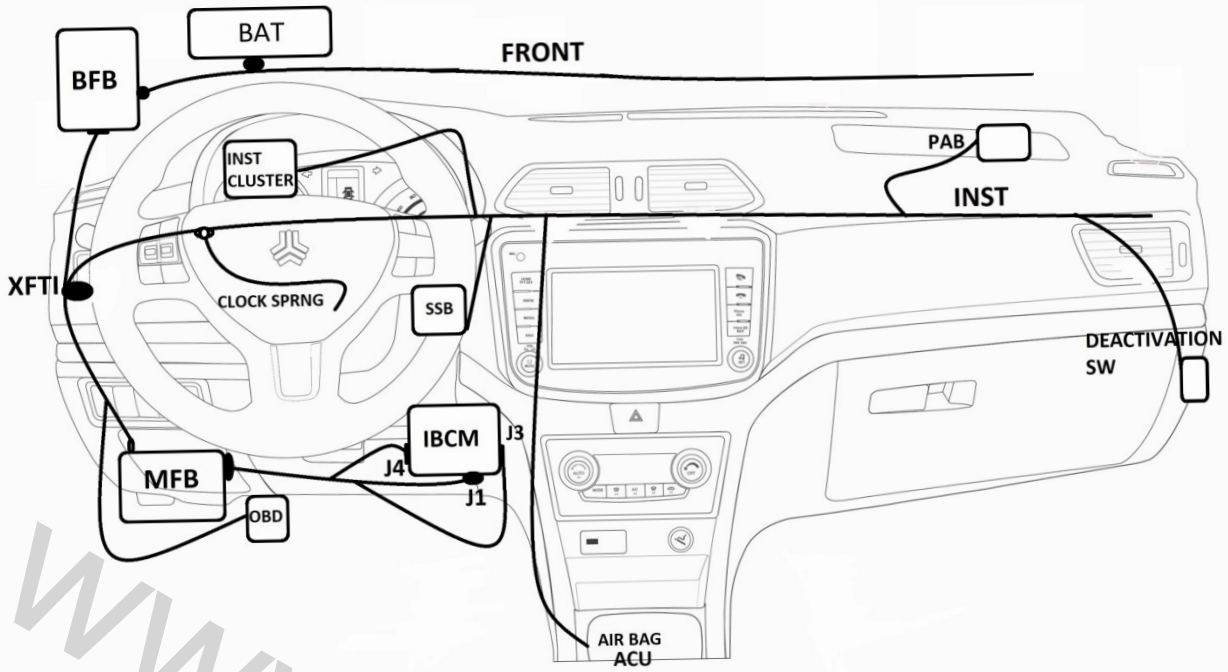
کانکتور صفحه کیلومتر پشت آمپر

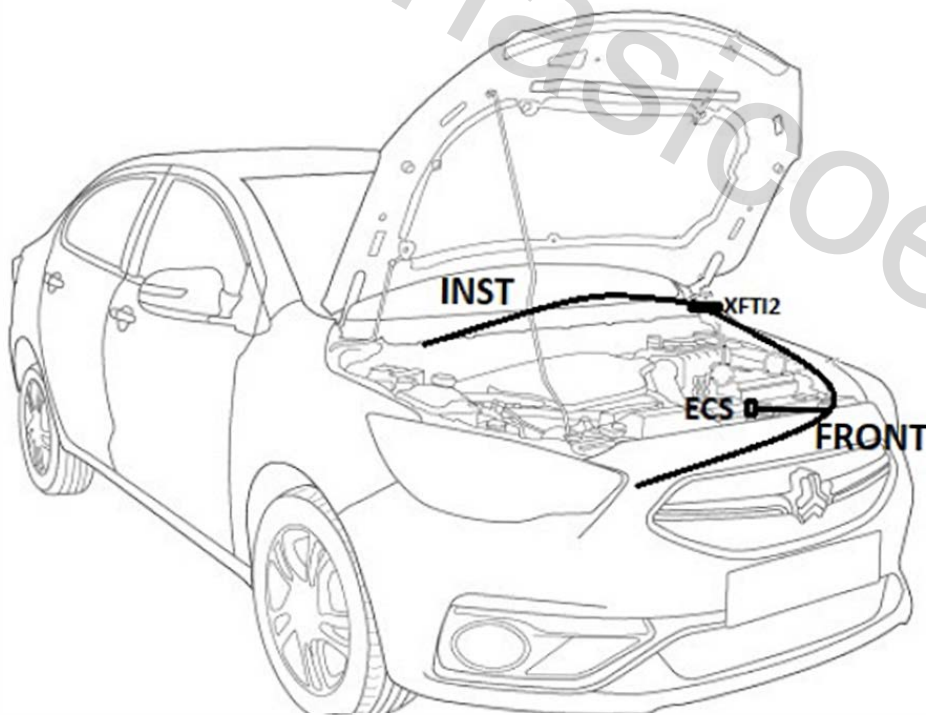
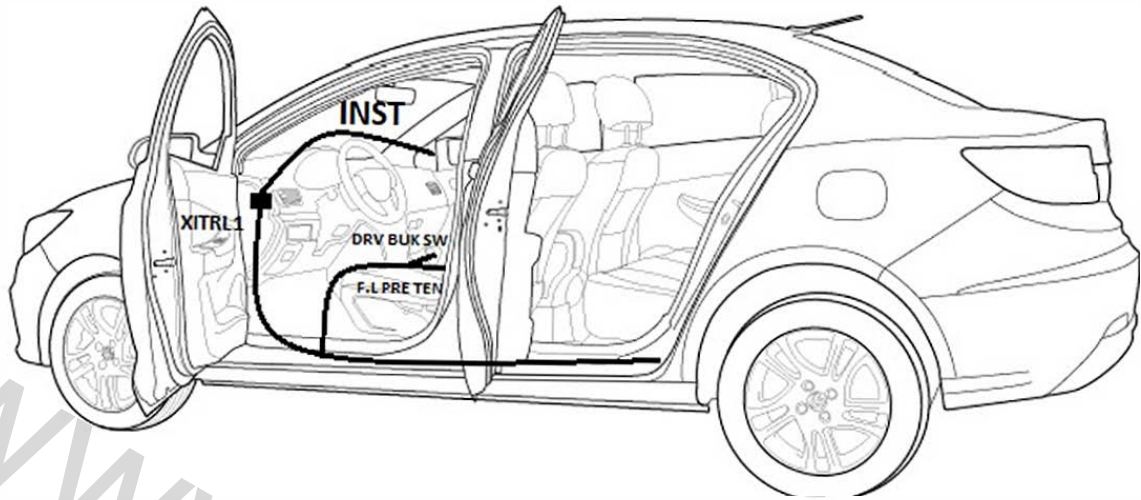


کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1
XFT11

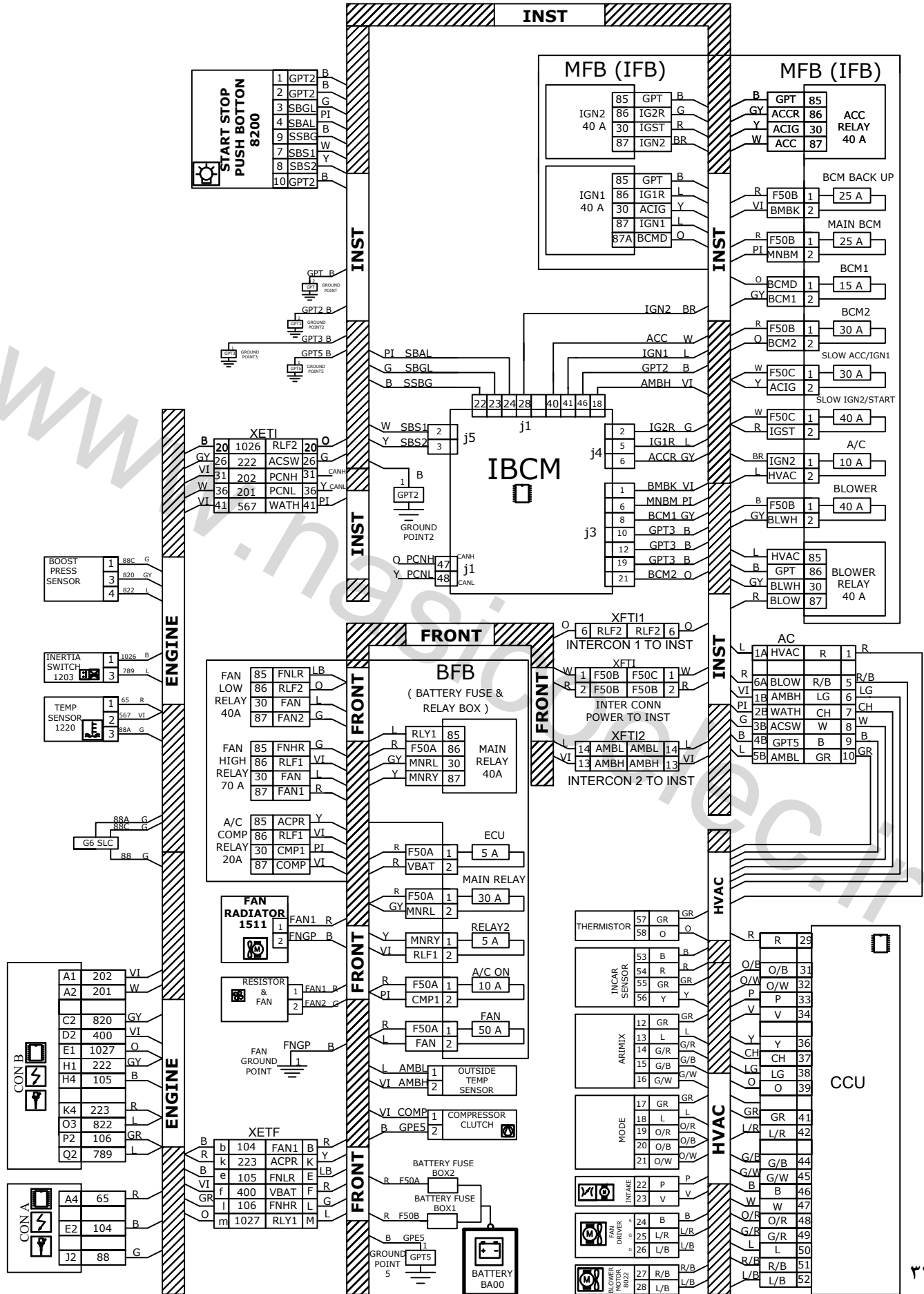


کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 2
XFT12

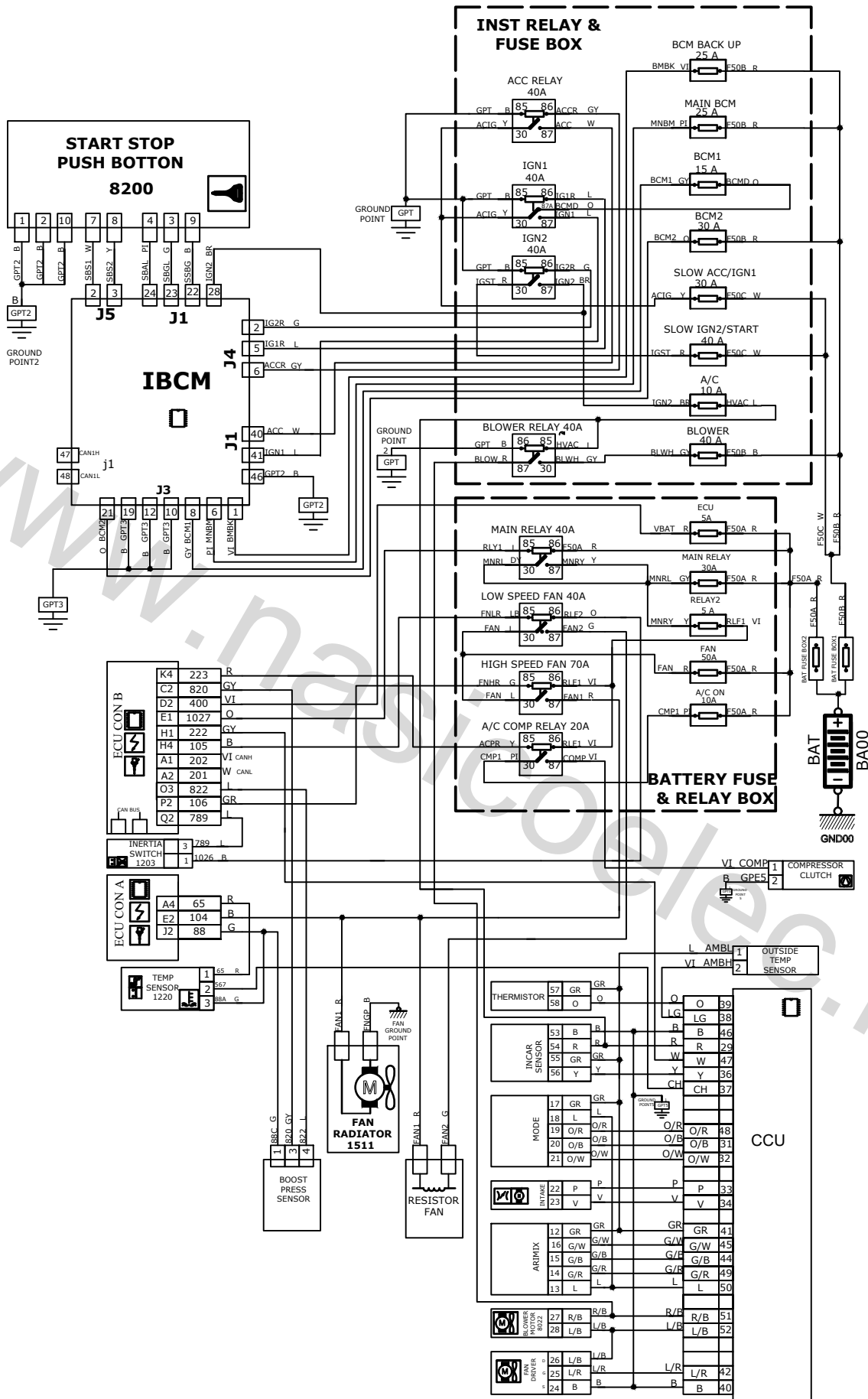


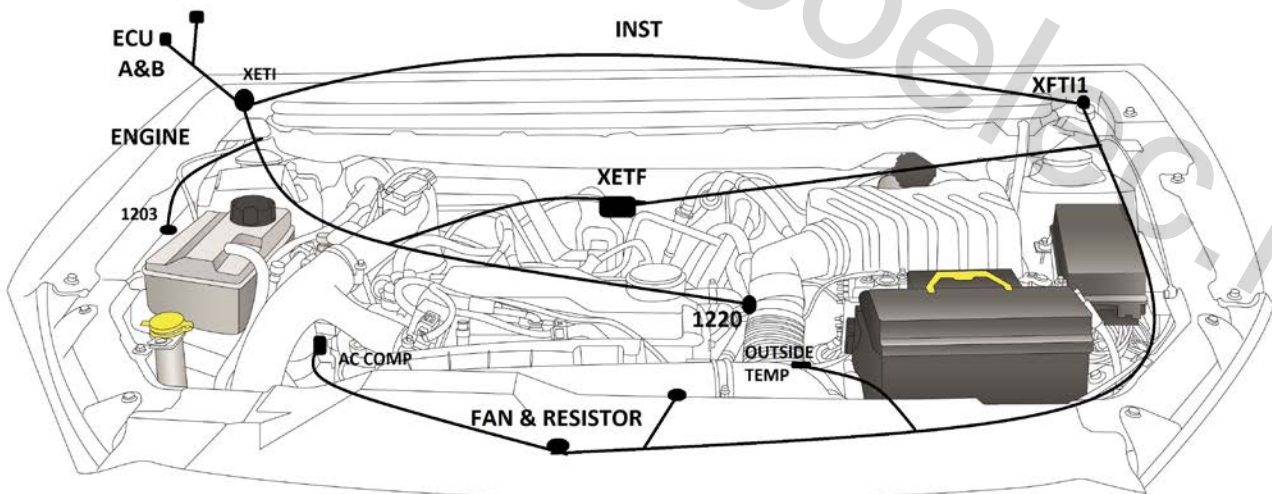
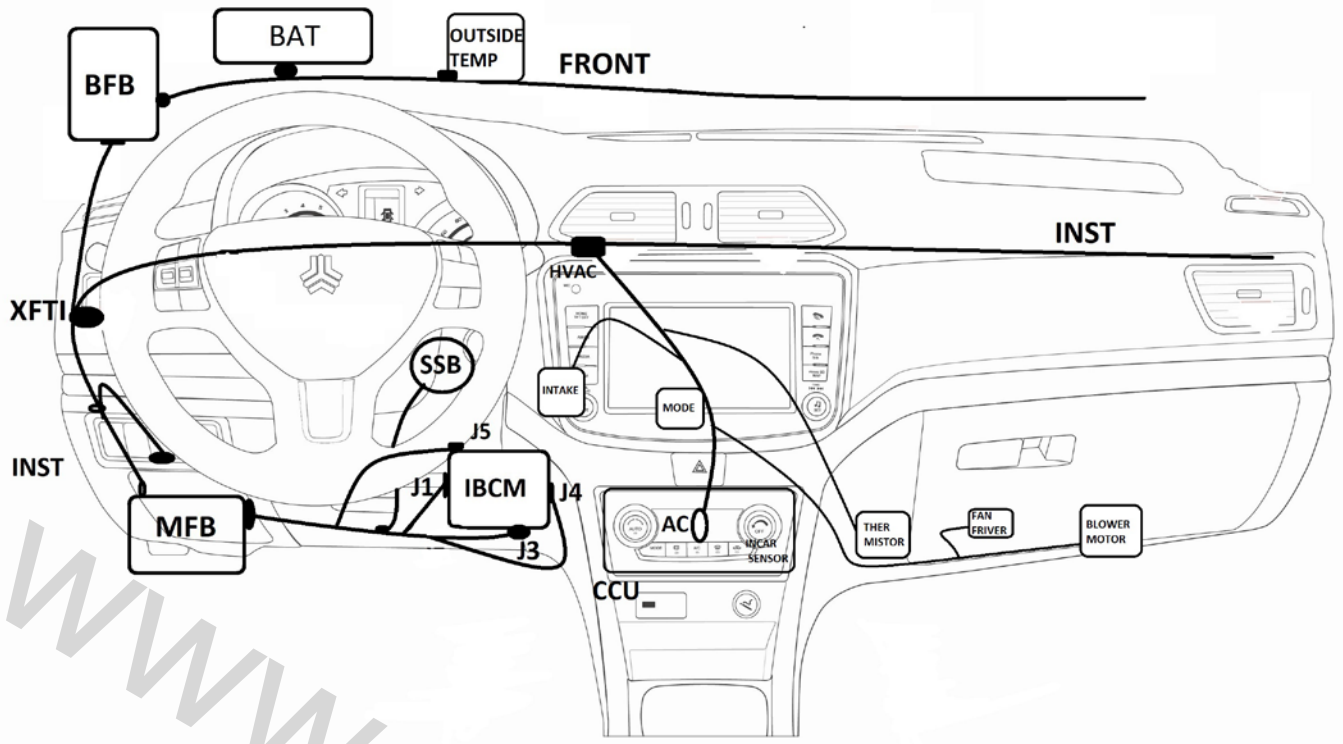


S2 AIR CONDITION

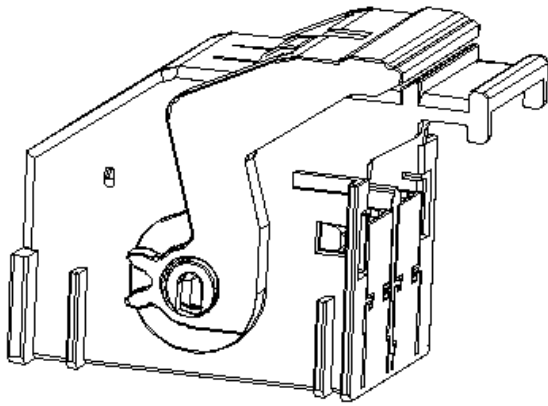


S2 AIR CONDITION

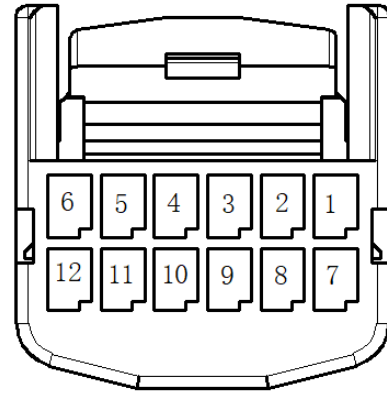




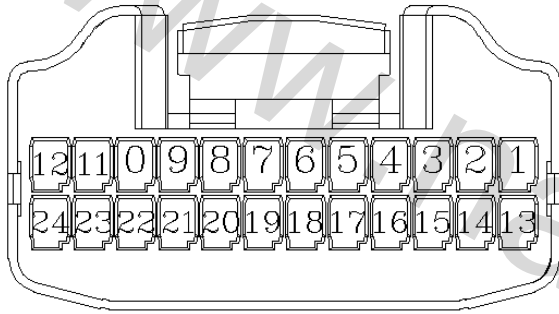
www.nasicoe.com



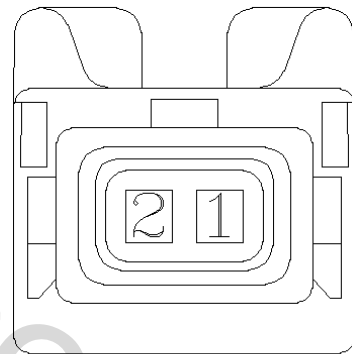
کانکتور بی سی ام
J1



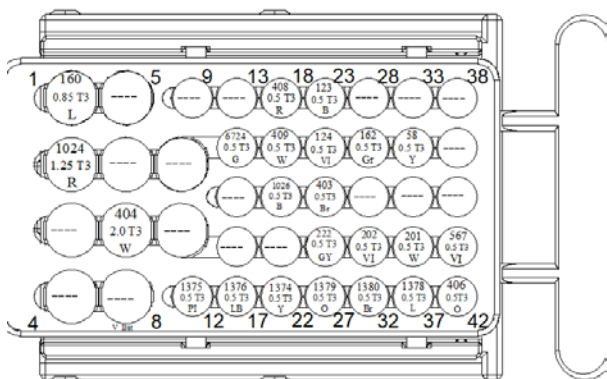
کانکتور کلید استارت استپ



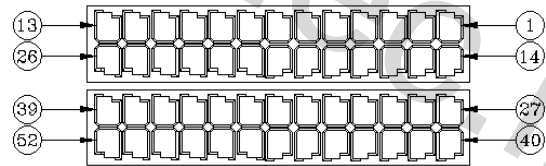
کانکتور بی سی ام
J5



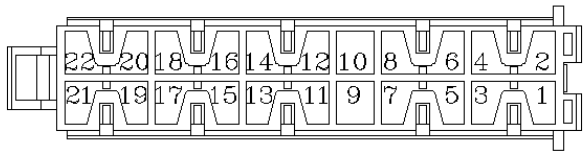
کانکتور کمپرسور کولر



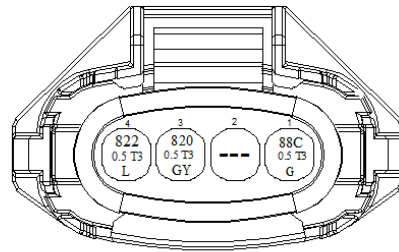
کانکتور دسته سیم موتور به دسته سیم داشبورد
XETI



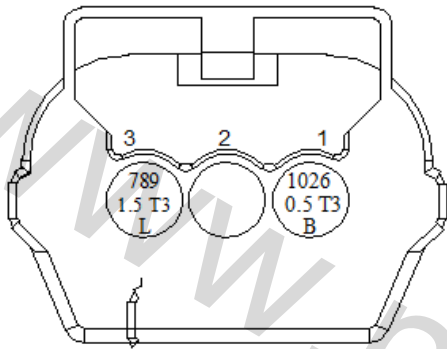
کانکتور بی سی ام
J1



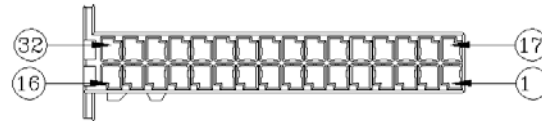
کانکتور بی سی ام
J3



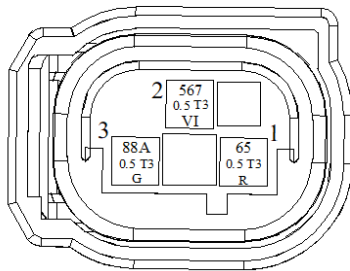
کانکتور سنسور پوست



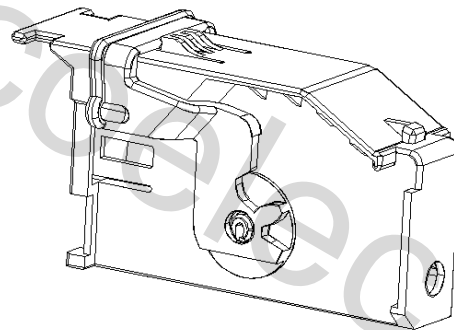
کانکتور سویچ اینرسی



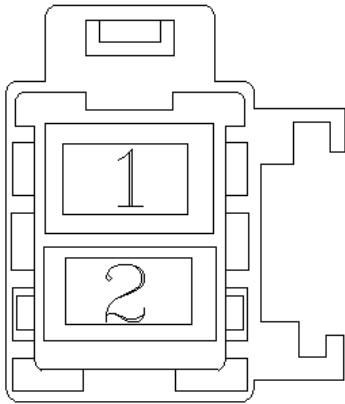
کانکتور بی سی ام
J4



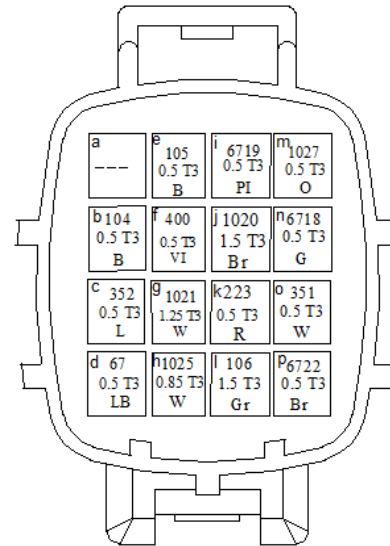
کانکتور سنسور دما



کانکتور بی سی ام
J4

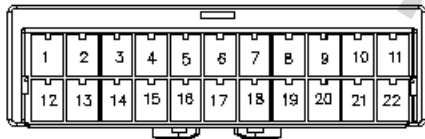


کانکتور برق اصلی به دسته سیم داشبورد



کانکتور دسته سیم موتور به دسته سیم اصلی

XETF



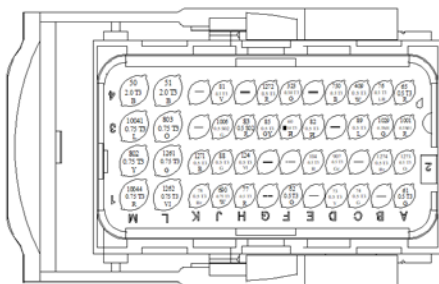
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1

XFTI1

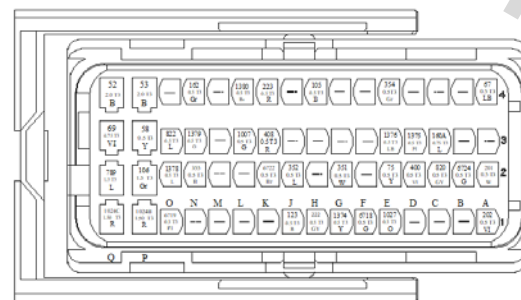


کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 2

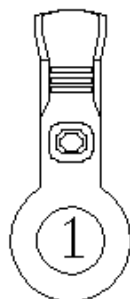
XFTI2



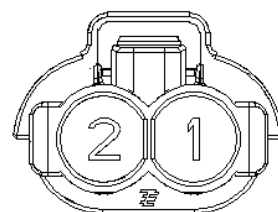
A کانکتور کامپیوتر



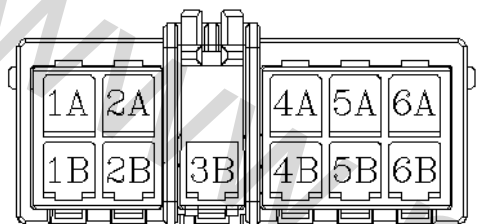
B کانکتور کامپیوتر



کانکتور بدنه فن



کانکتور مقاومت فن رادیاتور

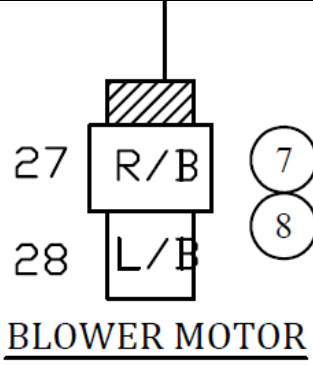


کانکتور کلید تهویه مطبوع دیجیتال

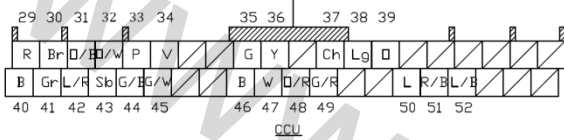
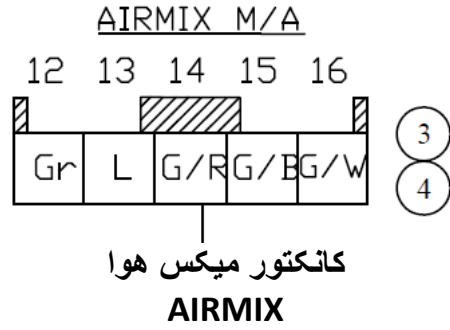


کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم موتور

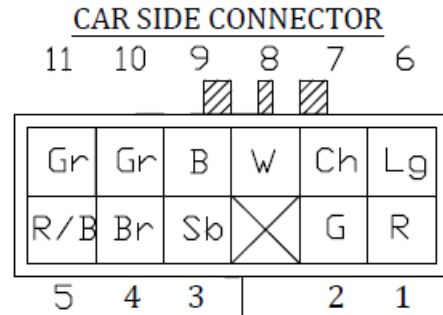
XFTE



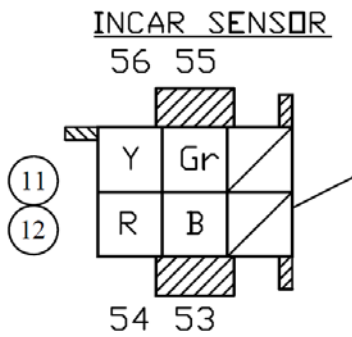
کانکتور موتور دمنده داخل (بلور)
BLOWER MOTOR



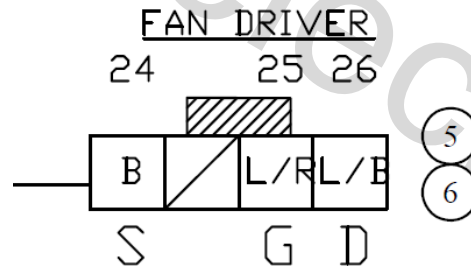
کانکتور کنترل دیجیتال تهویه مطبوع
CCU



کانکتور ارتباطی بین دسته سیم داشبورد و دسته سیم
HVAC CON (AC)

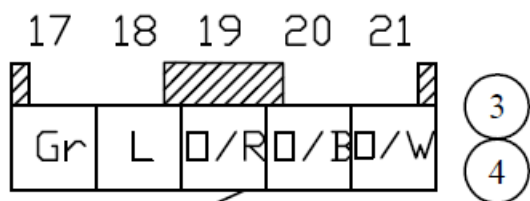


کانکتور سنسور داخل
INCAR SENSOR



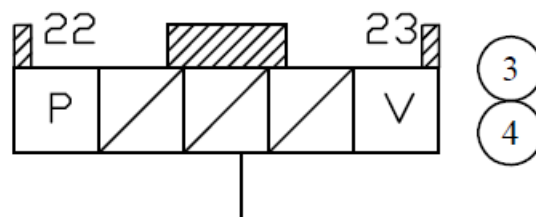
کانکتور درایور فن دمنده
FAN DRIVER

MODE M/A



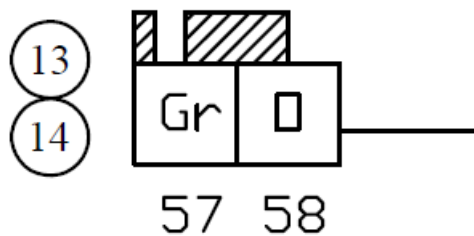
کانکتور تنظیم کننده عملگر مود تهویه
MODE

INTAKE M/A



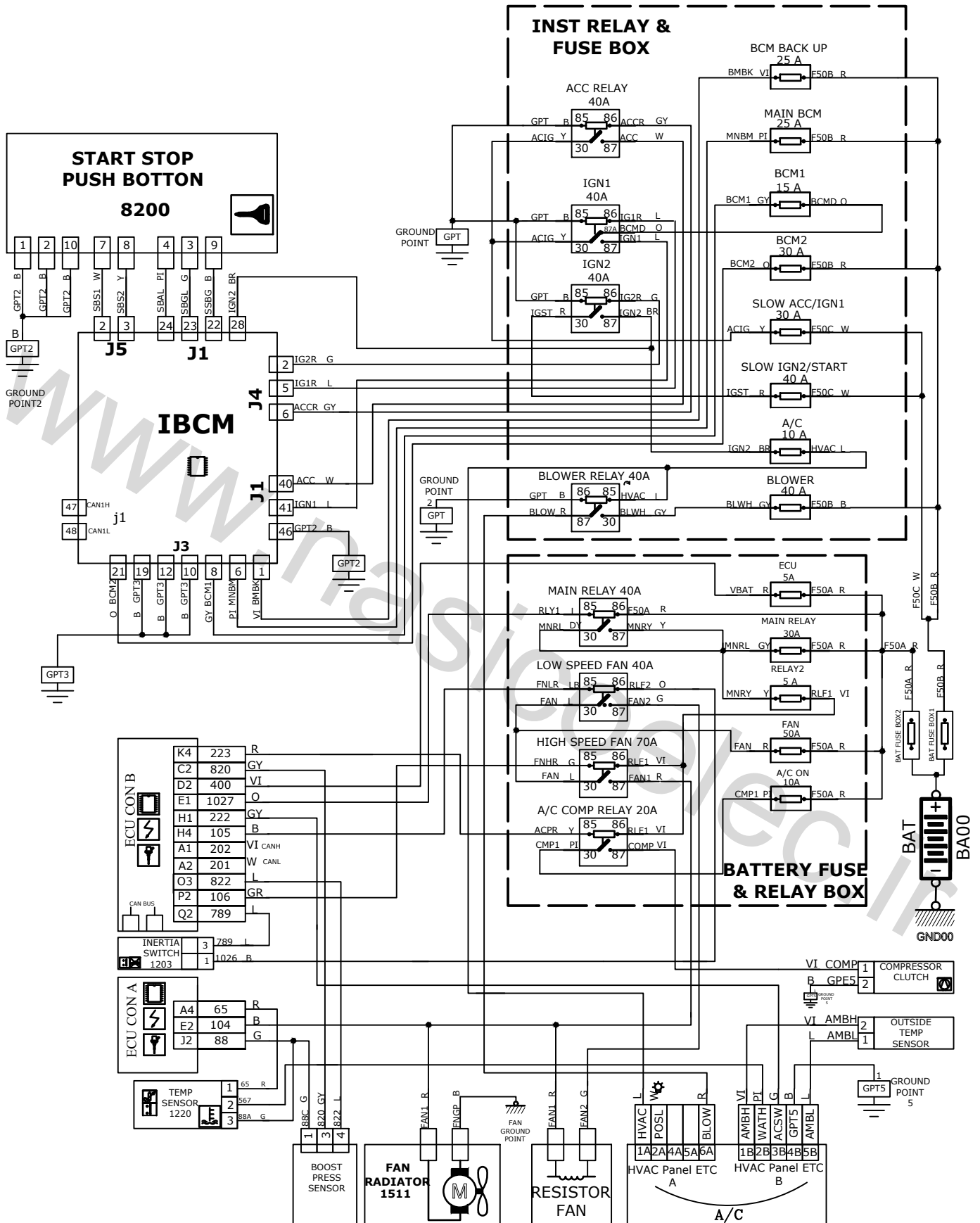
کانکتور عملگر درجه کنترل ورودی هوا
INTAKE

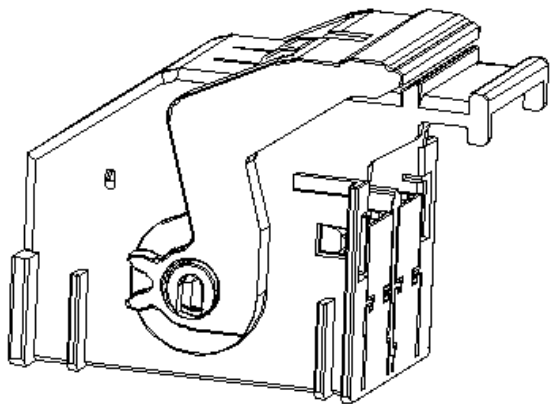
THERMISTOR



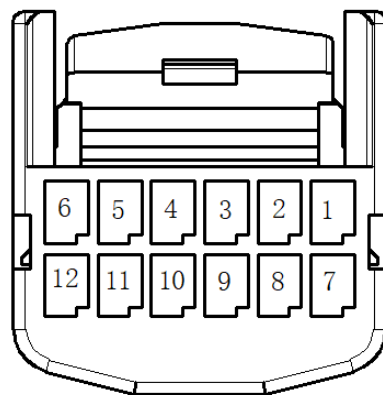
کانکتور ترمیستور
THERMISTOR

S2 AIR CONDITION

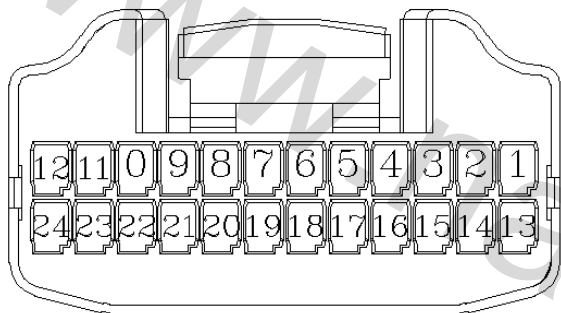




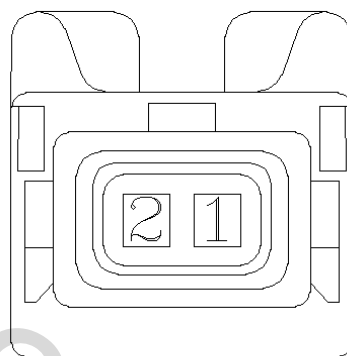
کانکتور بی سی ام
J1



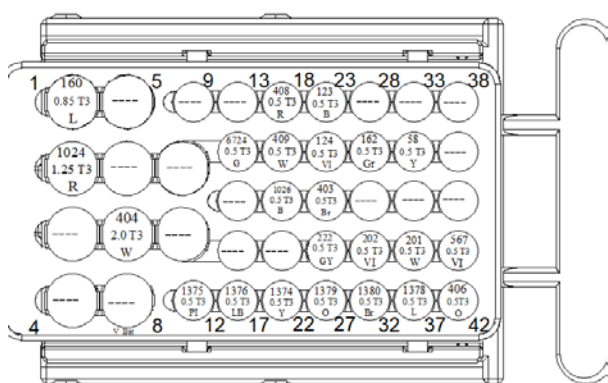
کانکتور کلید استارت استپ



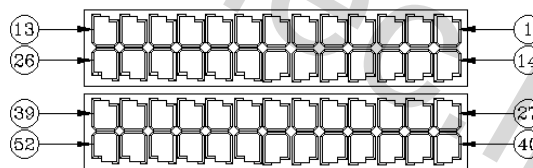
کانکتور بی سی ام
J5



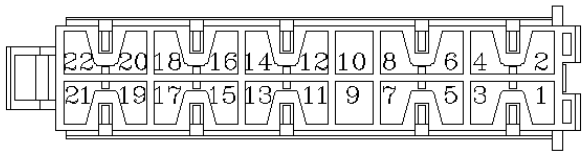
کانکتور کمپرسور کولر



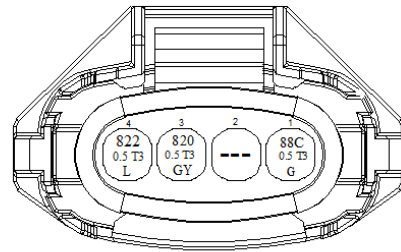
کانکتور دسته سیم موتور به دسته سیم داشبورد
XETI



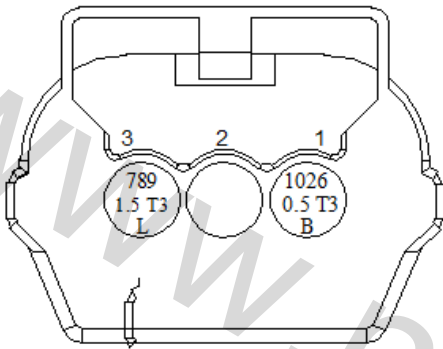
کانکتور بی سی ام
J1



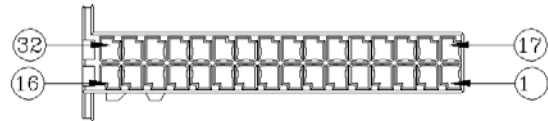
کانکتور بی سی ام
J3



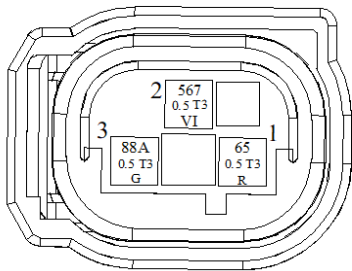
کانکتور سنسور پوست



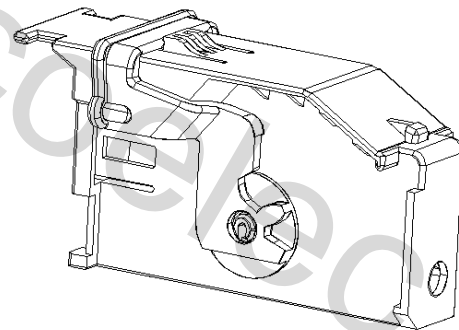
کانکتور سویچ اینرسی



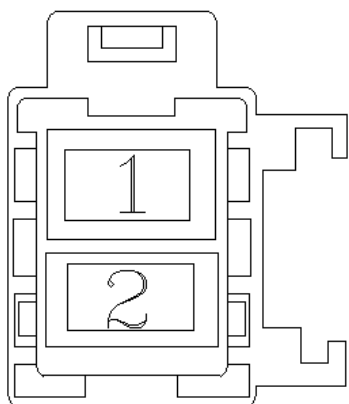
کانکتور بی سی ام
J4



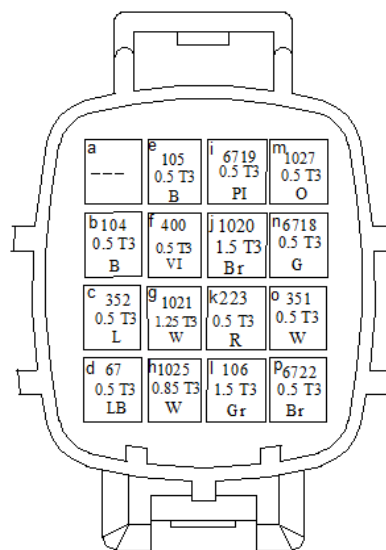
کانکتور سنسور دما



کانکتور بی سی ام
J4



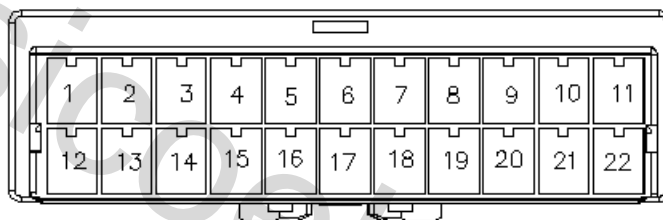
کانکتور برق اصلی به دسته سیم داشبورد



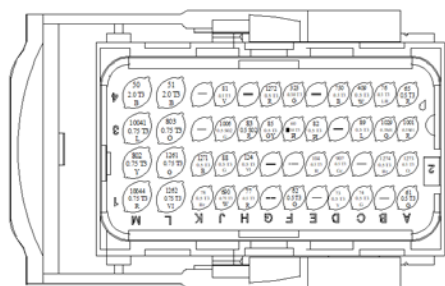
کانکتور دسته سیم موتور به دسته سیم اصلی
XETF



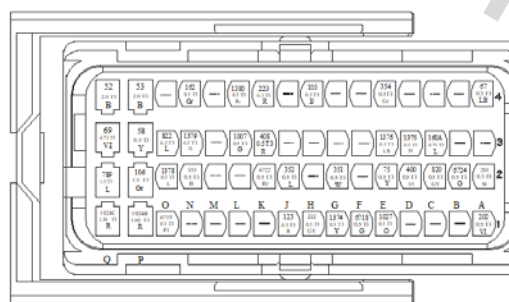
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1
XFTI1



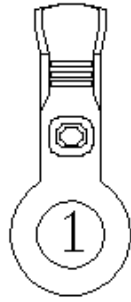
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 2
XFTI2



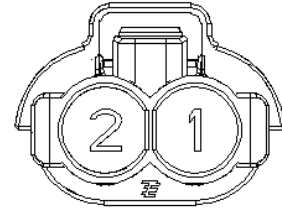
A کانکتور کامپیوتر



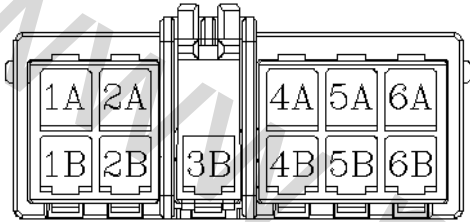
B کانکتور کامپیوتر



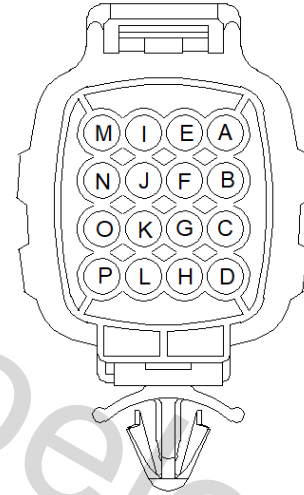
کانکتور بدنه فن



کانکتور مقاومت فن رادیاتور

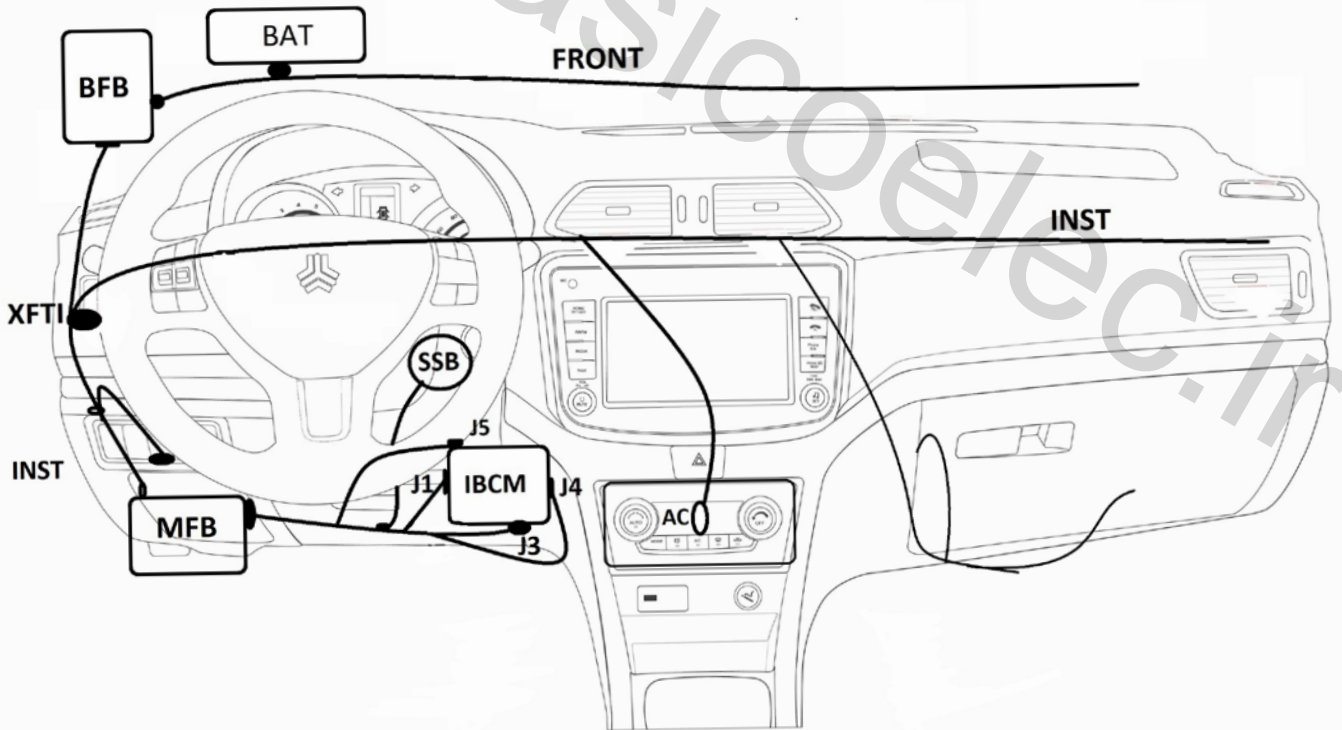
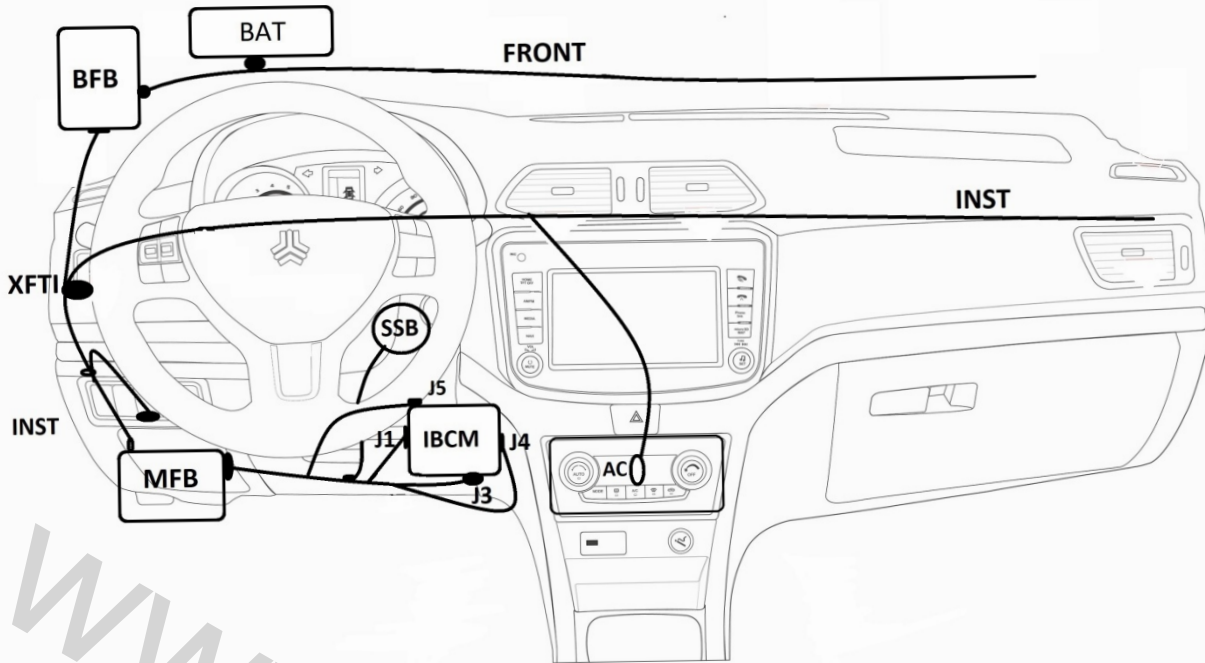


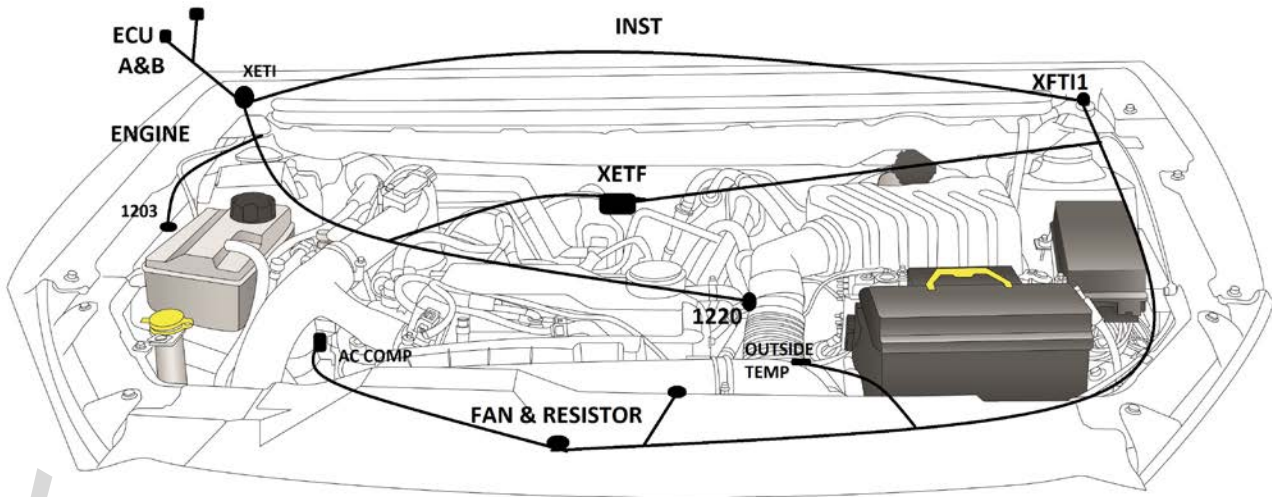
کانکتور کلید تهویه مطبوع دیجیتال



کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم موتور

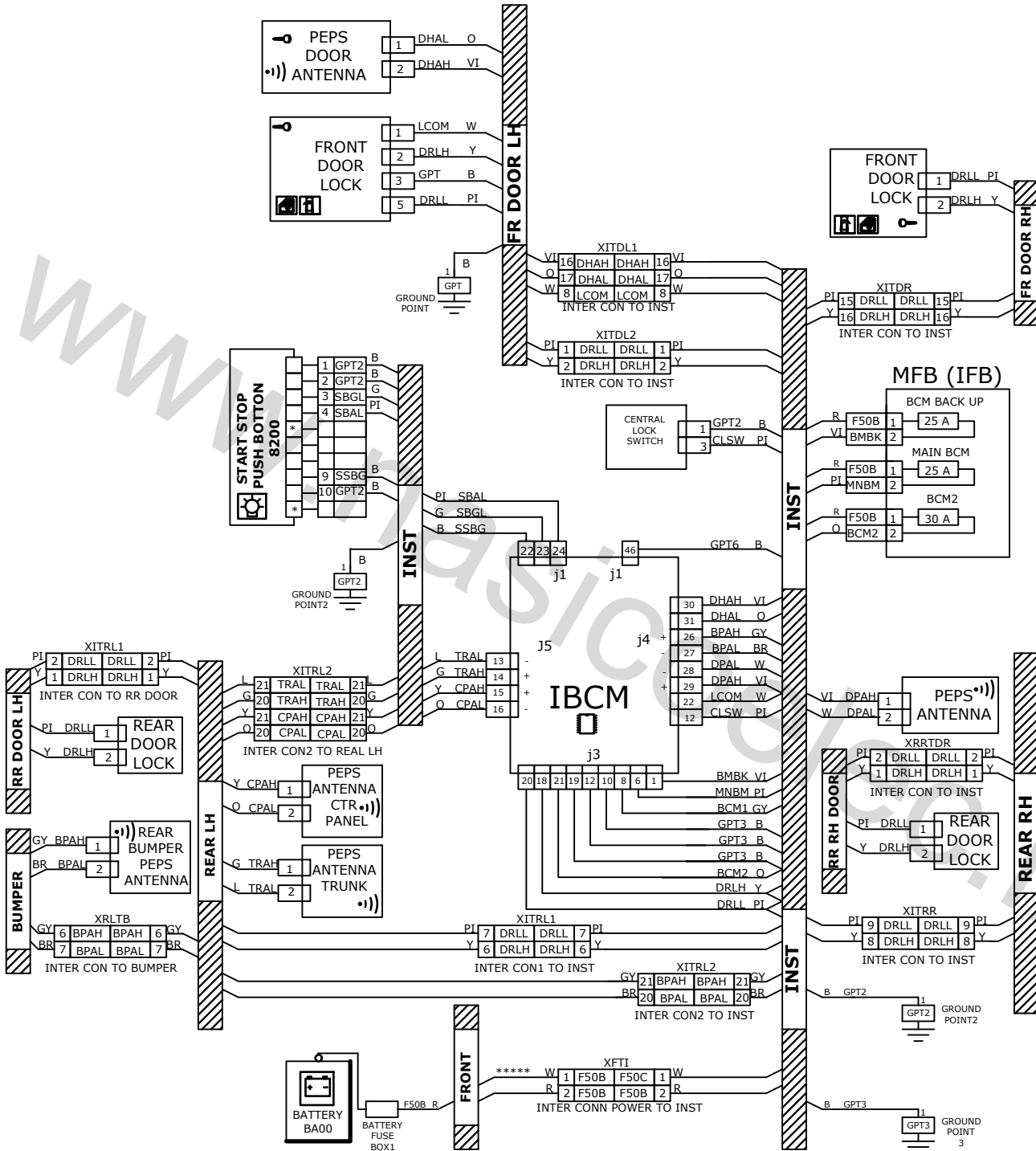
XFTE



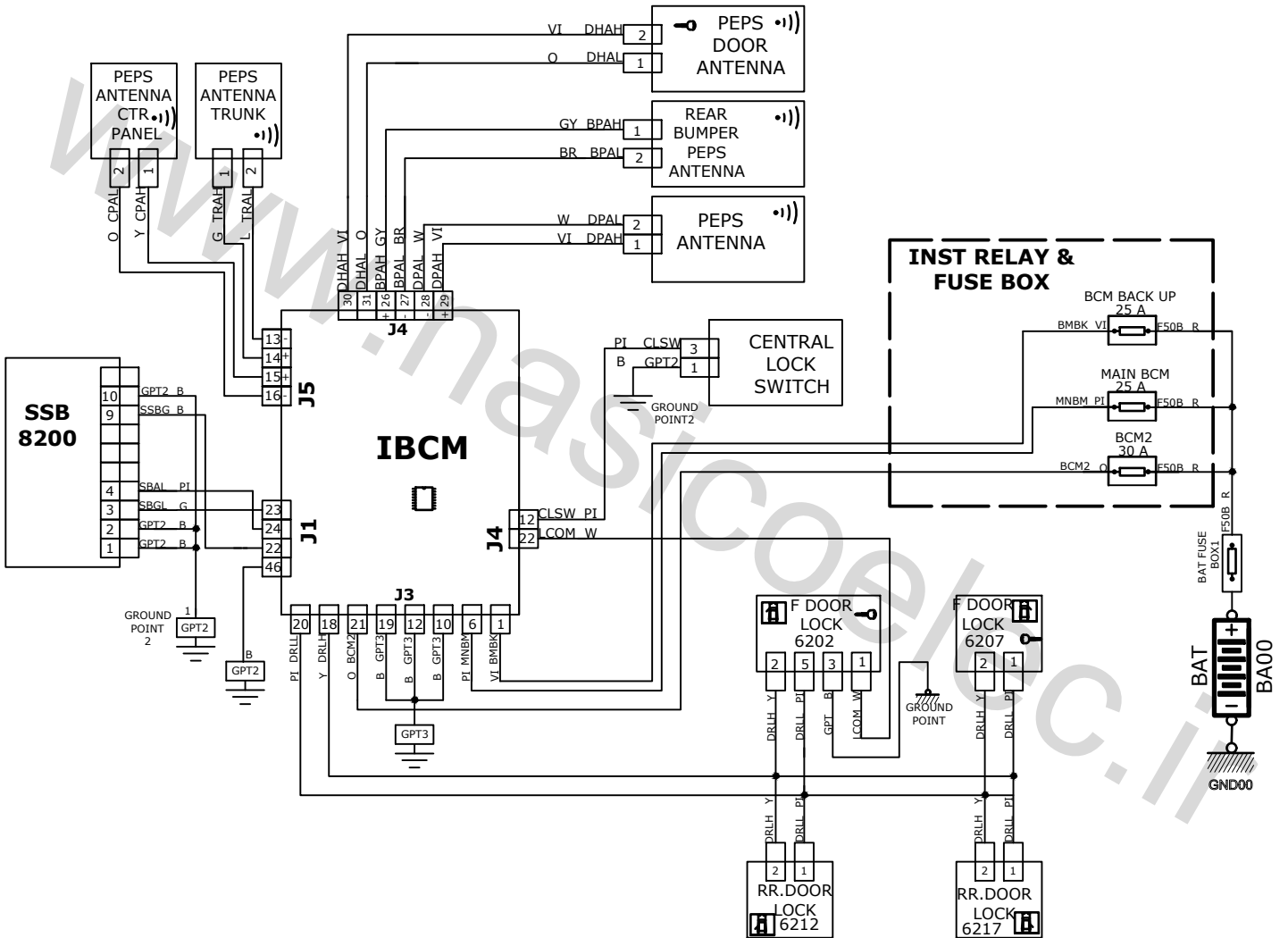


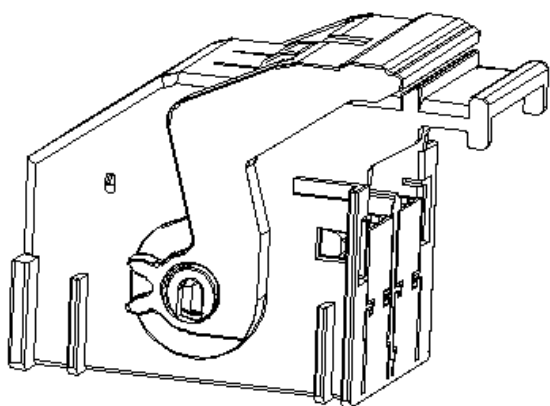
www.nasicoelec.ir

S2 SSB & ANT CENTRAL LOCK

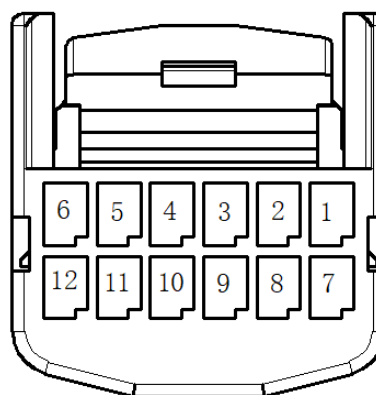


S2 SSB & ANT CENTRAL LOCK

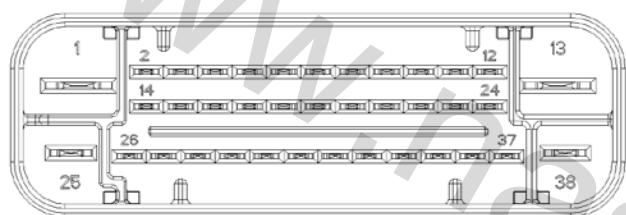




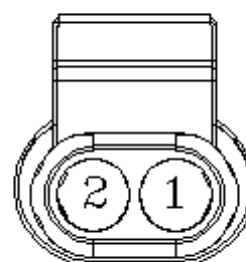
کانکتور بی سی ام
J1



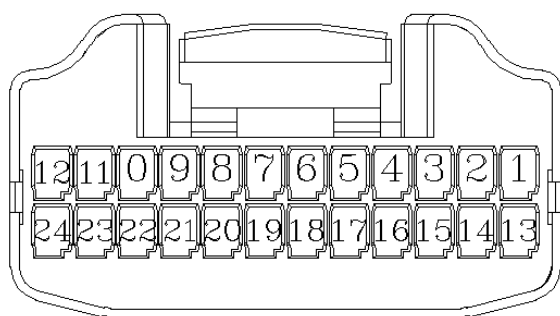
کانکتور کلید استارت استپ



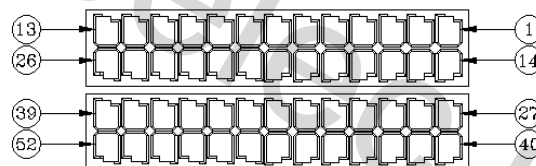
کانکتور یونیت ای بی اس



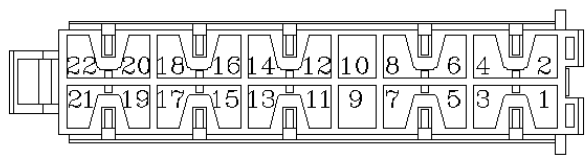
کانکتور آنتن ها



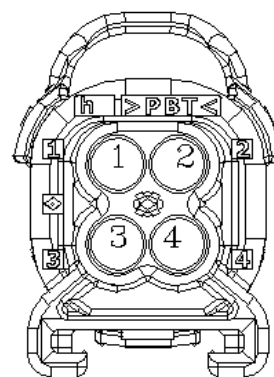
کانکتور بی سی ام
J5



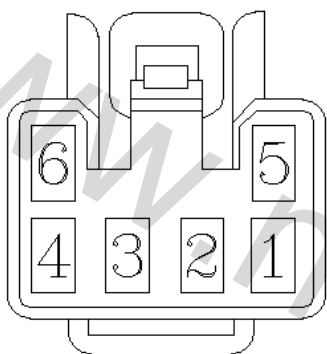
کانکتور بی سی ام
J1



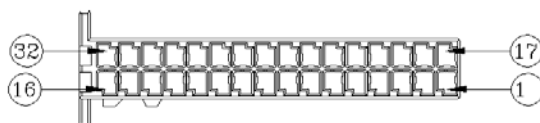
کانکتور بی سی ام
J3



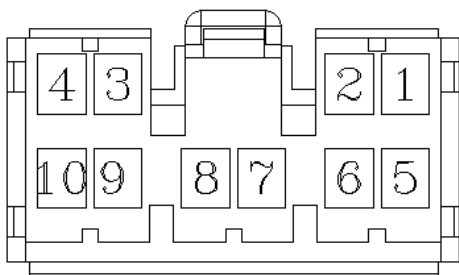
کانکتور آنتن درب



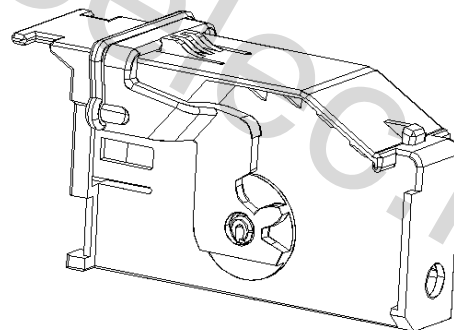
کانکتور کلید قفل مرکزی



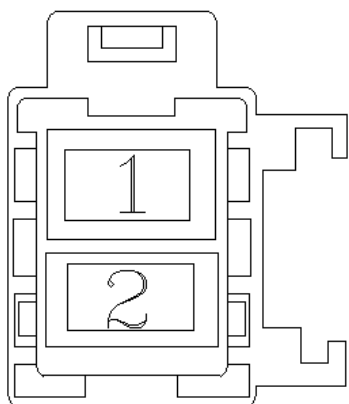
کانکتور بی سی ام
J4



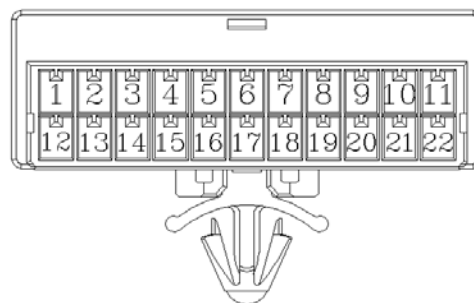
کانکتور دسته سیم عقب چپ به دسته سیم سپر
XRLTBU



کانکتور بی سی ام
J4



کانکتور برق اصلی به دسته سیم داشبورد



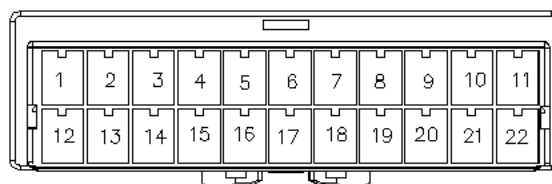
کانکتور دسته سیم داشبورد به دسته سیم چپ عقب 2

XITRL2



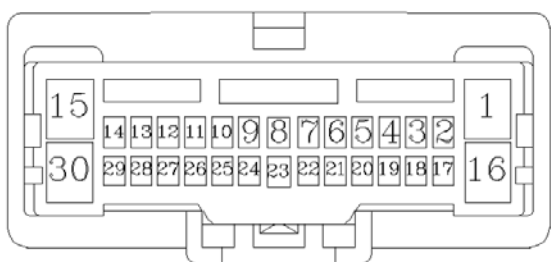
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1

XFTI1



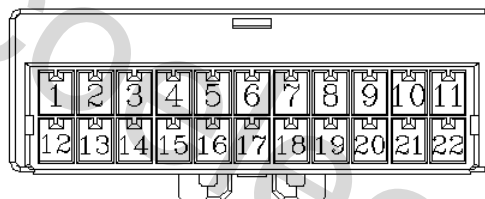
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 2

XFTI2



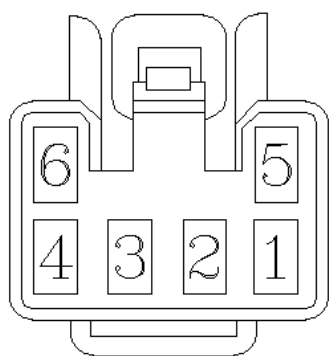
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1

XFTI1

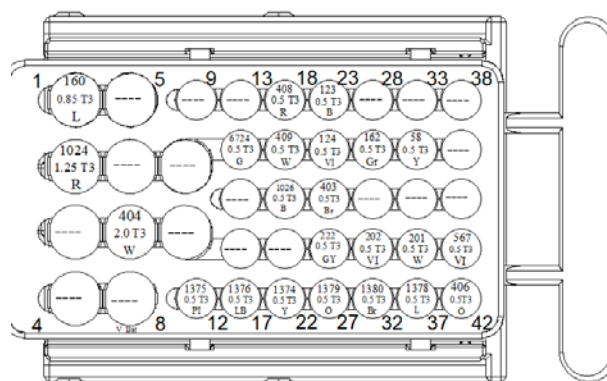


کانکتور دسته سیم داشبورد به دسته سیم عقب راست

XITRR

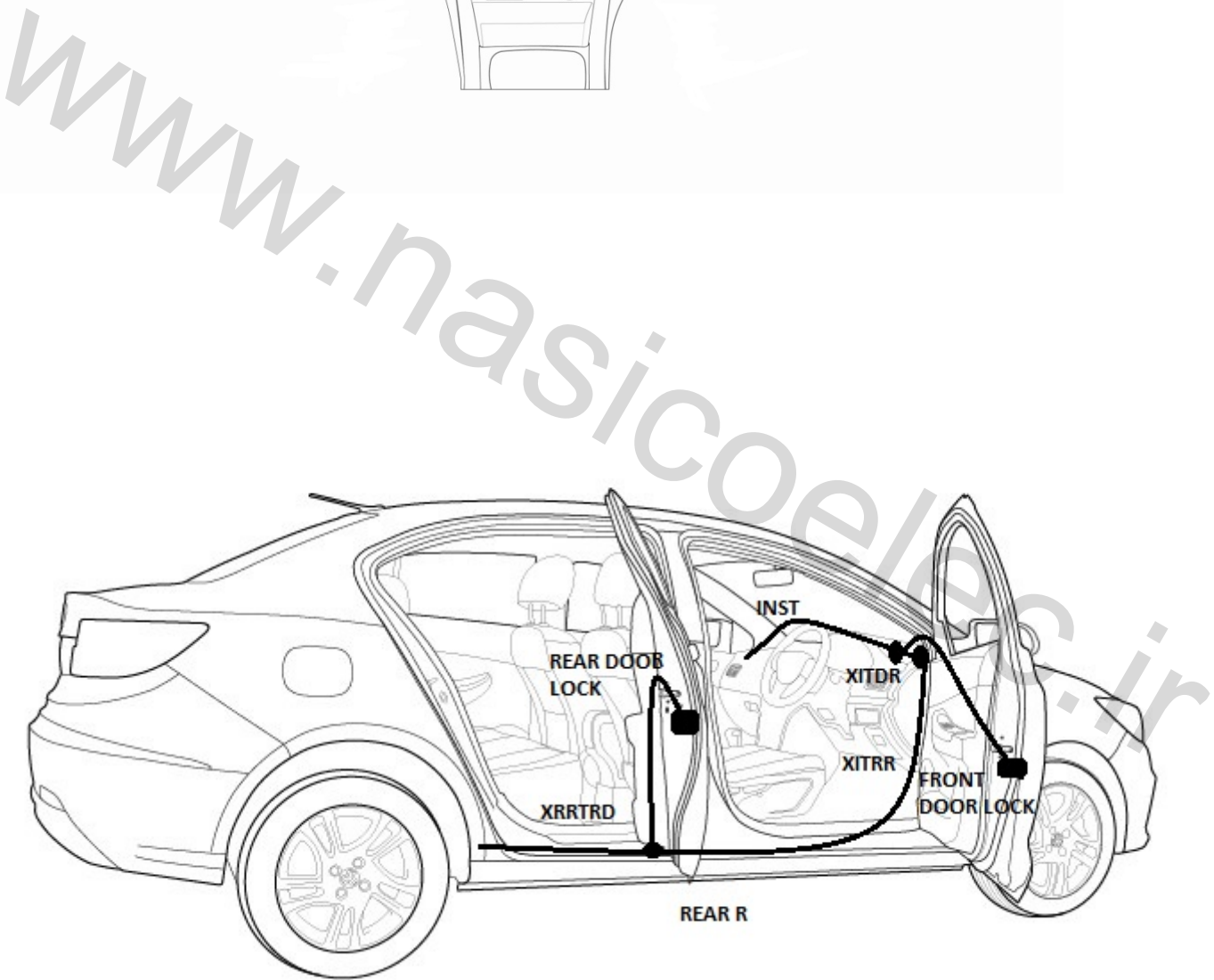
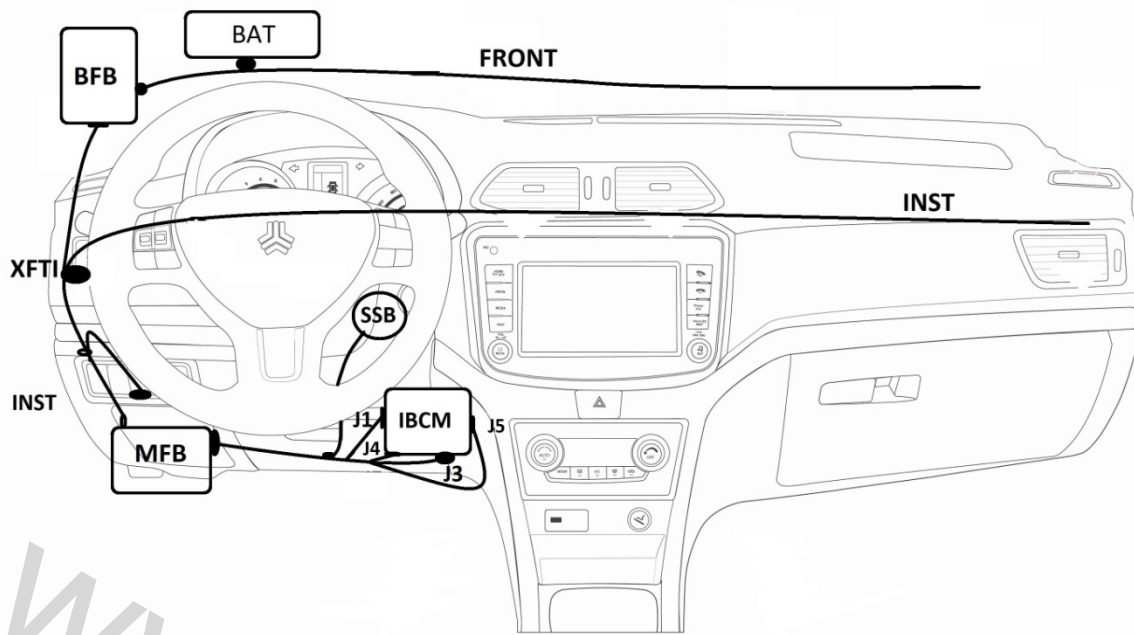


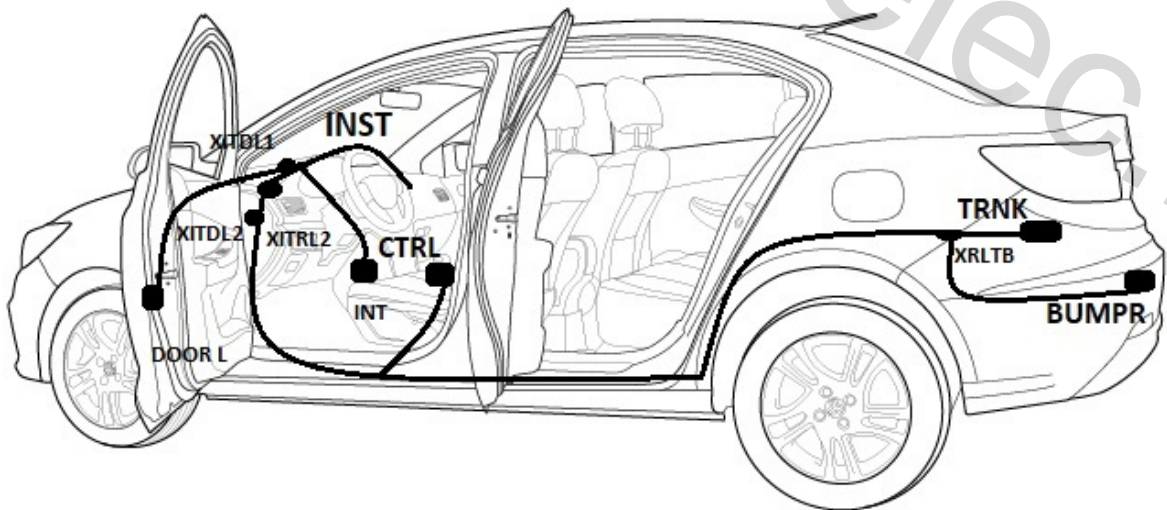
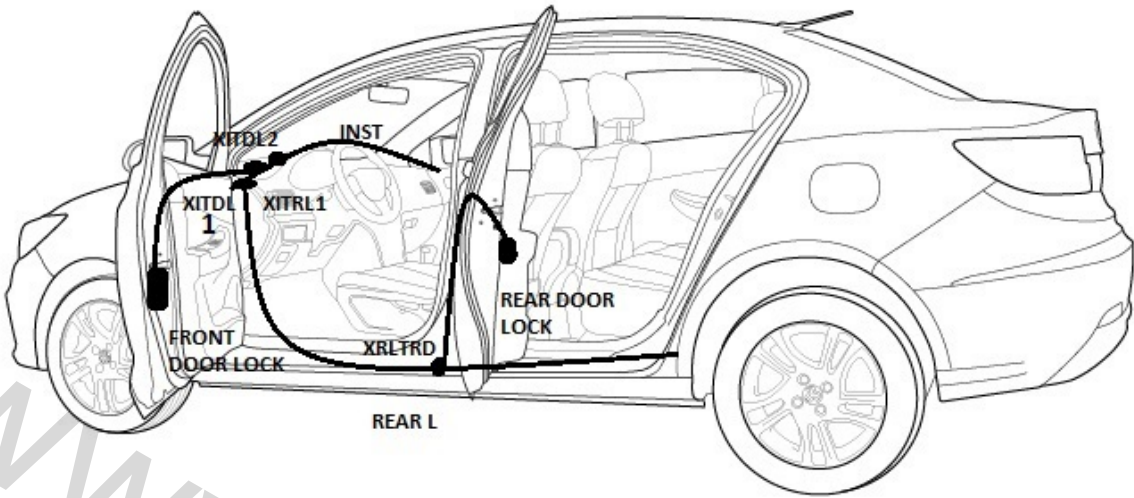
کانکتور کلید قفل مرکزی

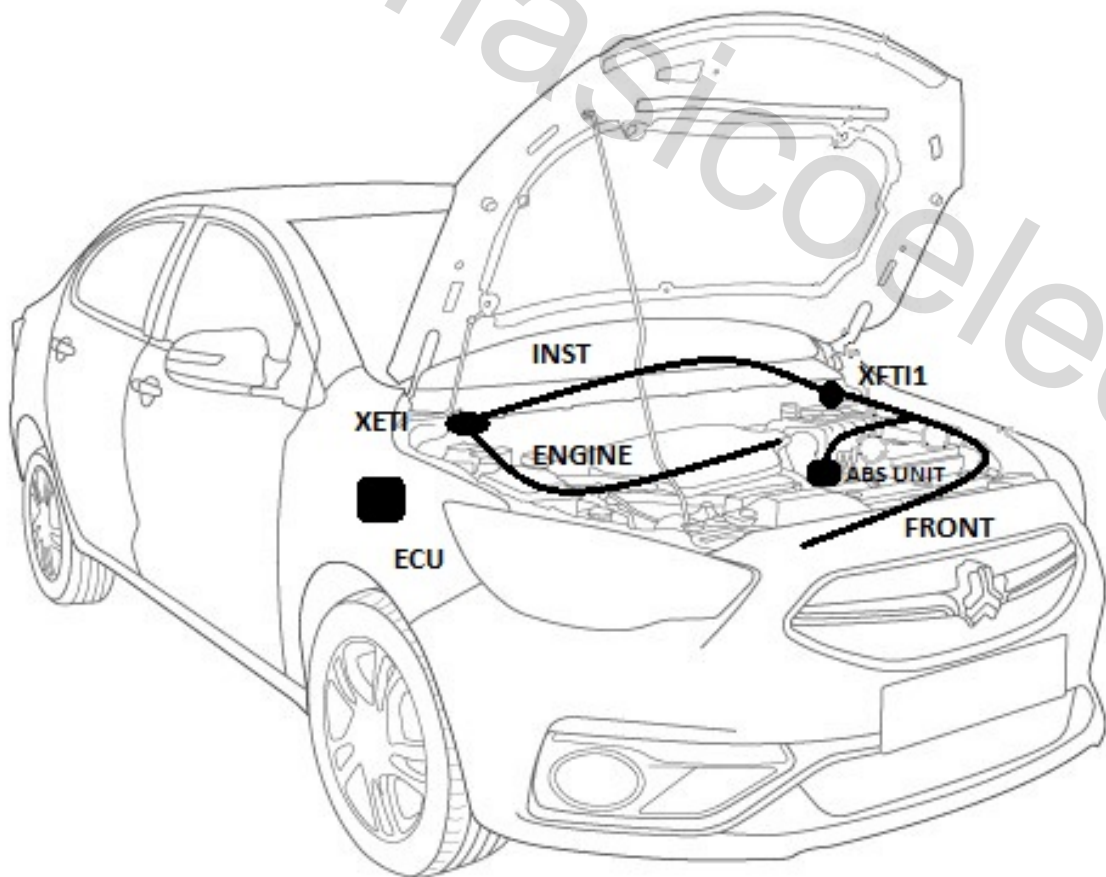
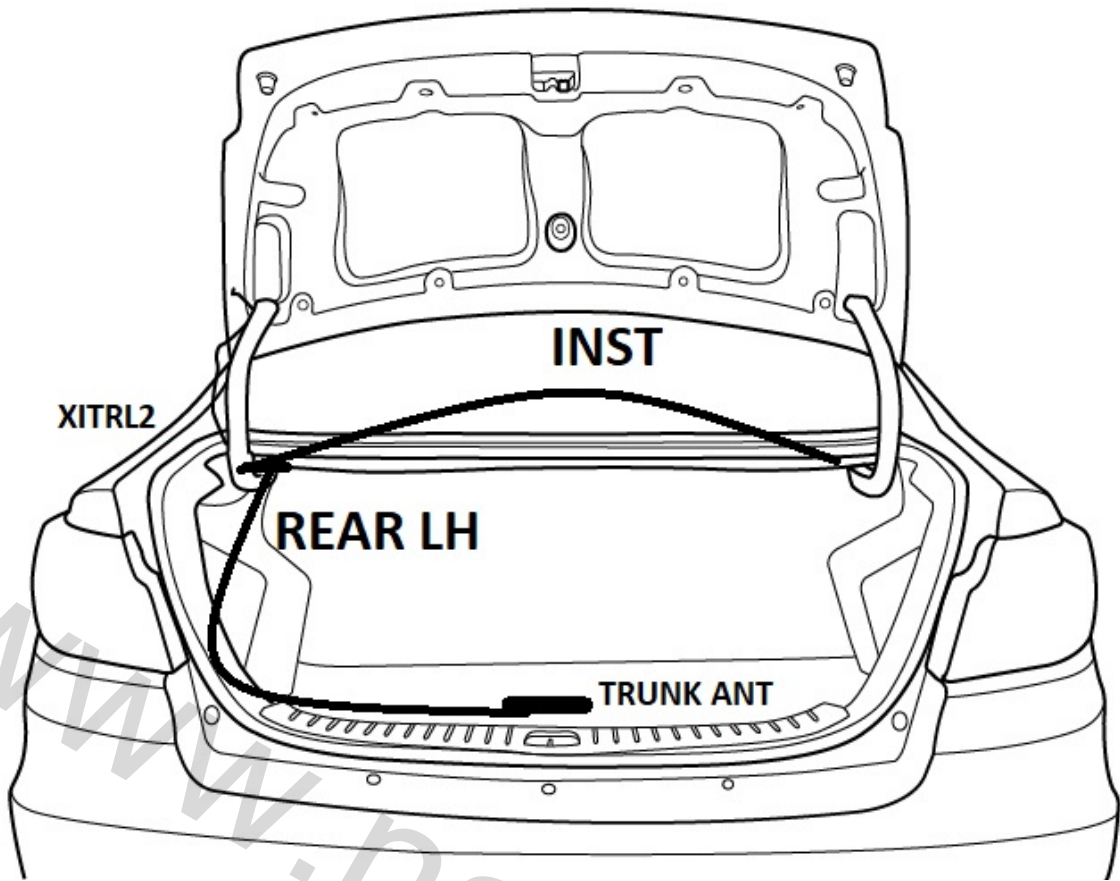


کانکتور دسته سیم موتور به دسته سیم داشبورد
XETI

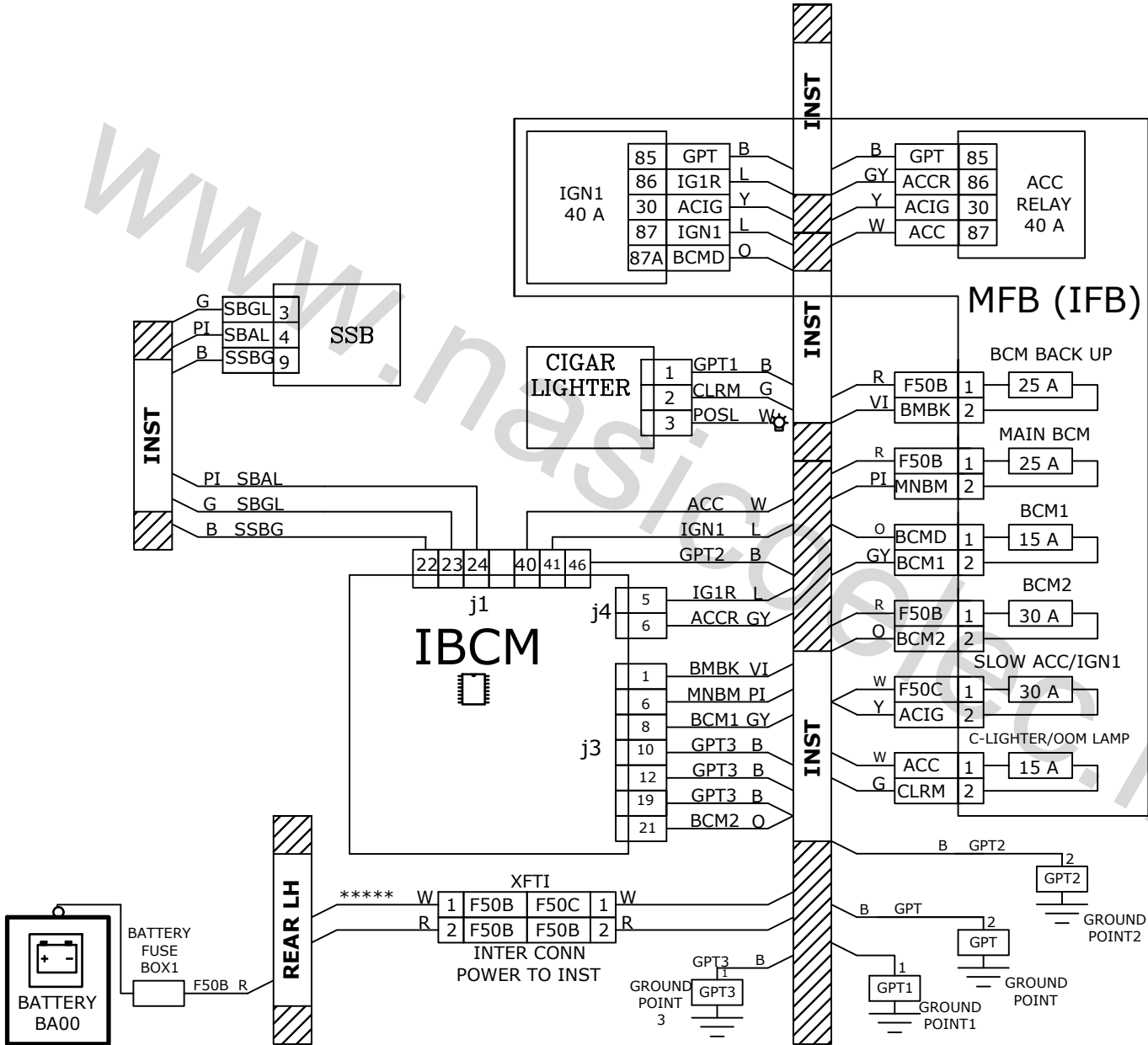
www.nasicoelec.ir



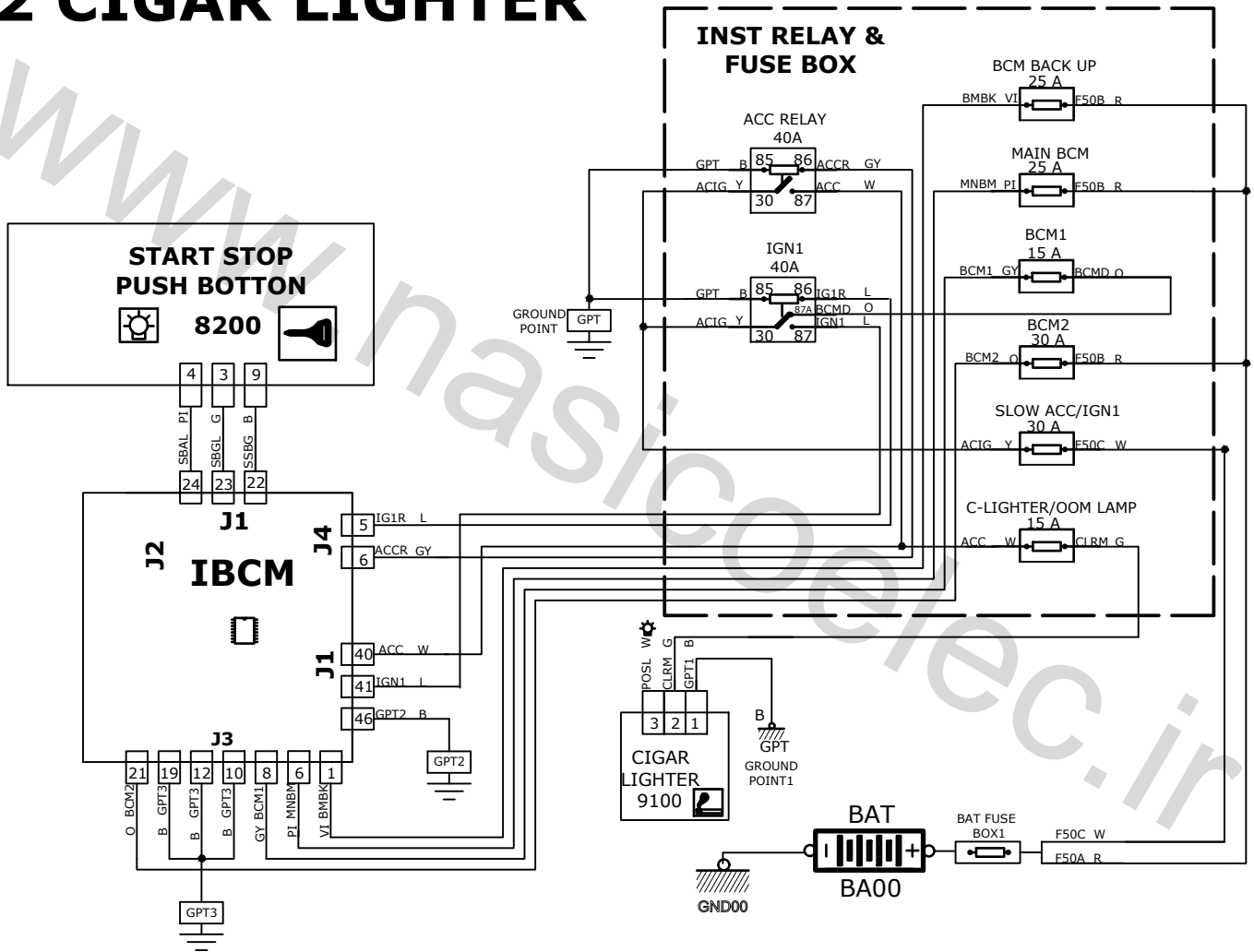


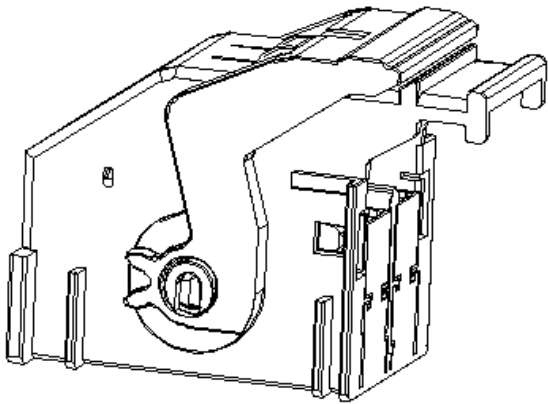


S2 CIGAR LIGHTER

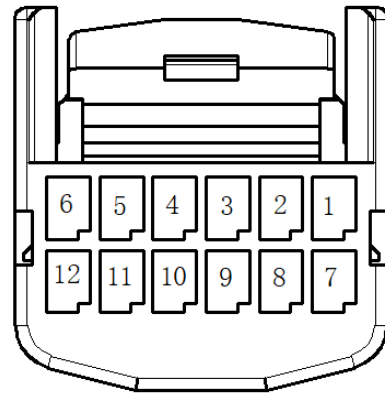


S2 CIGAR LIGHTER

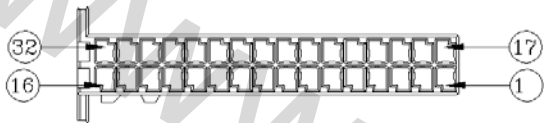




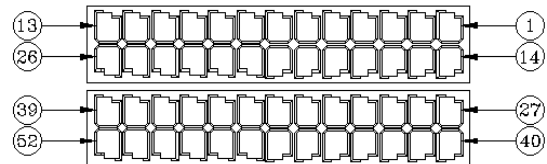
کانکتور بی سی ام
J1



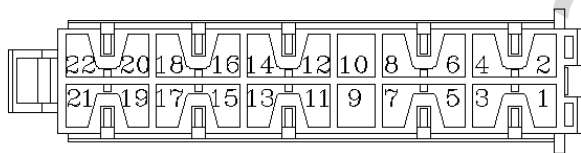
کانکتور کلید استارت استپ



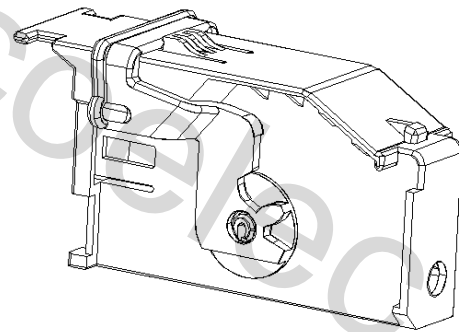
کانکتور بی سی ام
J4



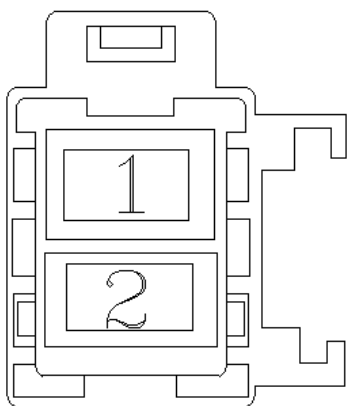
کانکتور بی سی ام
J1



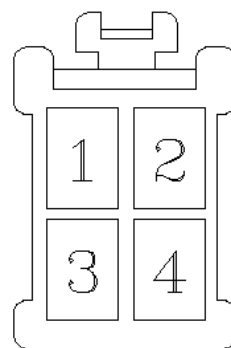
کانکتور بی سی ام
J3



کانکتور بی سی ام
J4



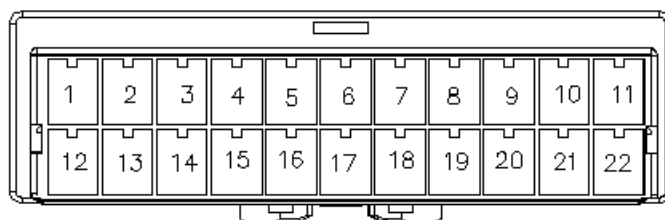
کانکتور برق اصلی به دسته سیم داشبورد



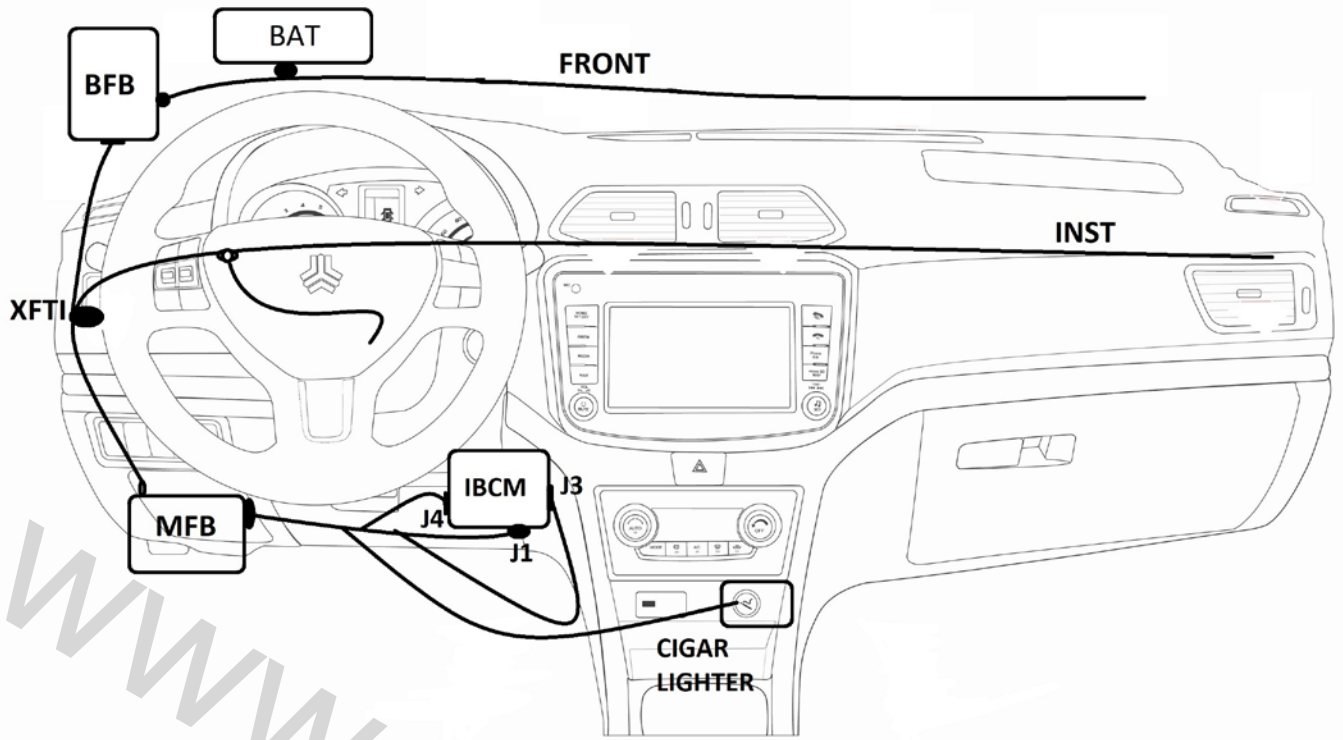
کانکتور فنک



کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1
XFTI1

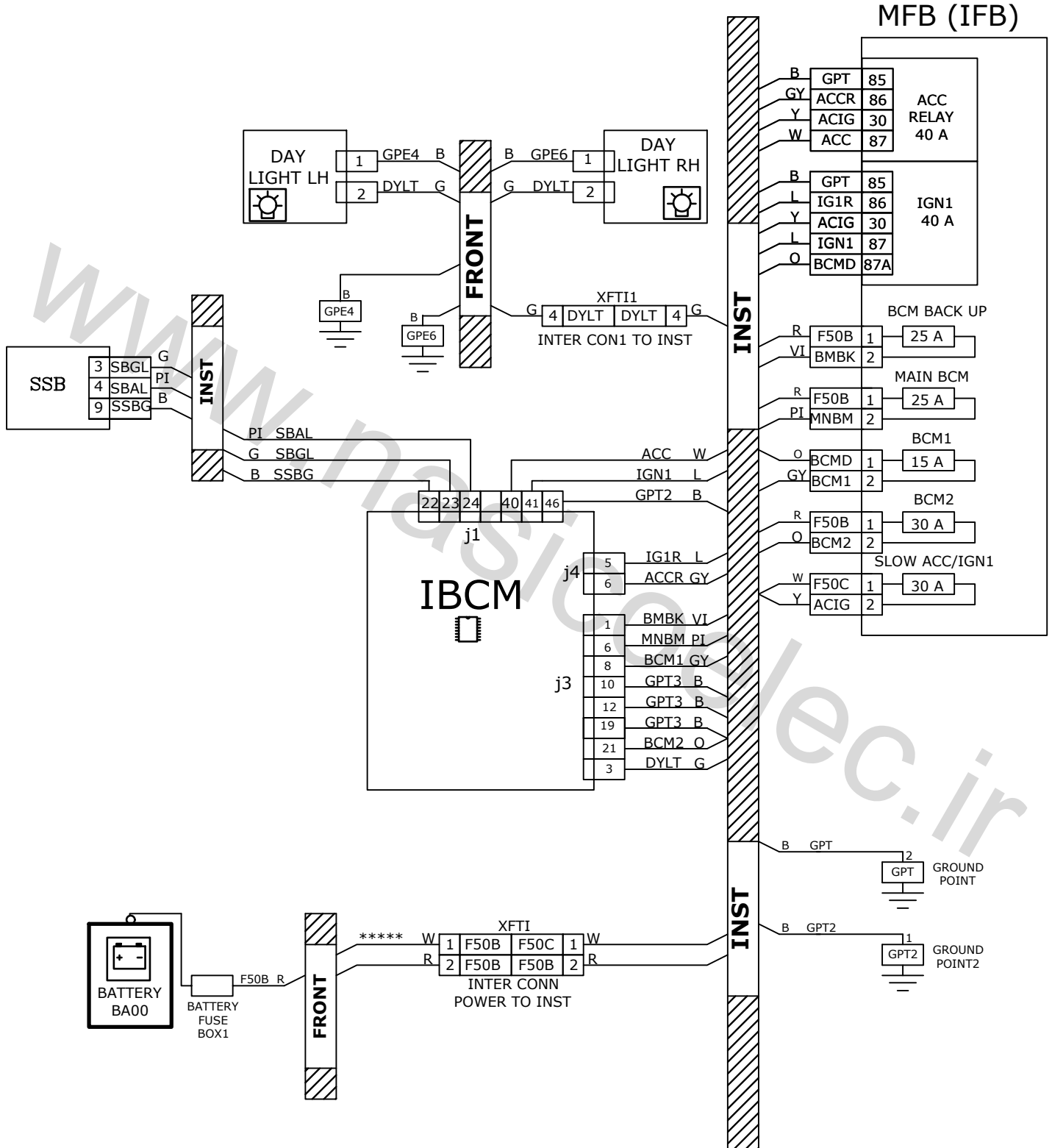


کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 2
XFTI2

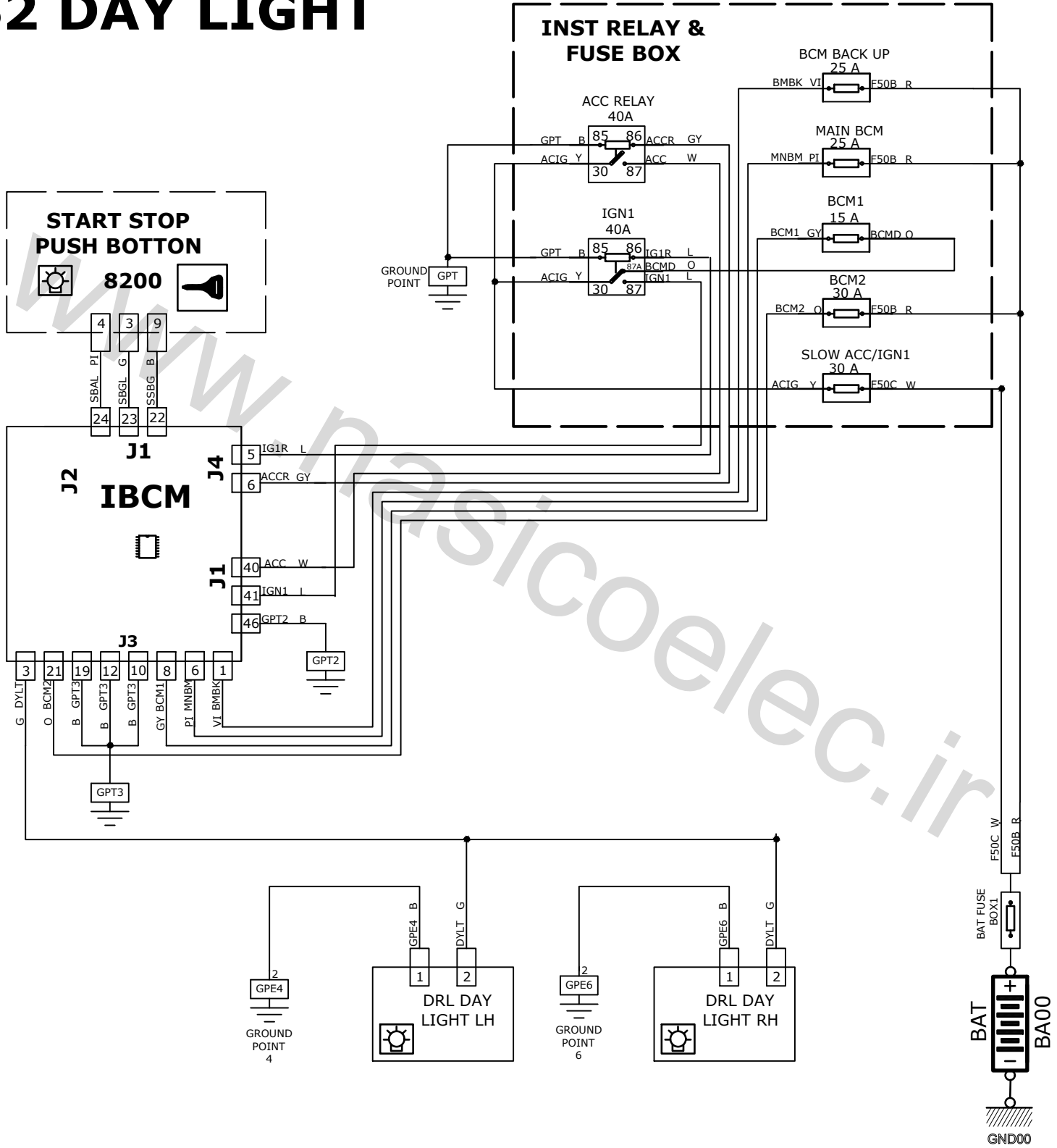


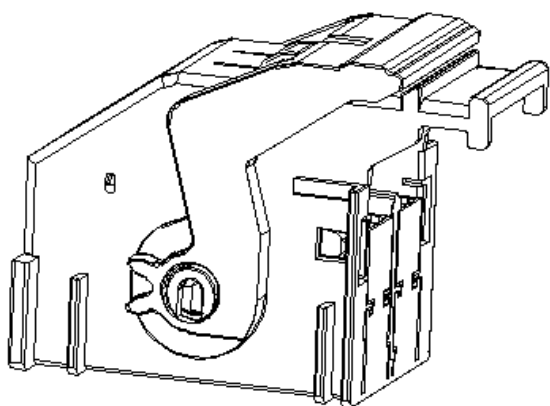
www.nasicoelec.ir

S2 DAY LIGHT

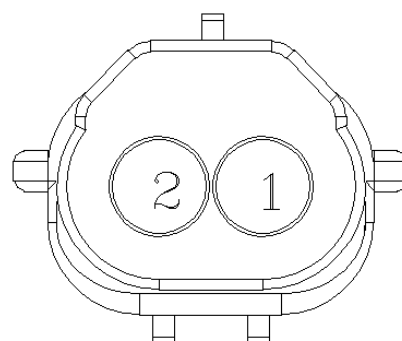


S2 DAY LIGHT

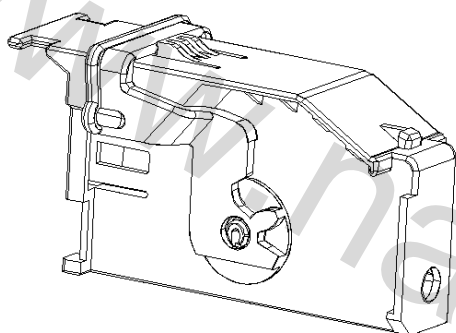




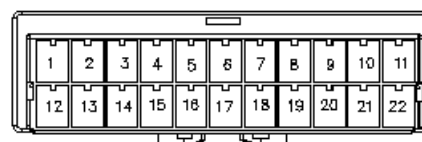
کانکتور بی سی ام
J1



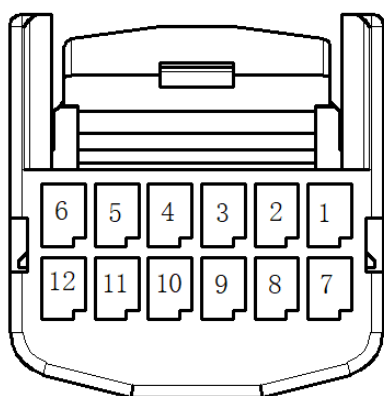
کانکتور چراغ روز



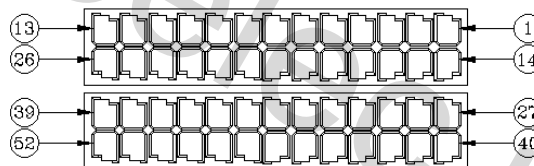
کانکتور بی سی ام
J4



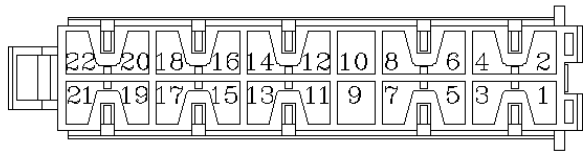
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1
XFTI1



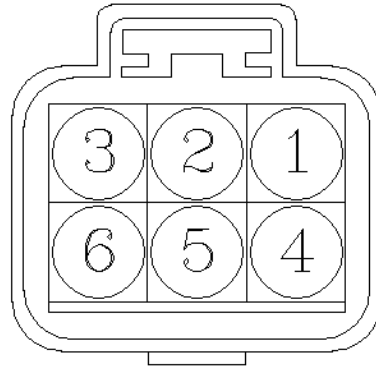
کانکتور کلید استارت استپ



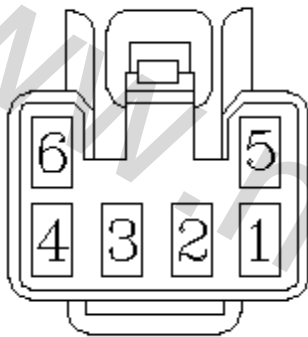
کانکتور بی سی ام
J1



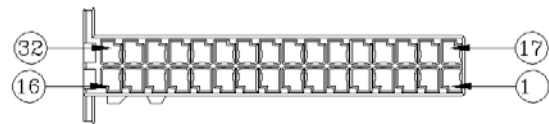
کانکتور بی سی ام
J3



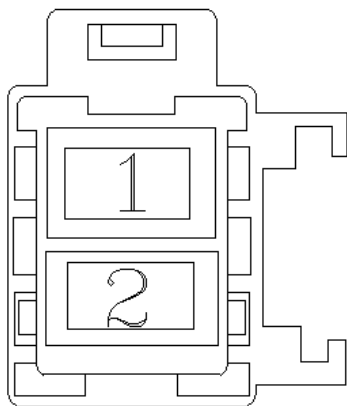
کانکتور چراغ جلو



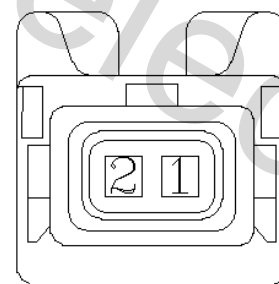
کانکتور کلید فلاشر



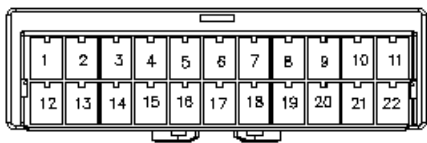
کانکتور بی سی ام
J4



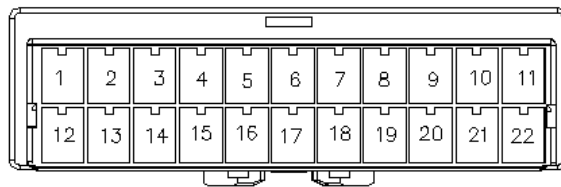
کانکتور برق اصلی به دسته سیم داشبورد



کانکتور راهنما

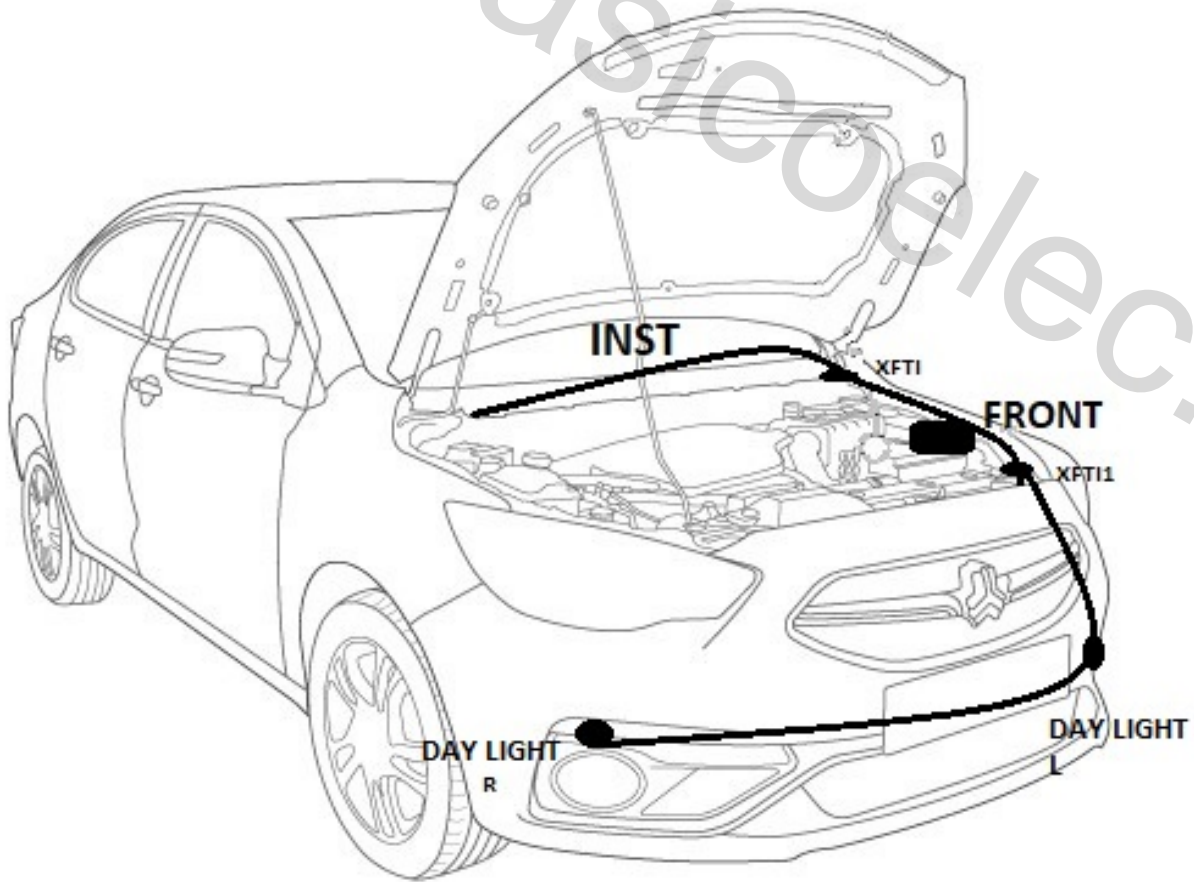
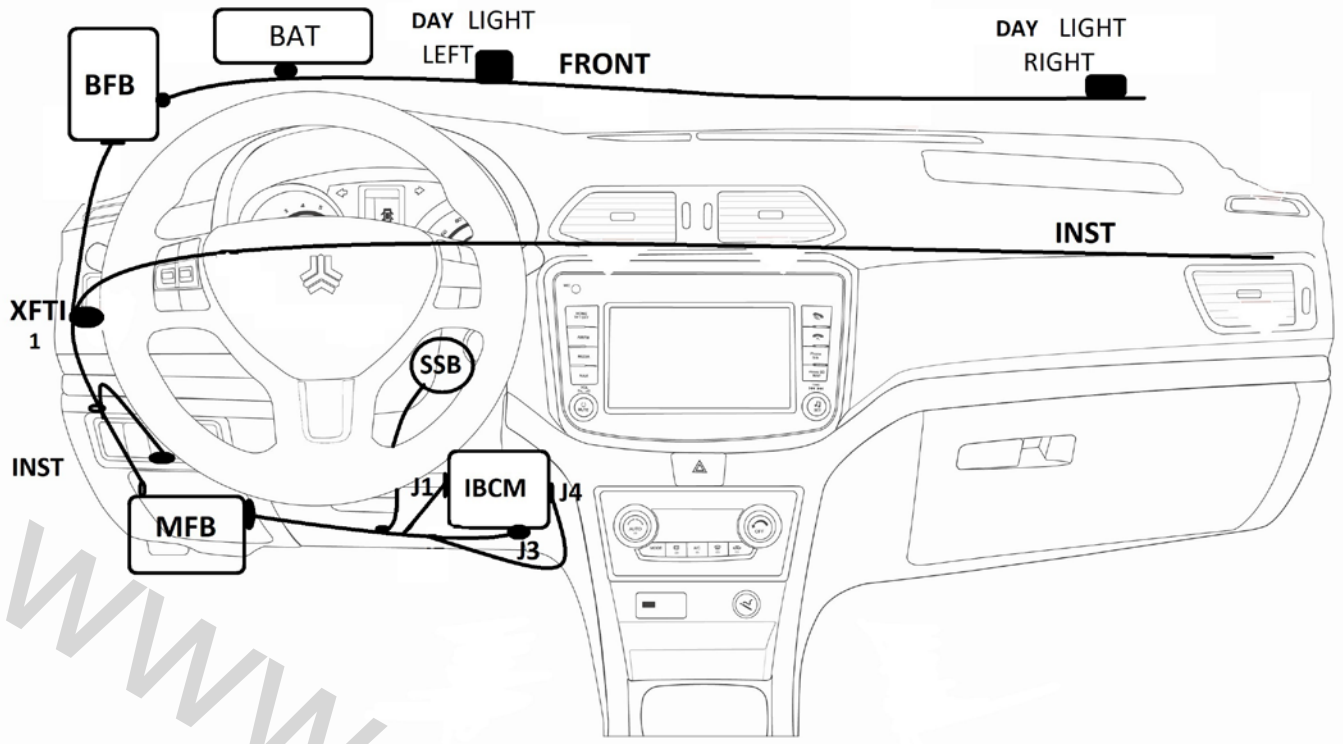


کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1
XFTI1

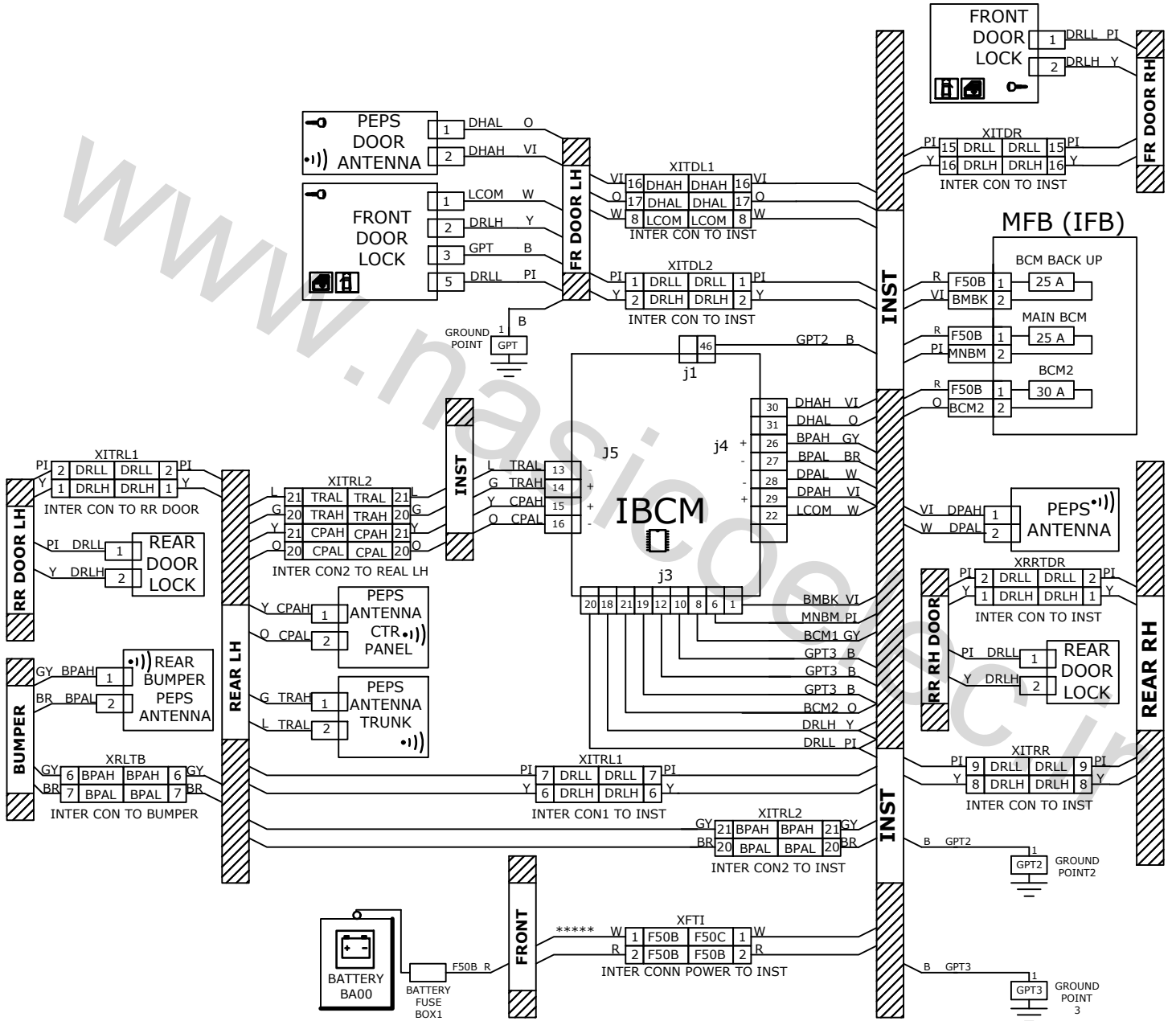


کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 2
XFTI2

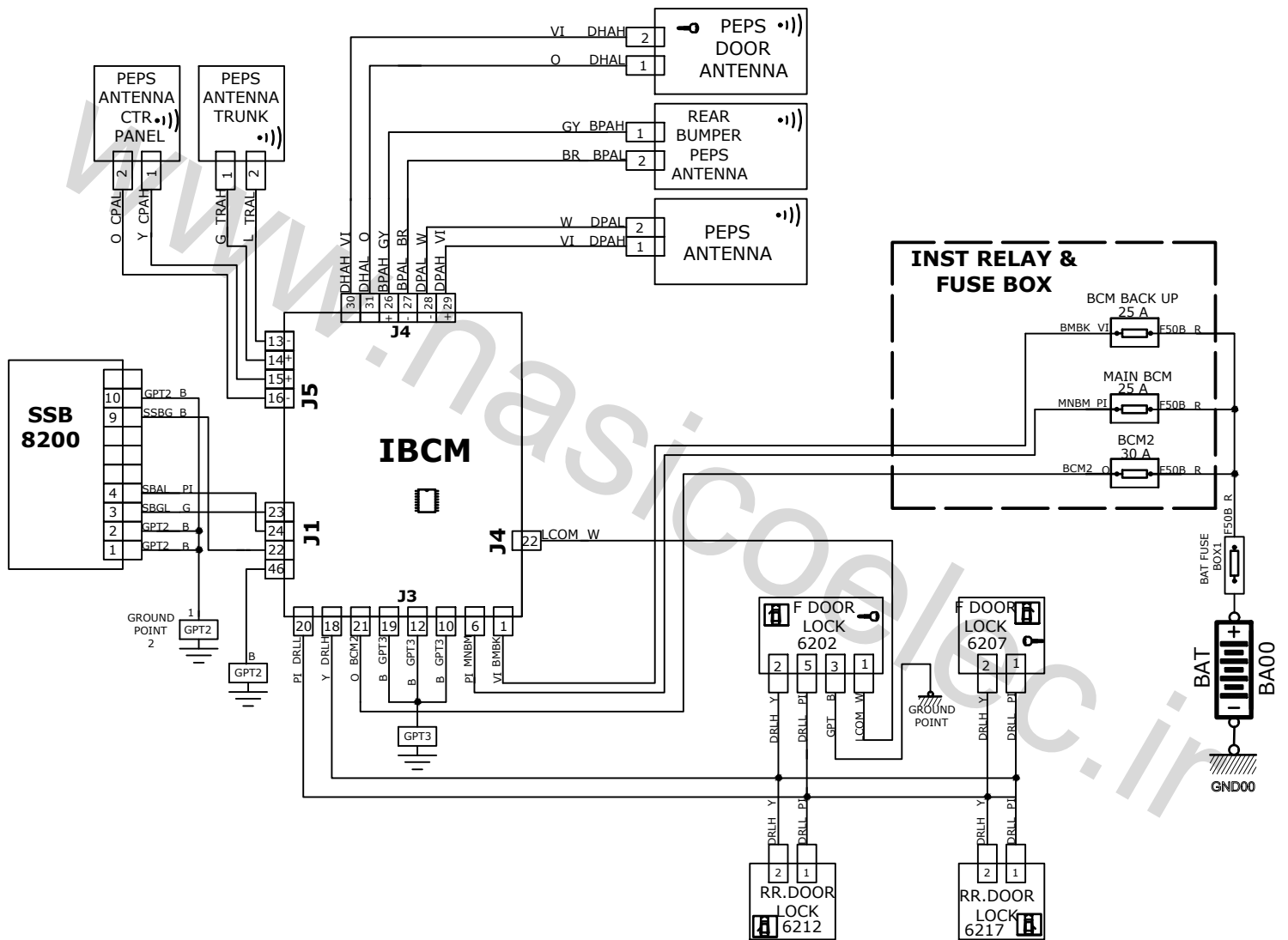
www.nasicoelec.ir

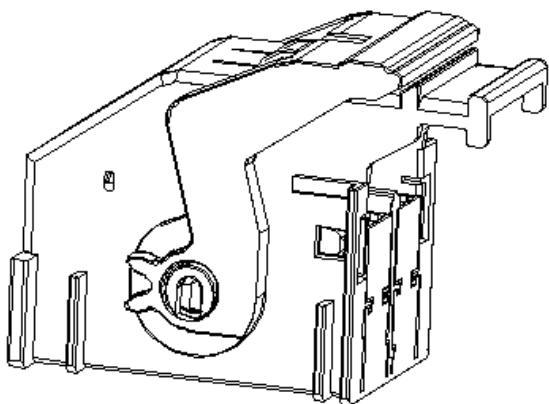


S2 SSB & ANT DOOR LOCK

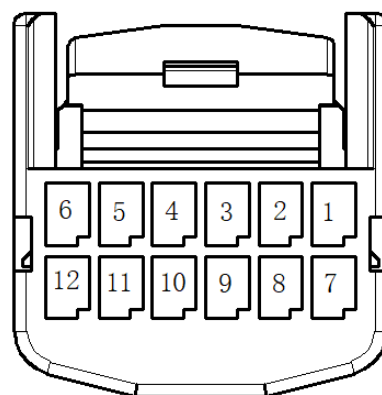


S2 SSB & ANT DOOR LOCK





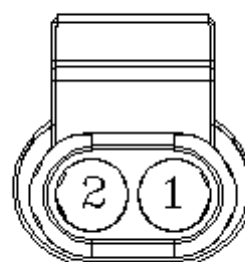
کانکتور بی سی ام
J1



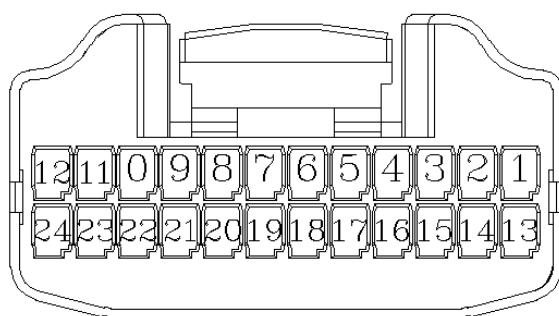
کانکتور کلید استارت استپ



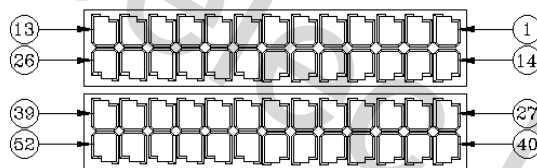
کانکتور یونیت ای بی اس



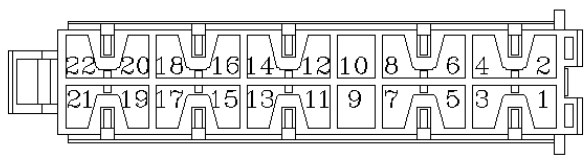
کانکتور آنتن ها



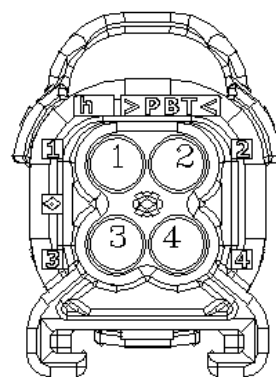
کانکتور بی سی ام
J5



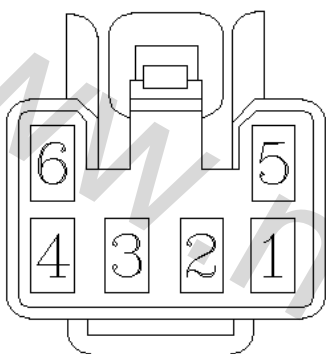
کانکتور بی سی ام
J1



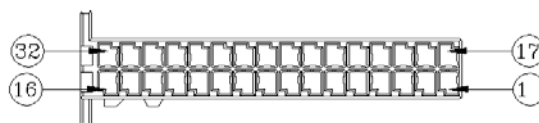
کانکتور بی سی ام
J3



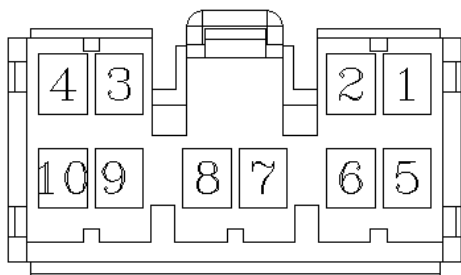
کانکتور آنتن درب



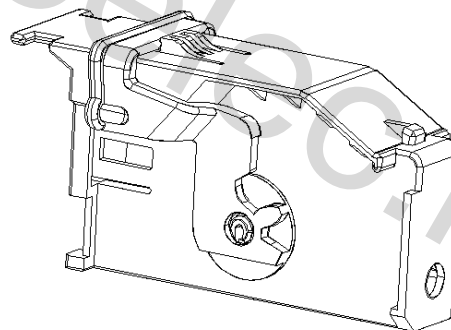
کانکتور کلید قفل مرکزی



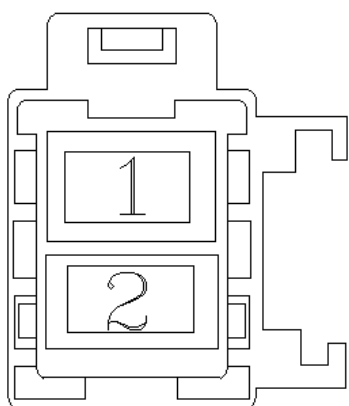
کانکتور بی سی ام
J4



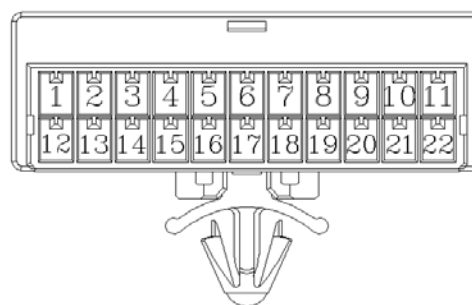
کانکتور دسته سیم عقب چپ به دسته سیم سپر
XRLTBU



کانکتور بی سی ام
J4



کانکتور برق اصلی به دسته سیم داشبورد



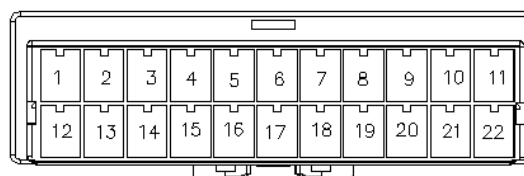
کانکتور دسته سیم داشبورد به دسته سیم چپ عقب 2

XITRL2



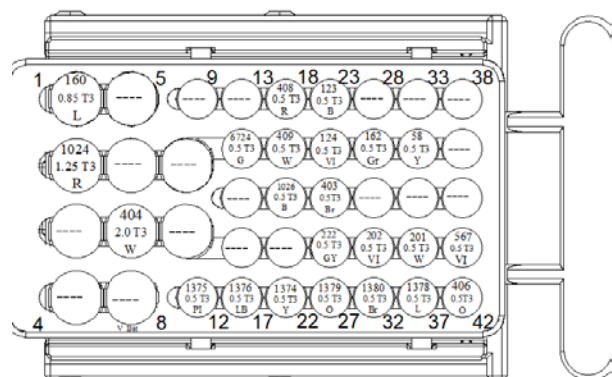
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1

XFTI1



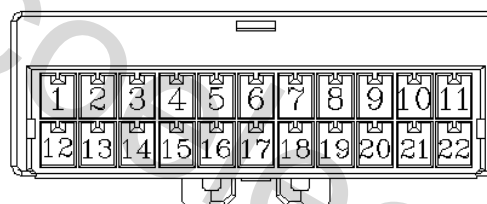
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 2

XFTI2



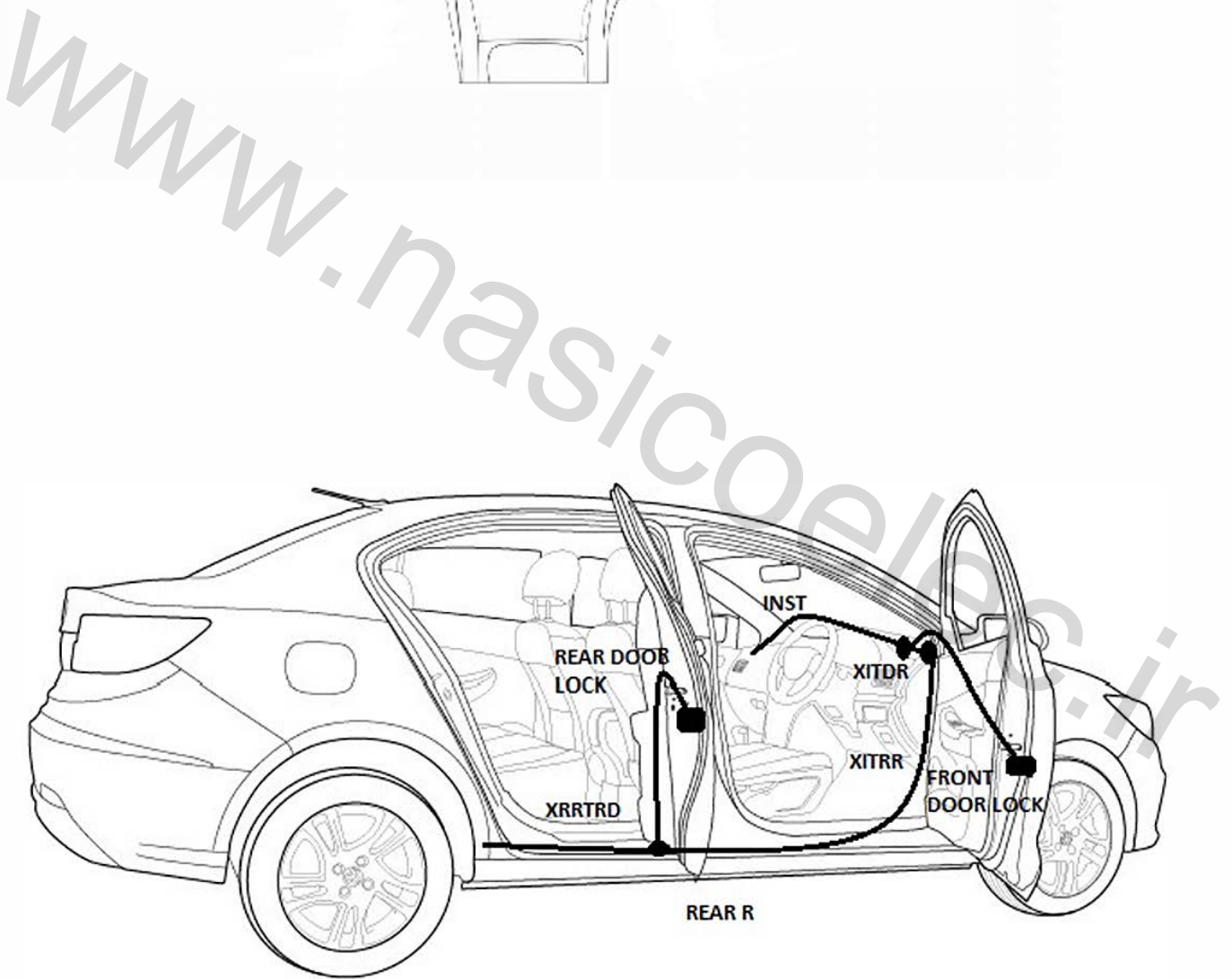
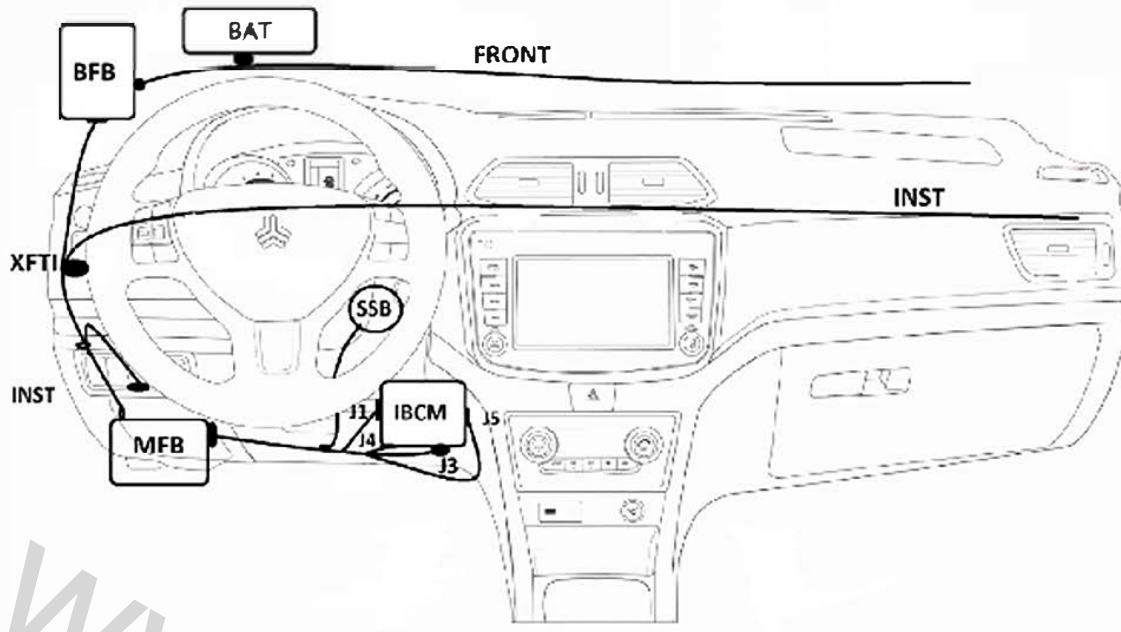
کانکتور دسته سیم موتور به دسته سیم داشبورد

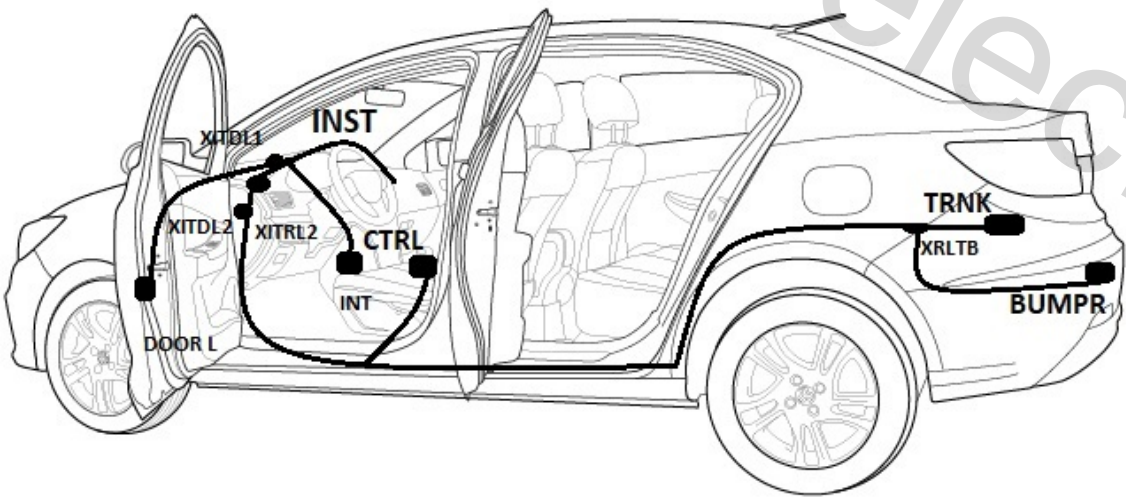
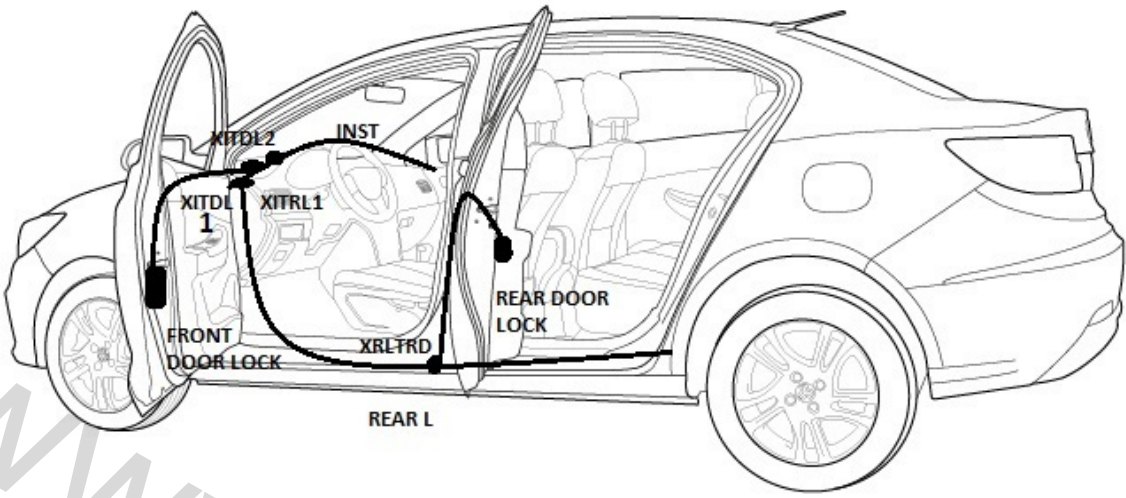
XETI



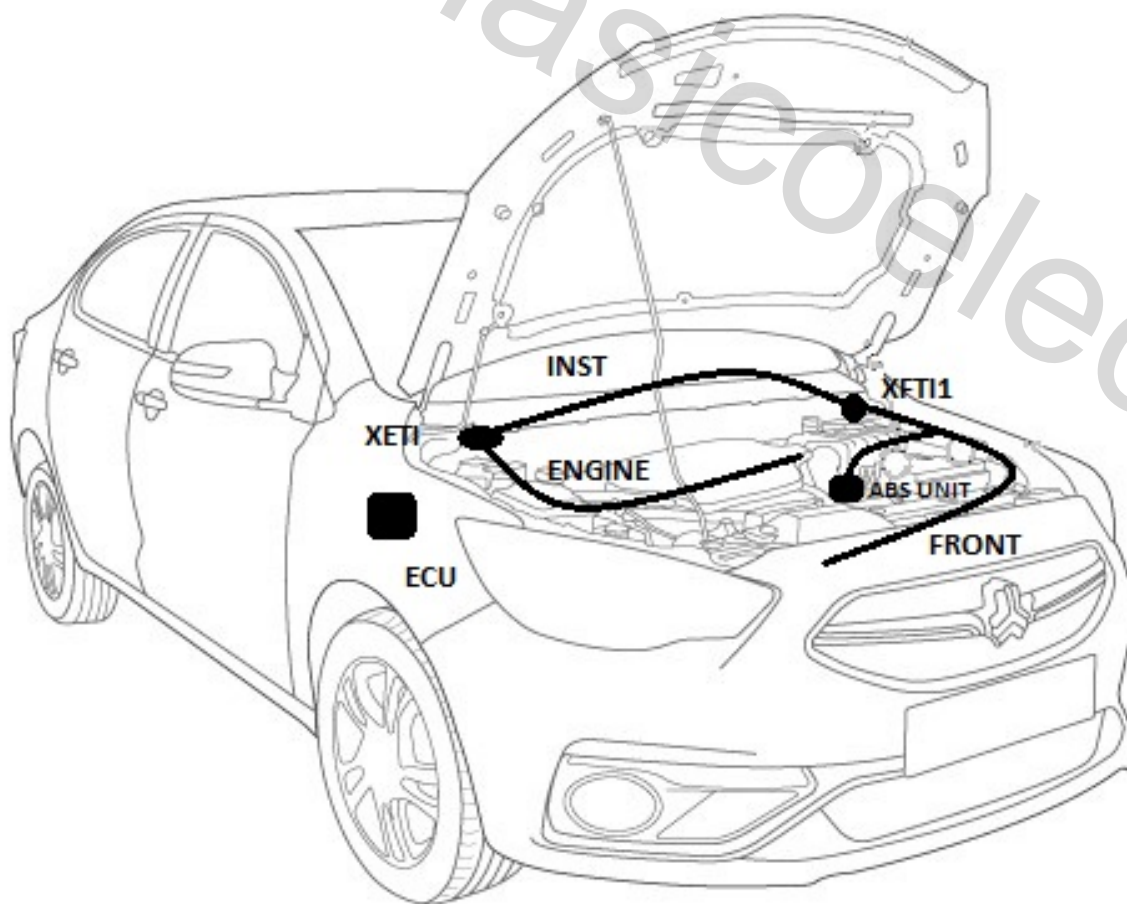
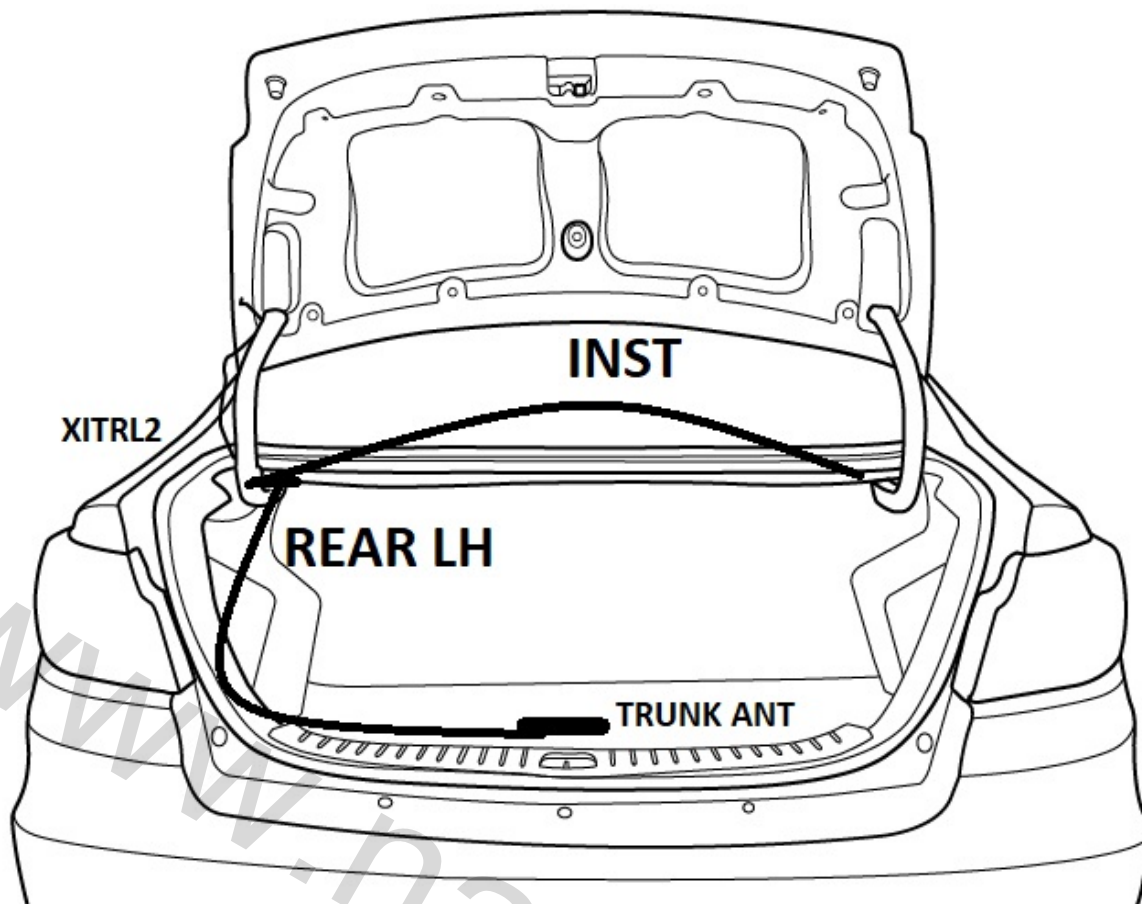
کانکتور دسته سیم داشبورد به دسته سیم عقب راست

XITRR

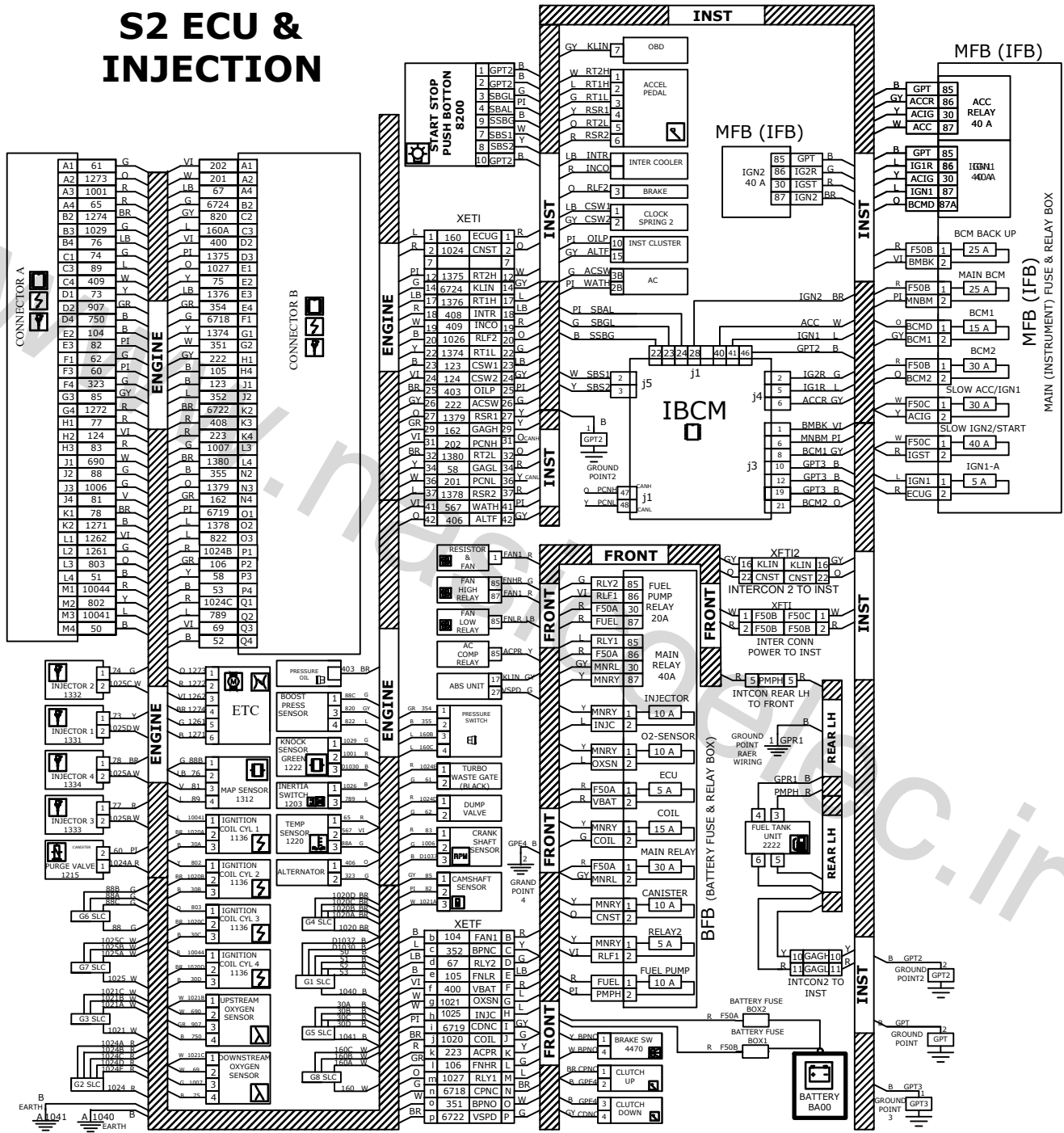




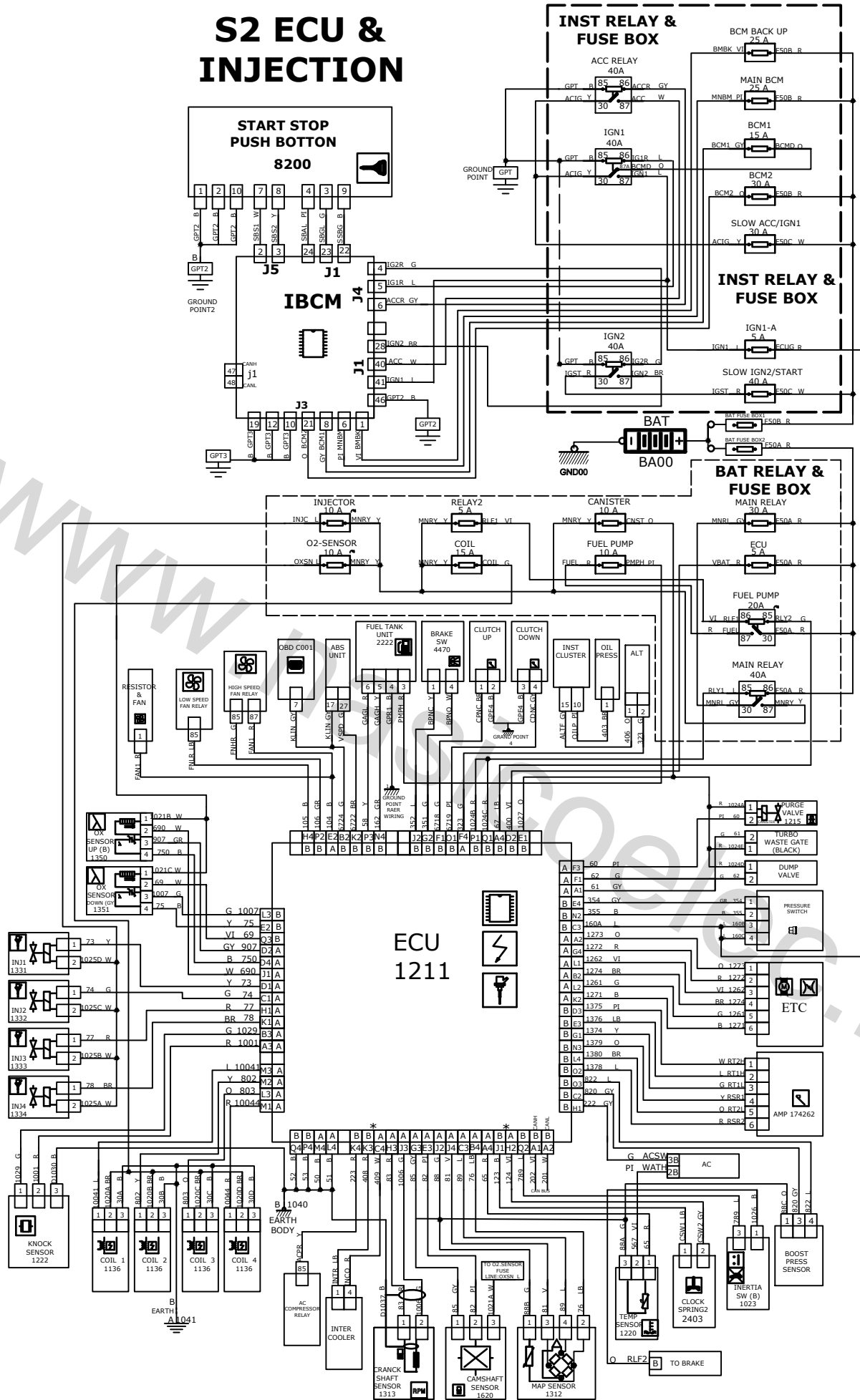
www.nasicoelec.ir

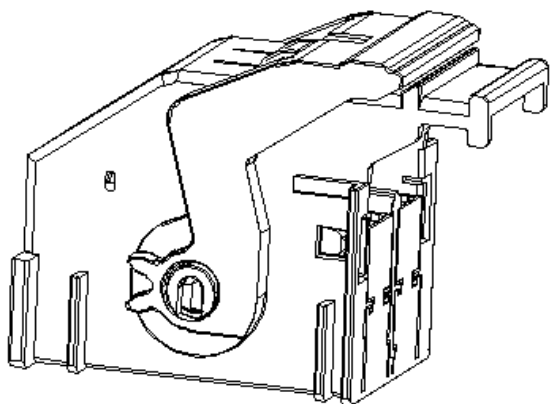


S2 ECU & INJECTION

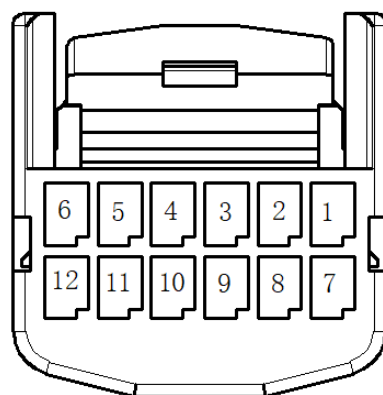


S2 ECU & INJECTION

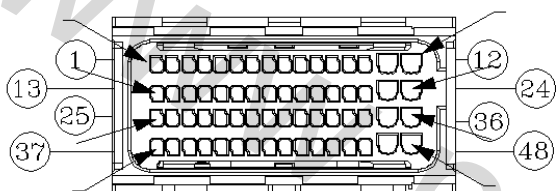




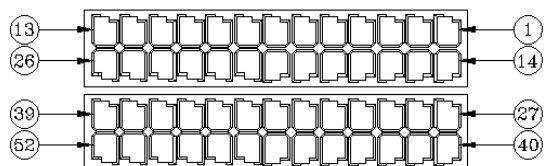
کانکتور بی سی ام
J1



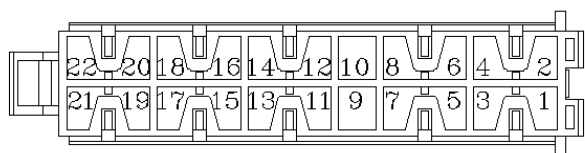
کانکتور کلید استارت استپ



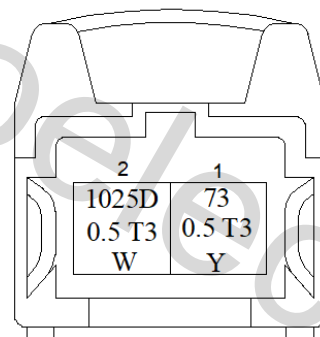
کانکتور بی سی ام
J2



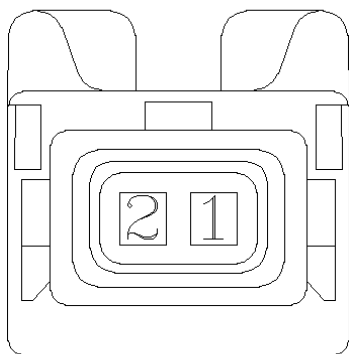
کانکتور بی سی ام
J1



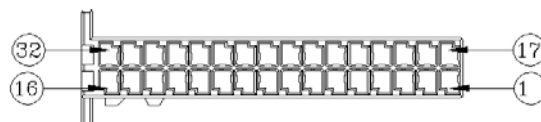
کانکتور بی سی ام
J3



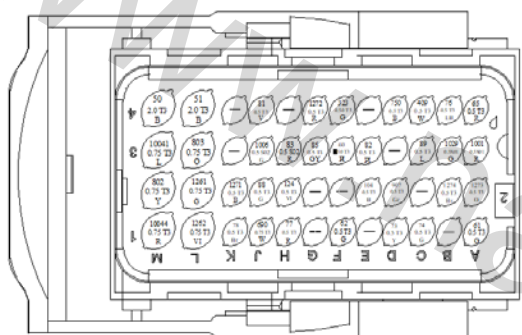
کانکتور انژکتور



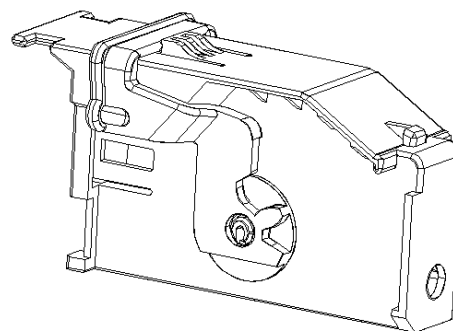
کانکتور کمپرسور کولر



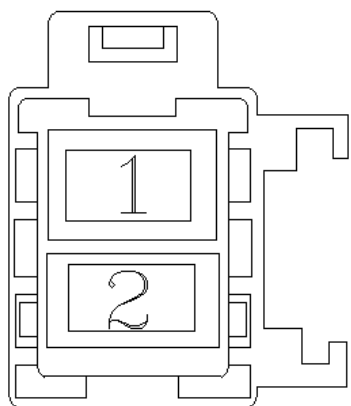
کانکتور بی سی ام
J4



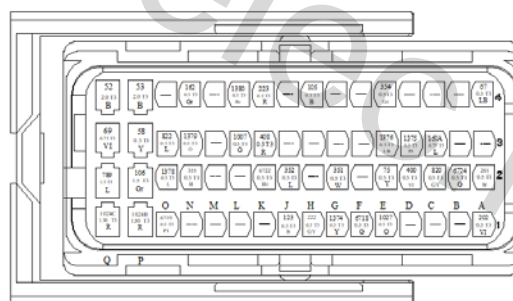
A کانکتور کامپیوتر



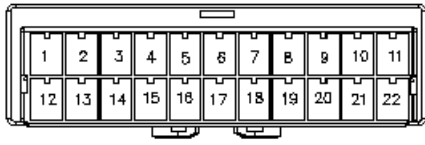
کانکتور بی سی ام
J4



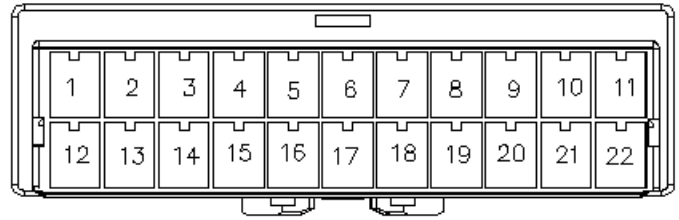
کانکتور برق اصلی به دسته سیم داشبورد



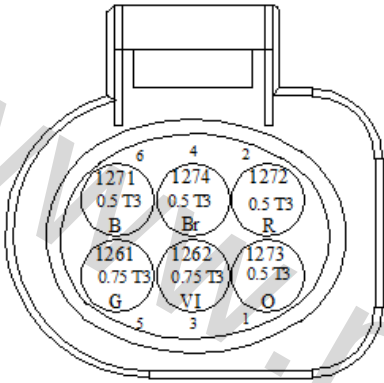
B کانکتور کامپیوتر



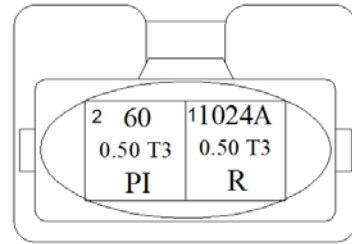
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1
XFTI1



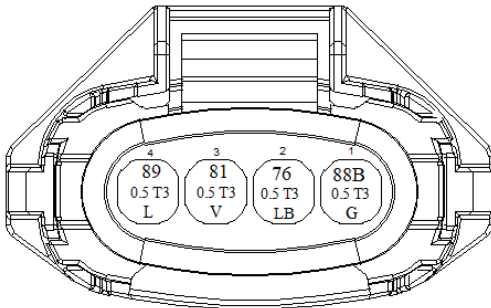
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 2
XFTI2



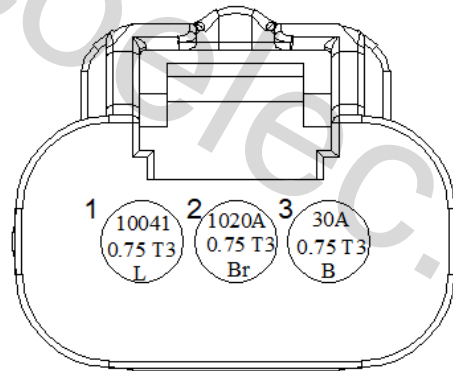
کانکتورای تی سی



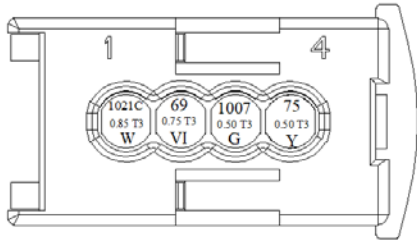
کانکتور کنیستر



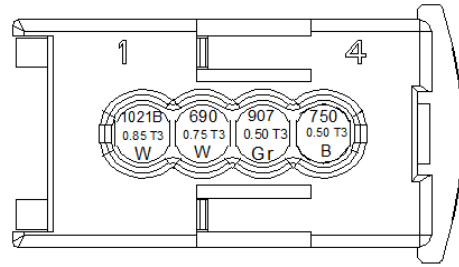
کانکتور مپ سنسور



کانکتور برق کویل



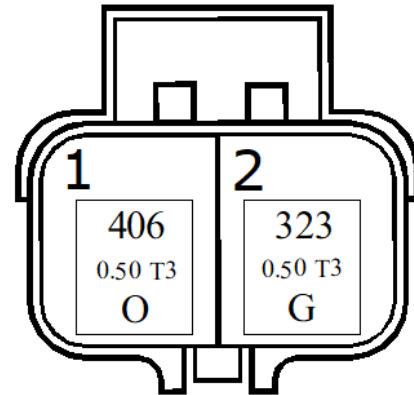
کانکتور سنسور اکسیژن پایین



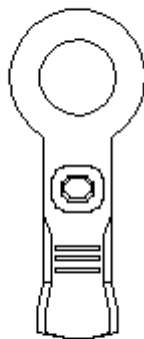
کانکتور سنسور اکسیژن بالا



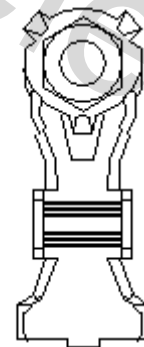
کانکتور اتومات استنارت



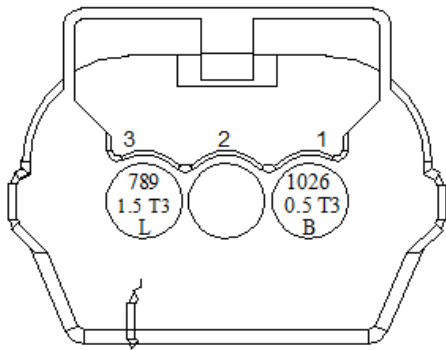
کانکتور دینام



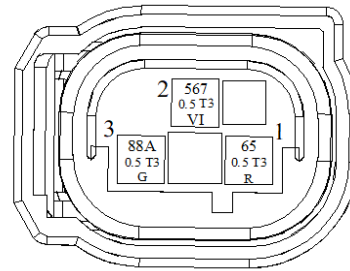
کانکتور فیوز باکس 2



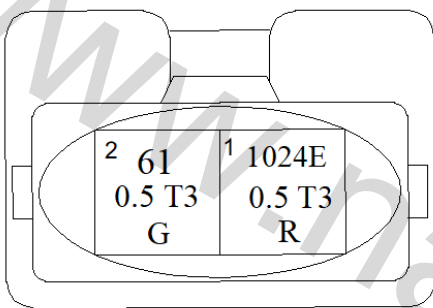
کانکتور فیوز باکس 1



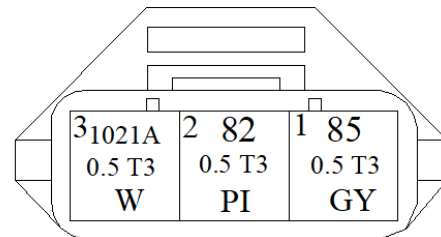
کانکتور سویچ اینرسی



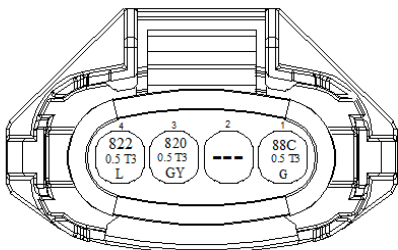
کانکتور سنسور دما



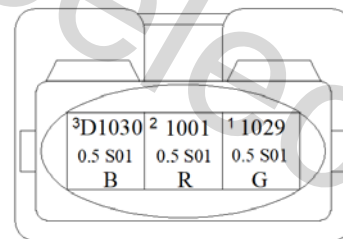
کانکتور توربو



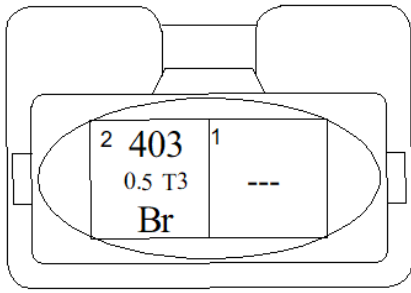
کانکتور سنسور موقعیت میل سوپاپ



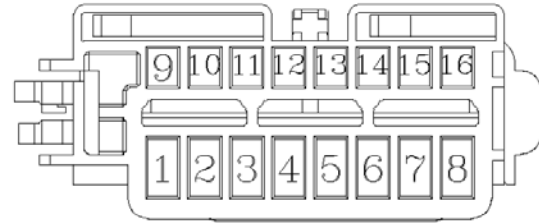
کانکتور سنسور بوست



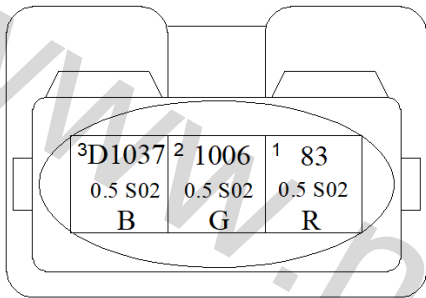
کانکتور سنسور ناک



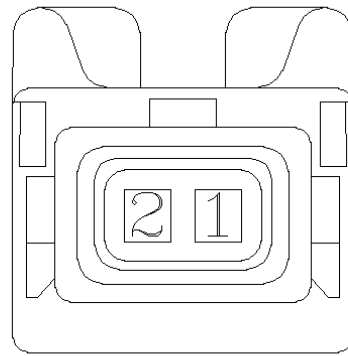
کانکتور سنسور فشار روغن



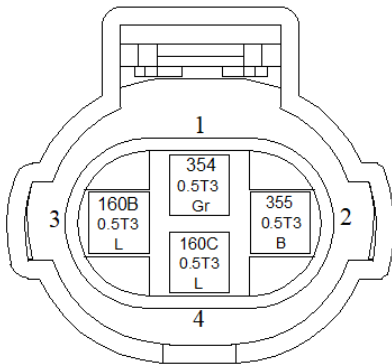
کانکتور سوکت دیاگ



کانکتور سنسور موقعیت میل لنگ



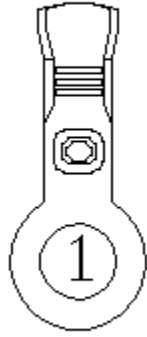
کانکتور کمپرسور کوئلر



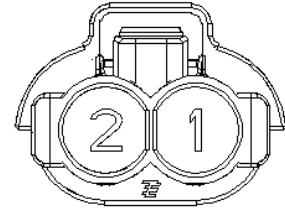
کانکتور سنسور فشار



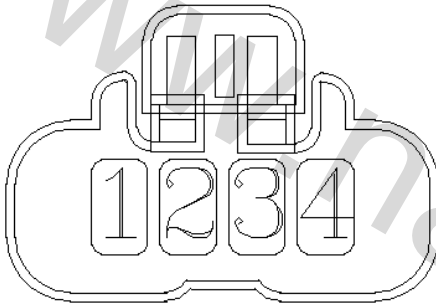
کانکتور یونیت ای بی اس



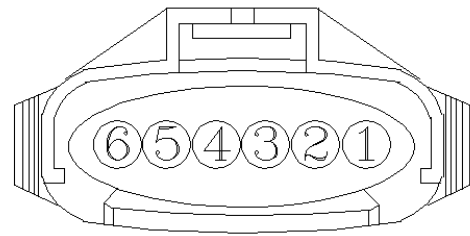
کانکتور بدنه فن



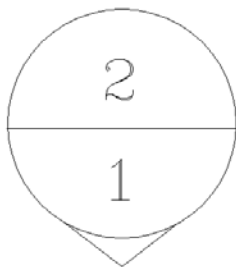
کانکتور مقاومت فن رادیاتور



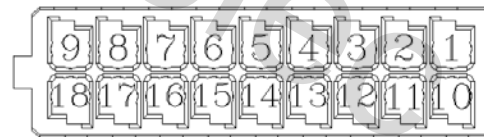
کانکتور حسگر پدال ترمز



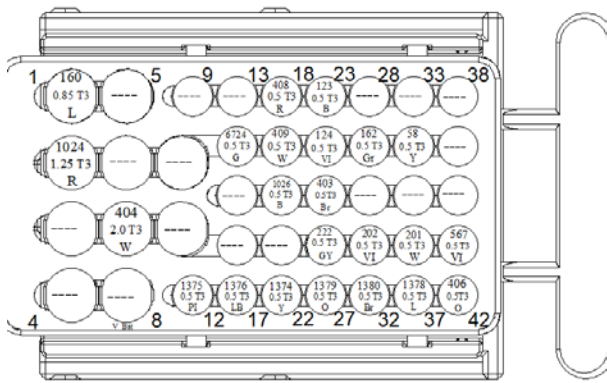
کانکتور پدال گاز برقی



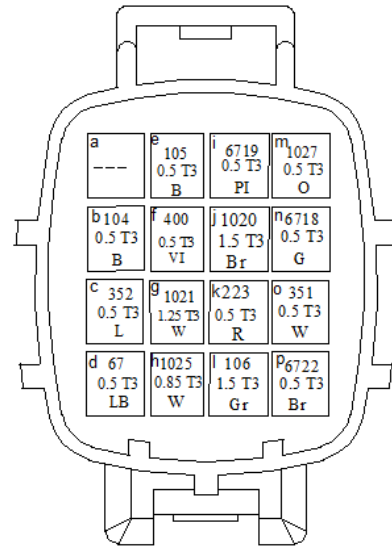
کانکتور فن اینترکوار



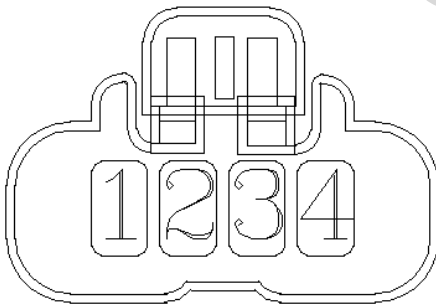
کانکتور صفحه کیلومتر پشت آمپر



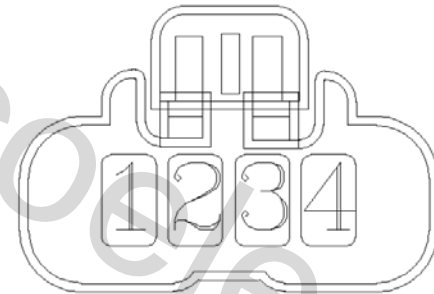
کانکتور دسته سیم موتور به دسته سیم داشبورد
XETI



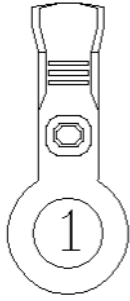
کانکتور دسته سیم موتور به دسته سیم اصلی
XETF



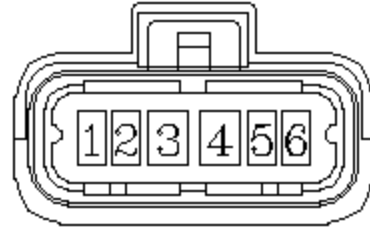
کانکتور حسگر پدال ترمز



کانکتور حد پدال کلاچ پایین و بالا

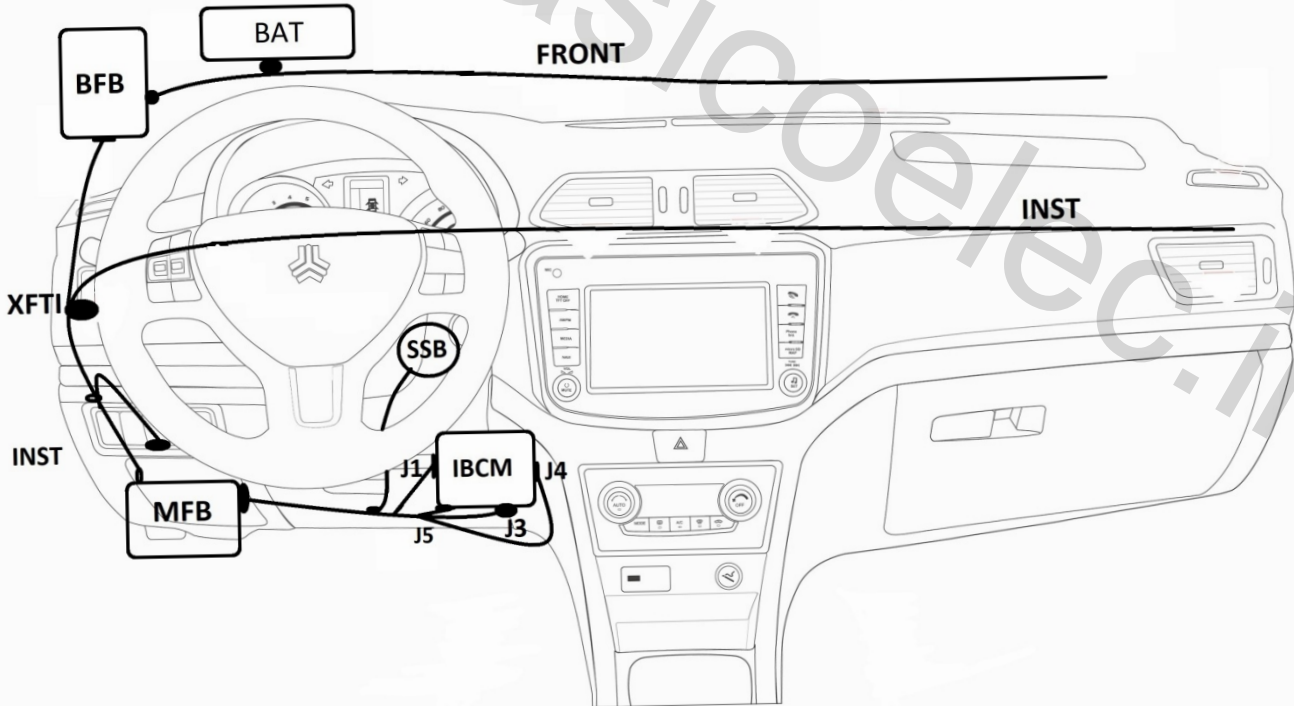
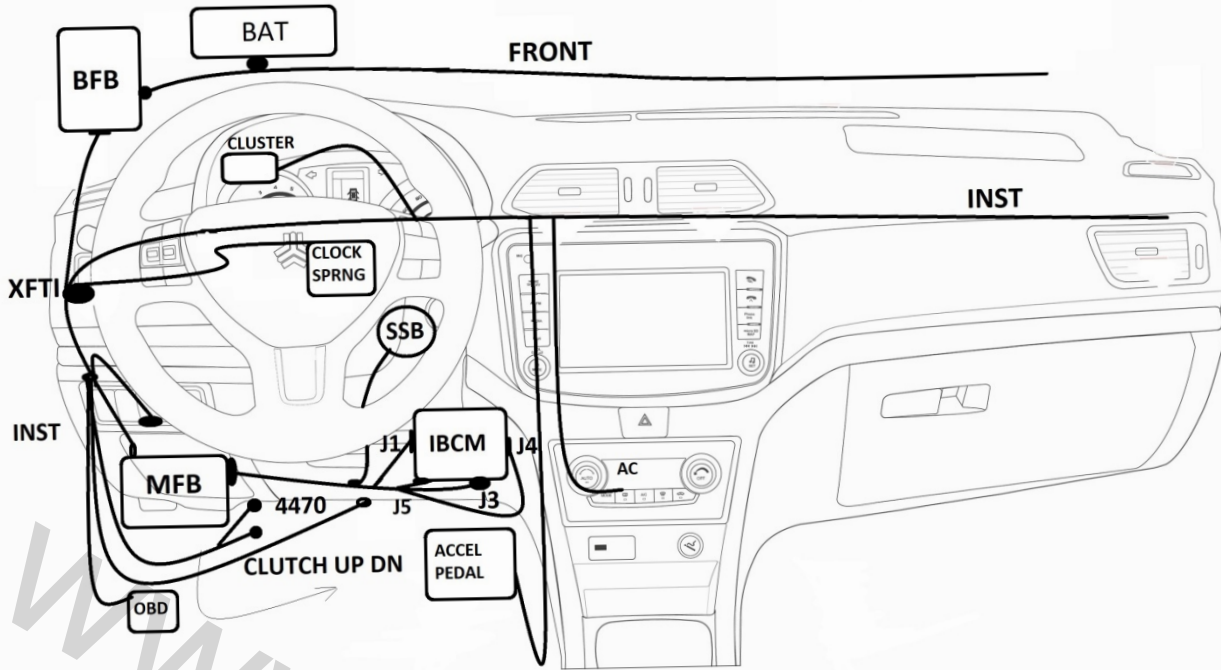


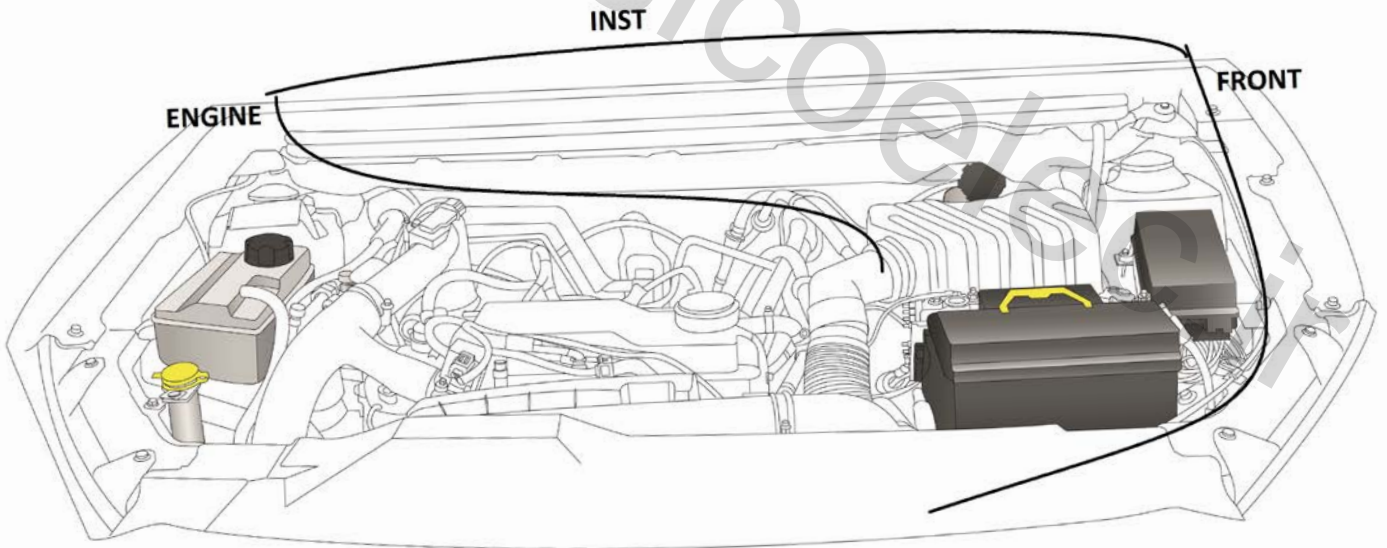
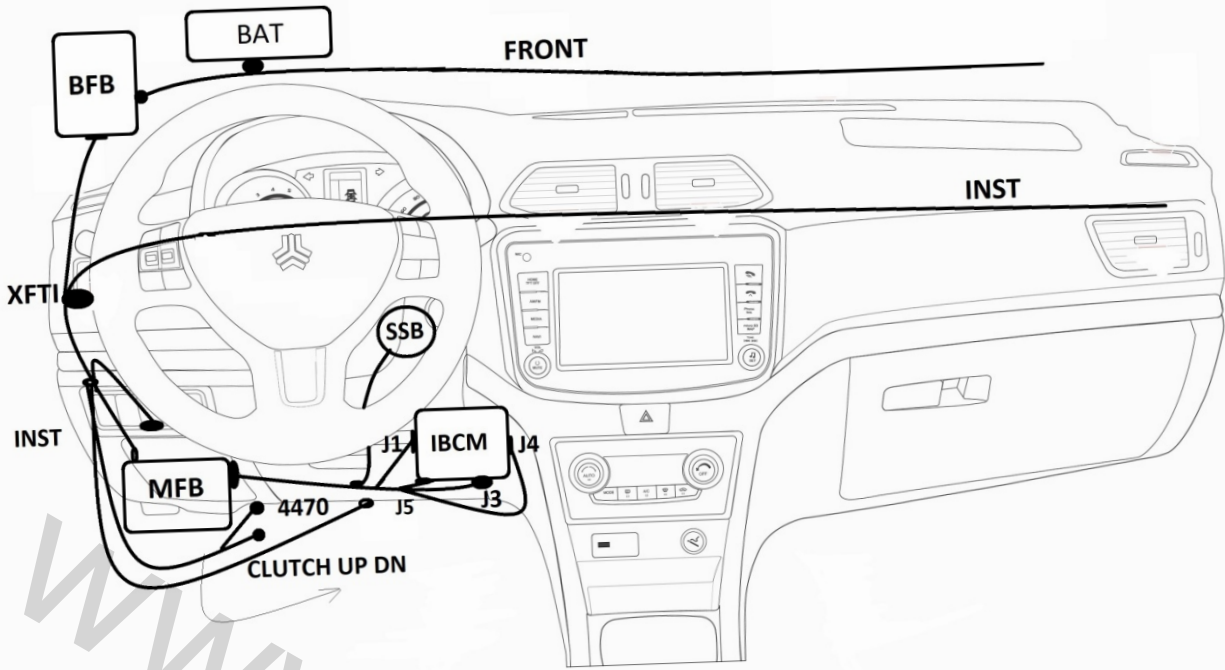
بدنه

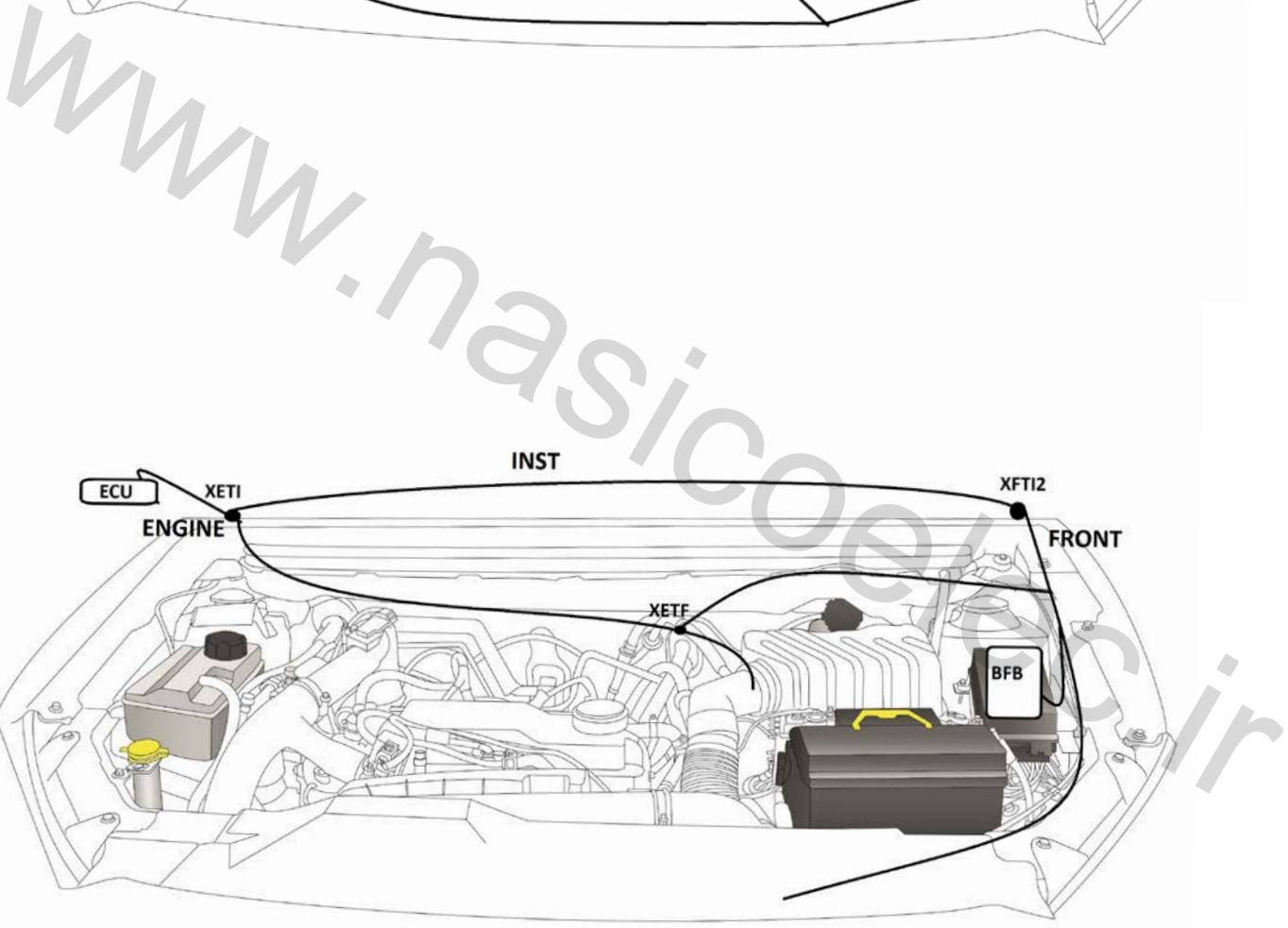
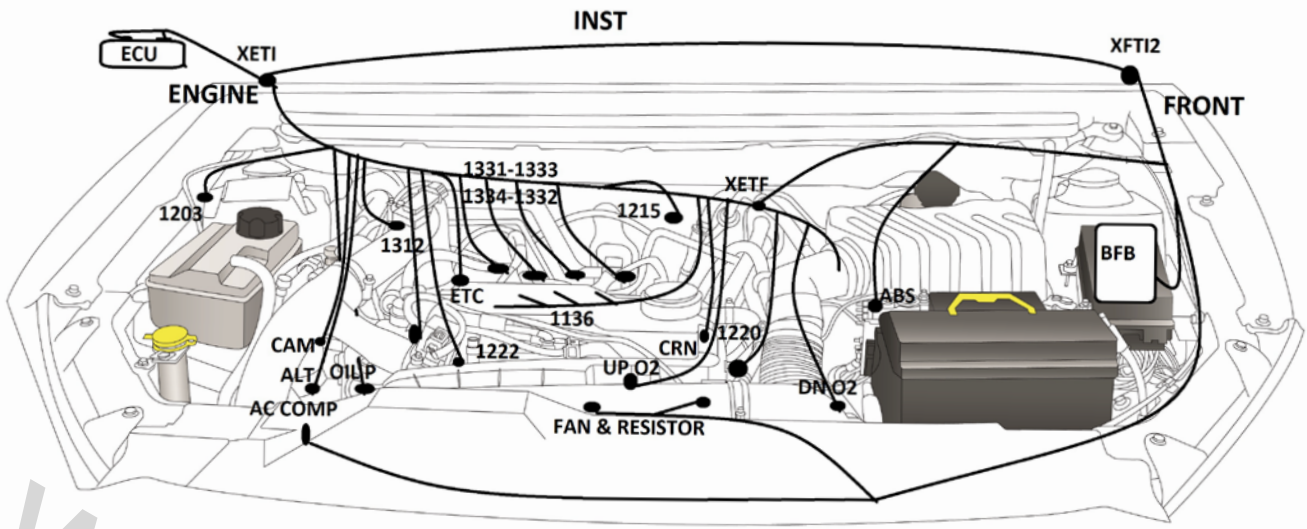


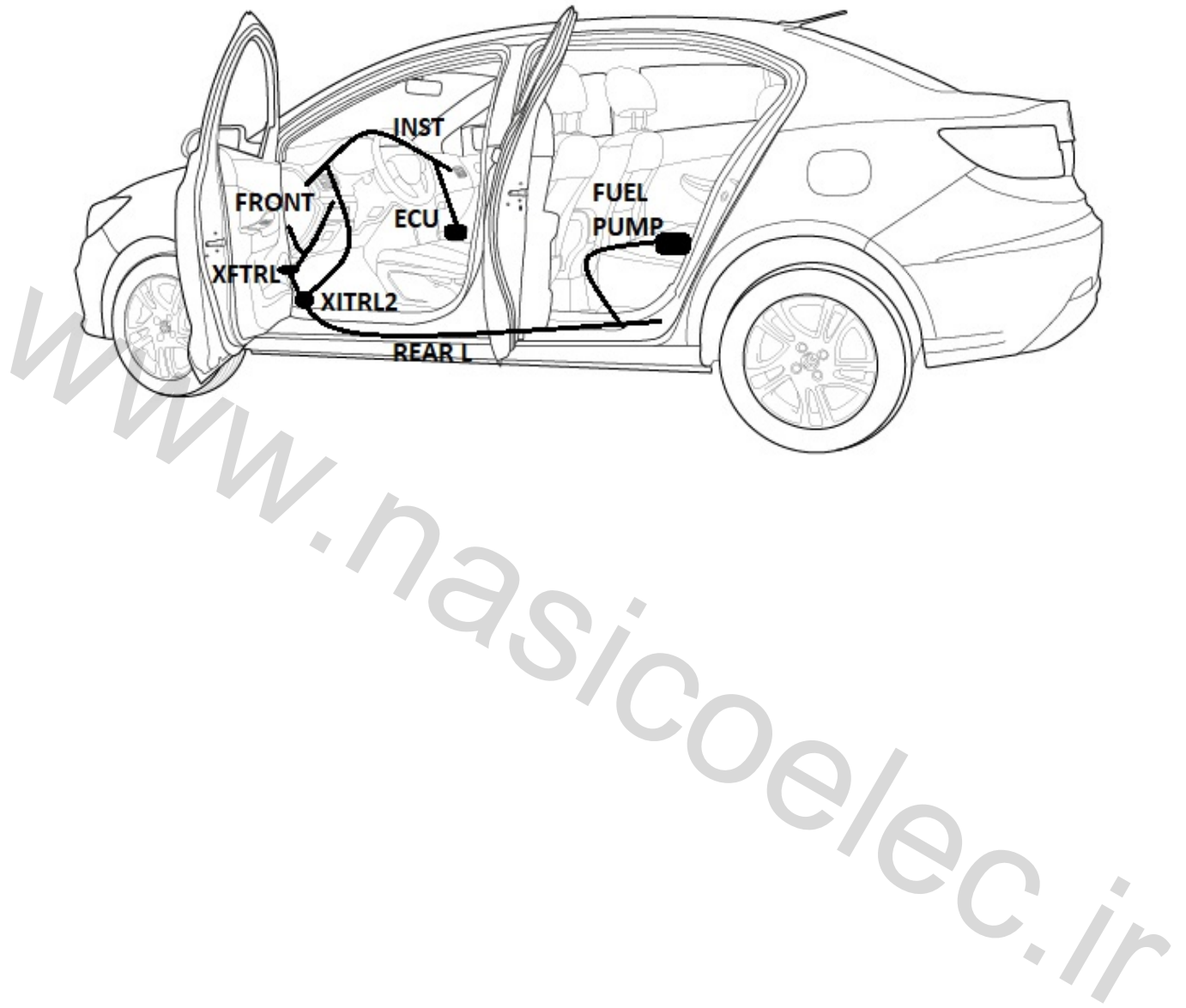
کانکتور پمپ بنزین

www.nasicoelec.ir

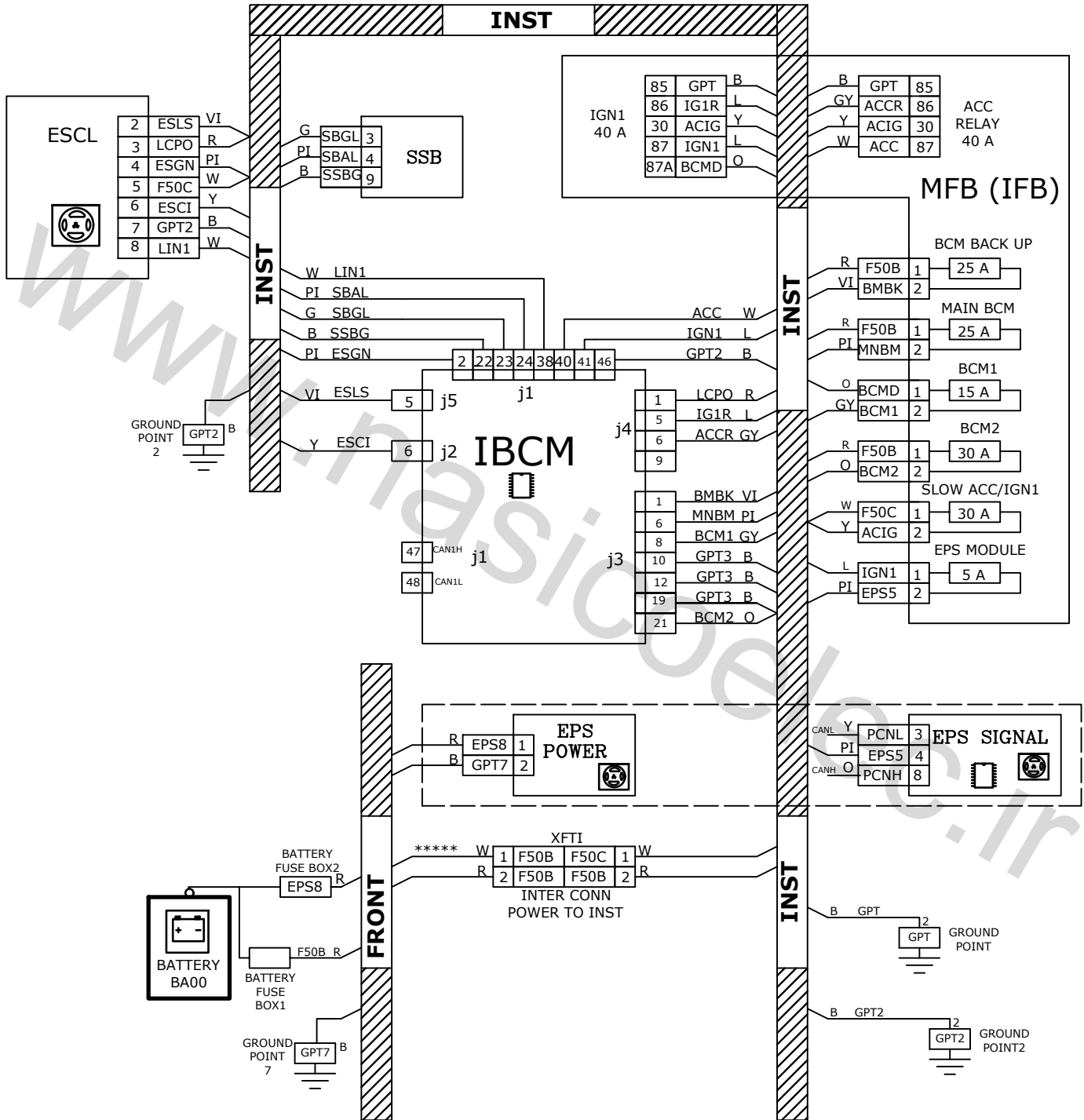




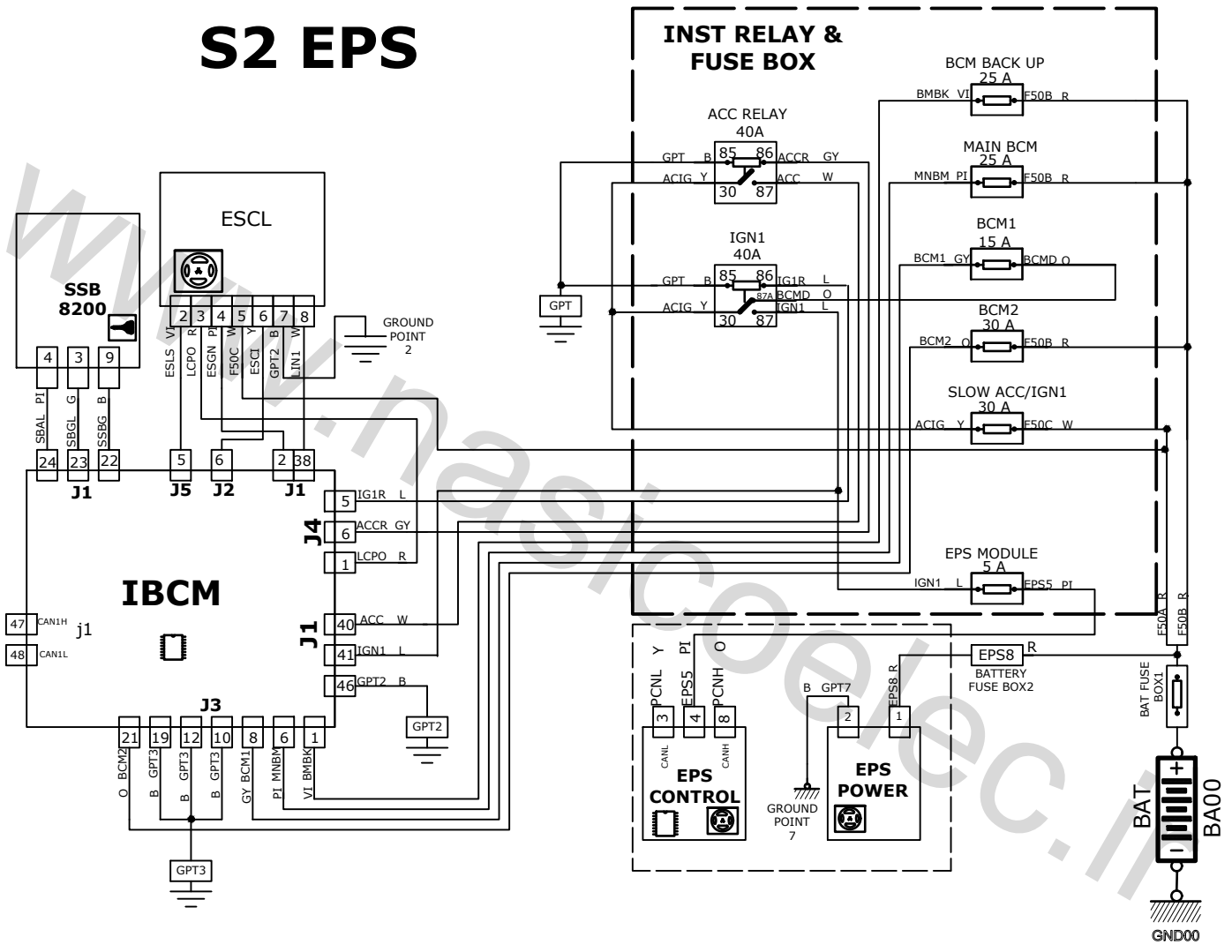


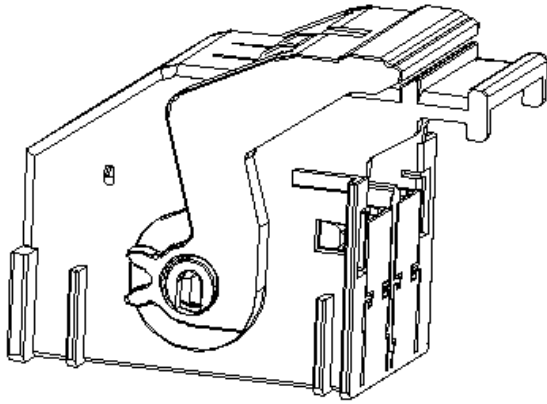


S2 EPS

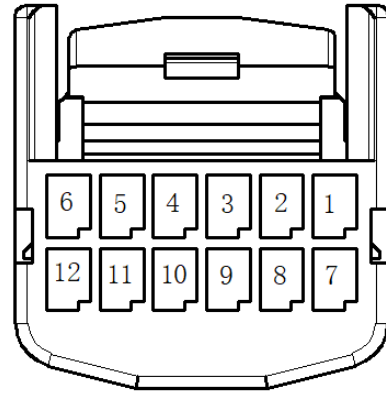


S2 EPS

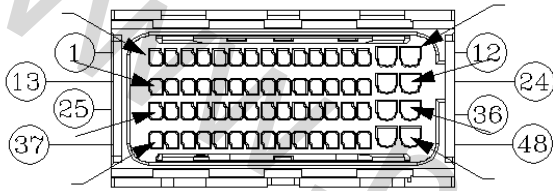




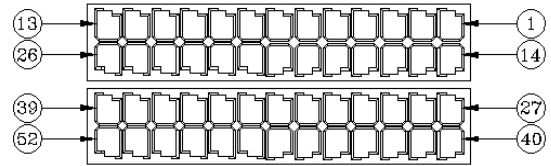
کانکتور بی سی ام
J1



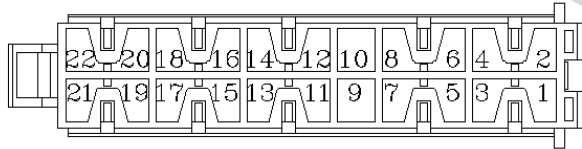
کانکتور کلید استارت استپ



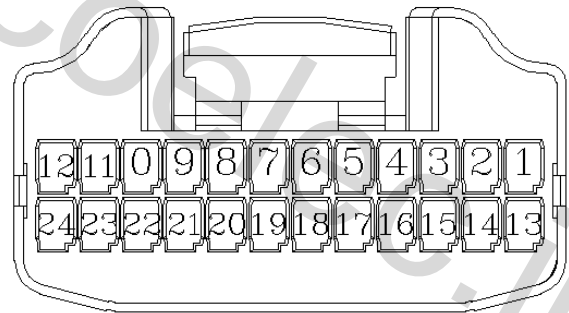
کانکتور بی سی ام
J2



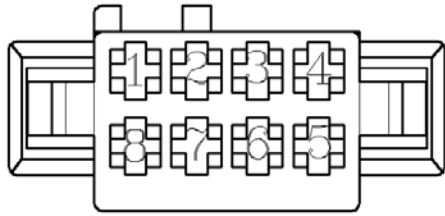
کانکتور بی سی ام
J1



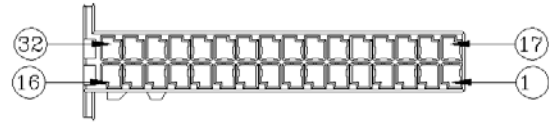
کانکتور بی سی ام
J3



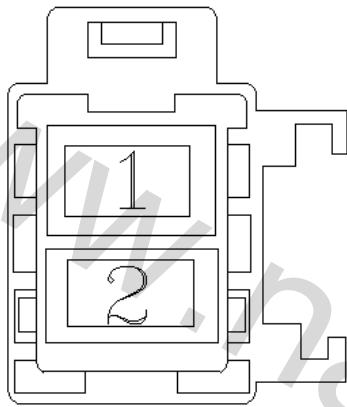
کانکتور بی سی ام
J5



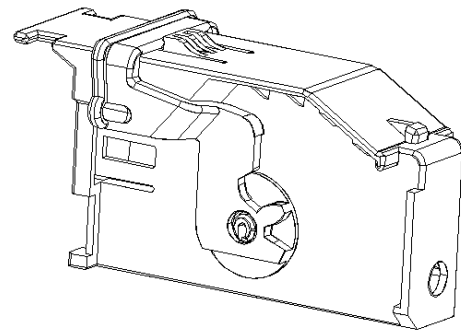
کانکتور قفل فرمان برقی



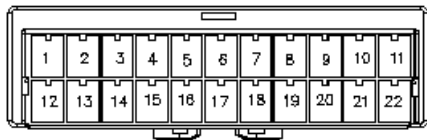
کانکتور بی سی ام
J4



کانکتور برق اصلی به دسته سیم داشبورد



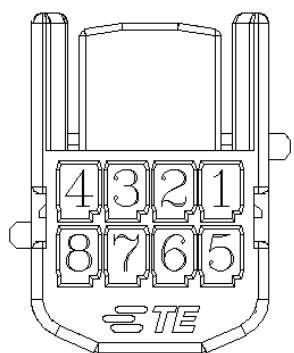
کانکتور بی سی ام
J4



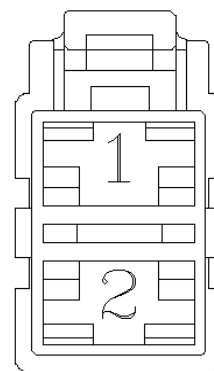
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1
XFT11



کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 2
XFT12

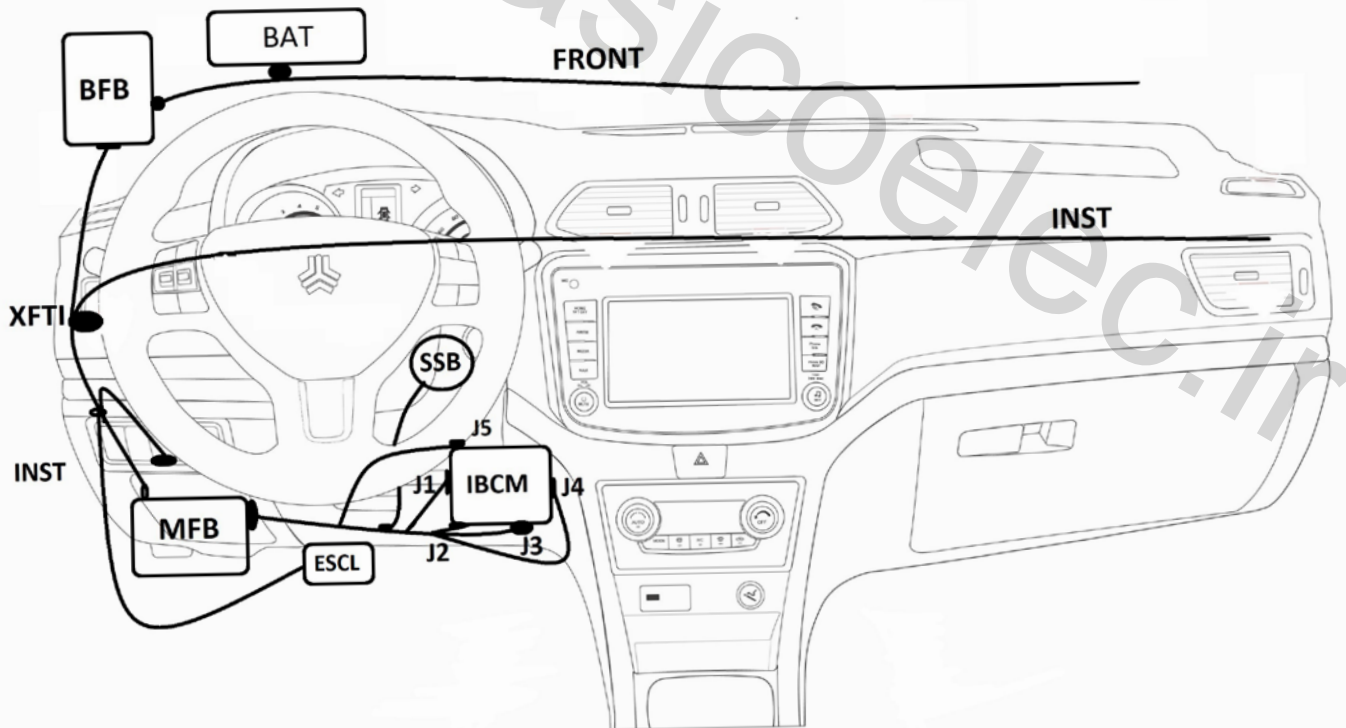
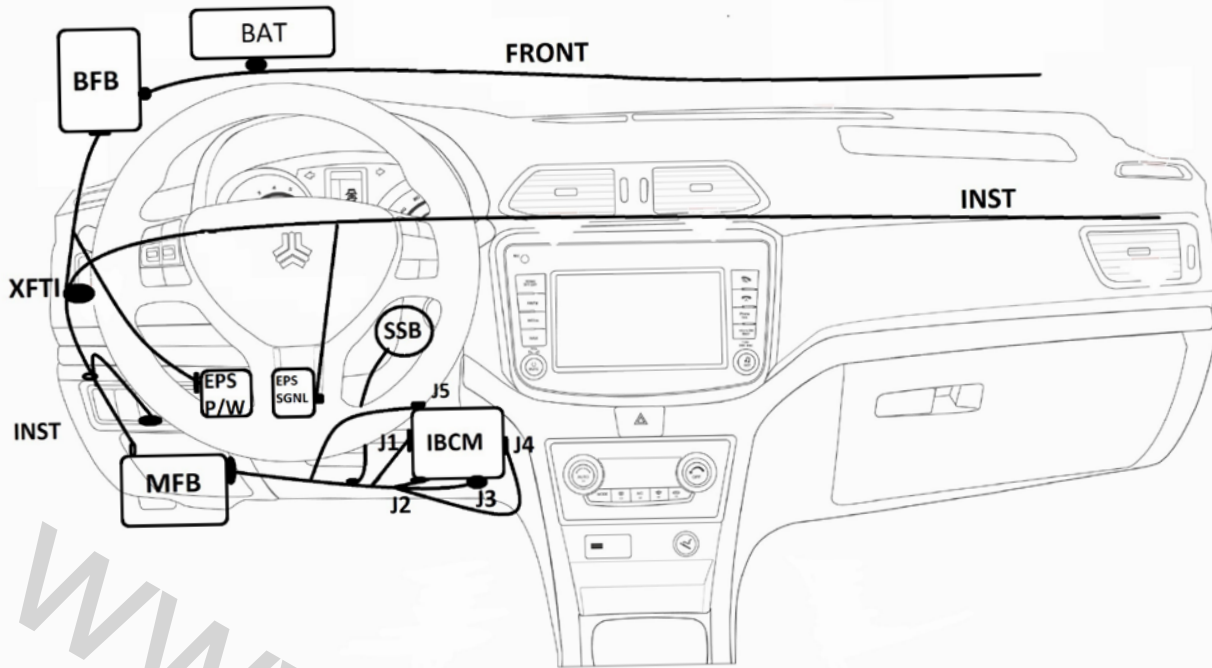


کانکتور سیگنال فرمان برقی

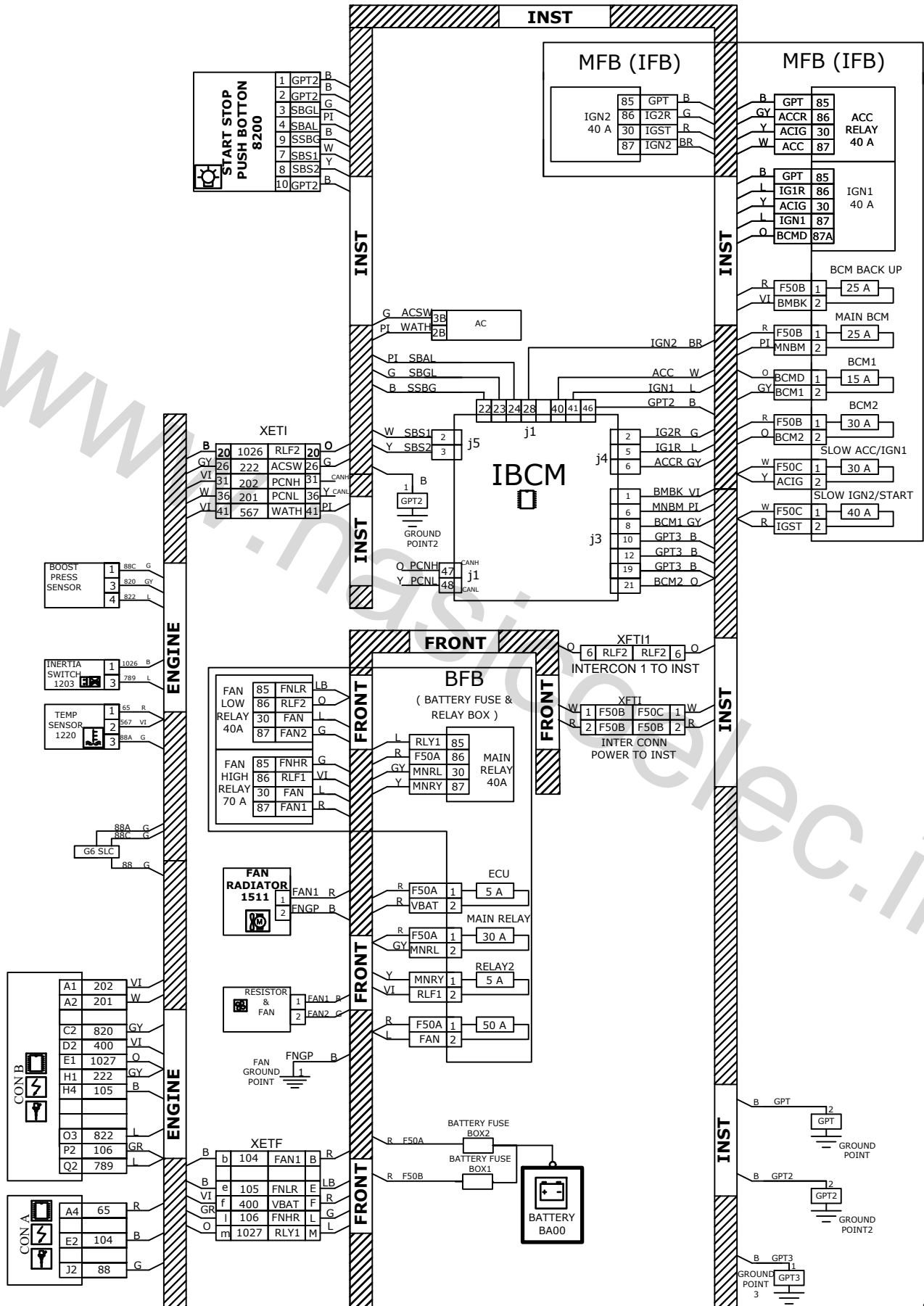


کانکتور برق فرمان برقی

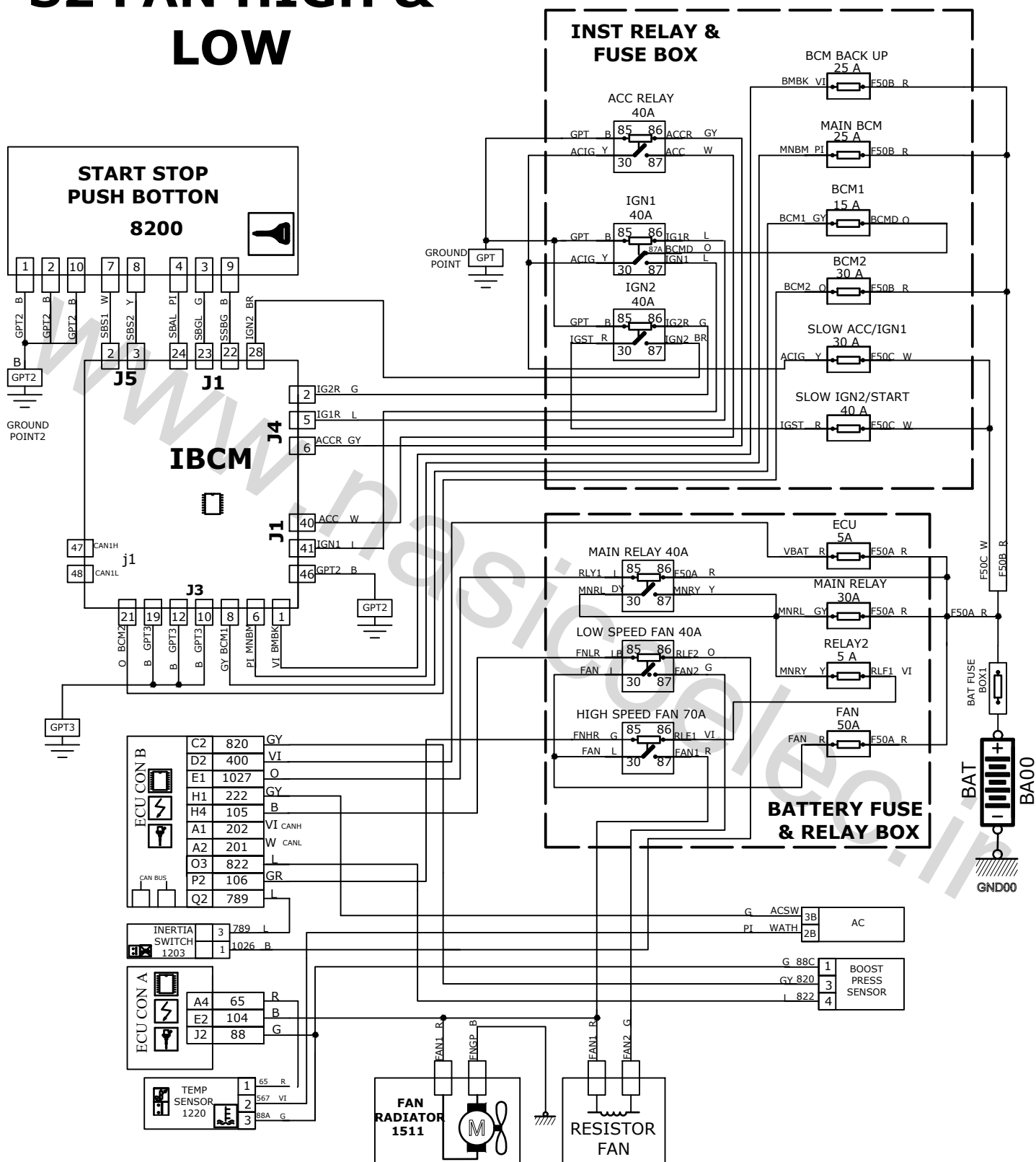
www.nasicoelec.ir

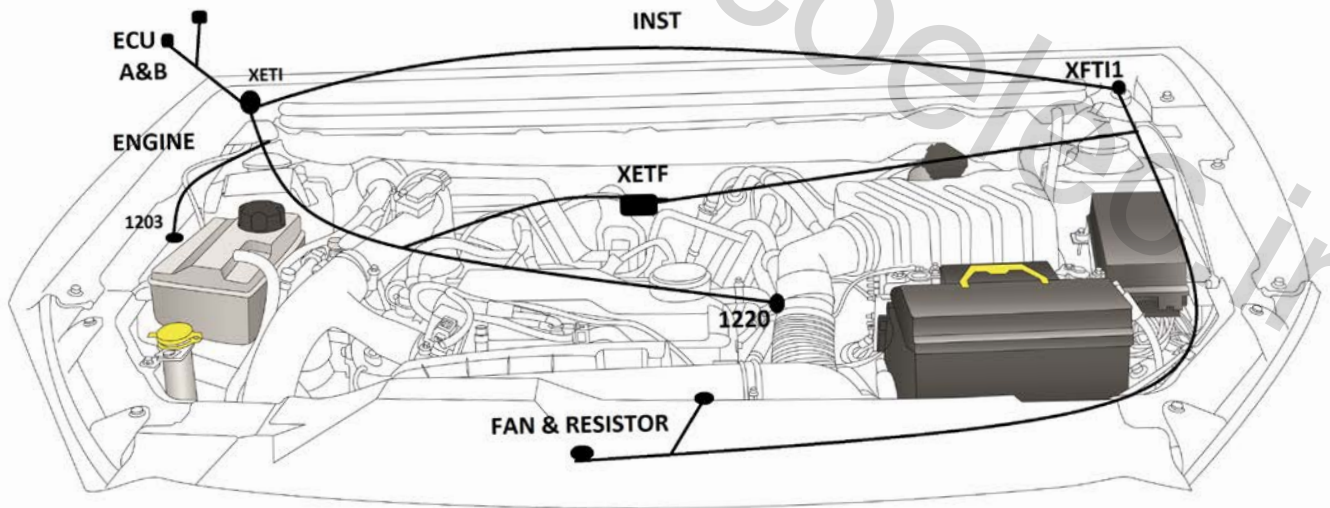
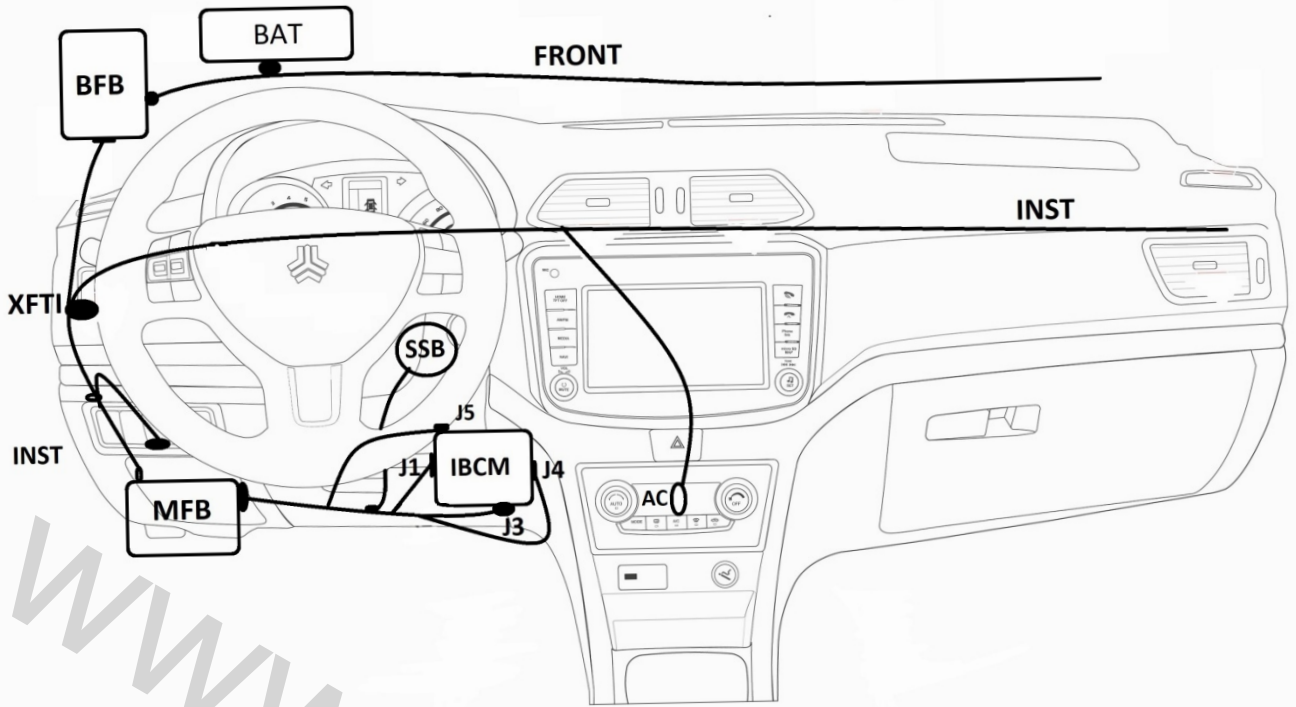


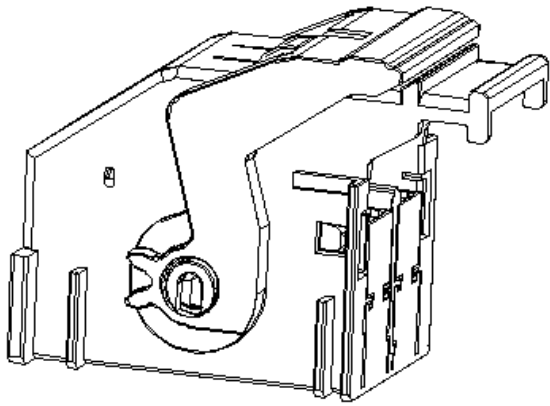
S2 FAN HIGH & LOW



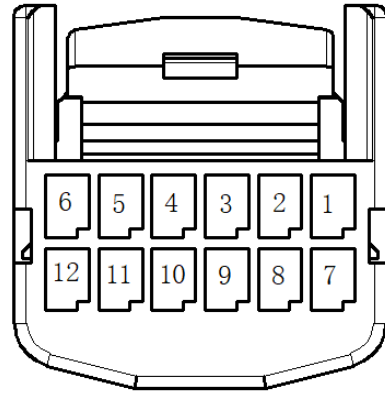
S2 FAN HIGH & LOW



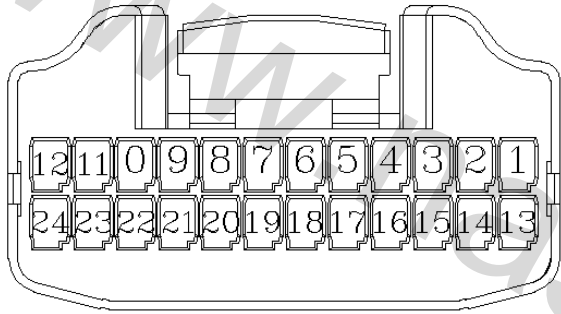




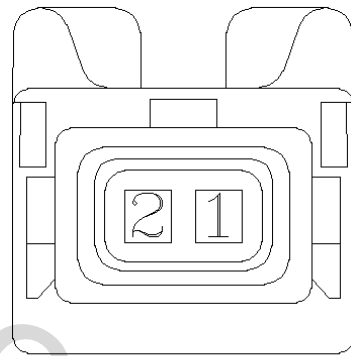
کانکتور بی سی ام
J1



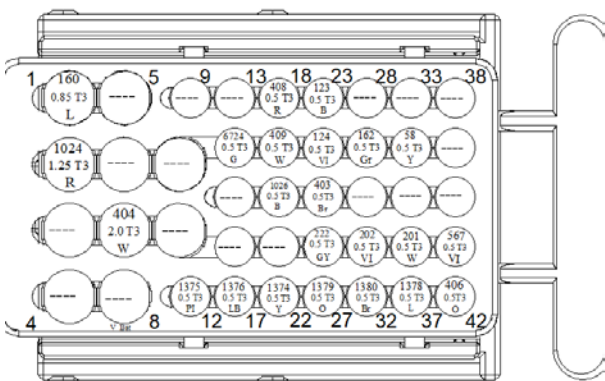
کانکتور کلید استارت استپ



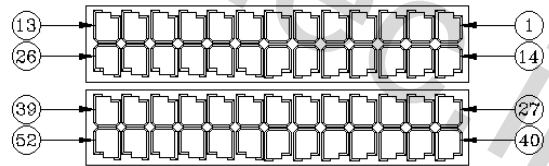
کانکتور بی سی ام
J5



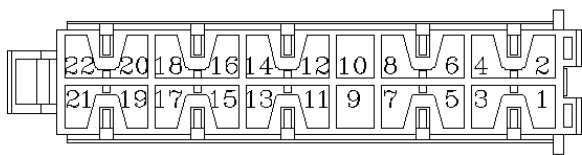
کانکتور کمپرسور کولر



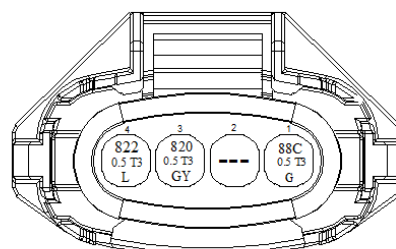
کانکتور دسته سیم موتور به دسته سیم داشبورد
XETI



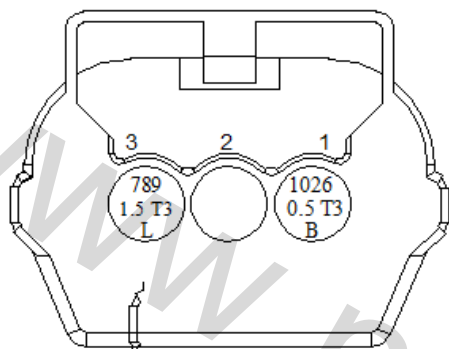
کانکتور بی سی ام
J1



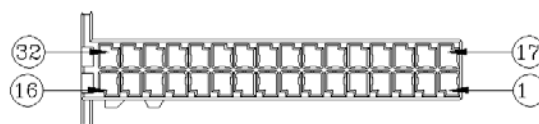
کانکتور بی سی ام
J3



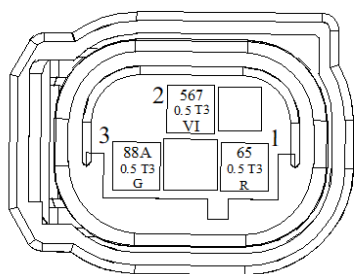
کانکتور سنسور پوست



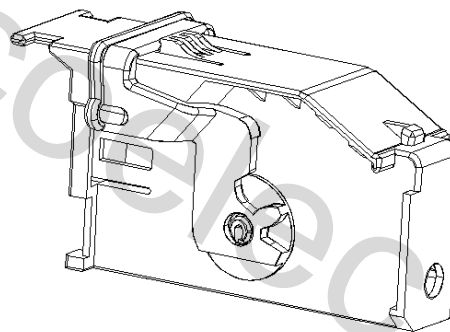
کانکتور سویچ اینرسی



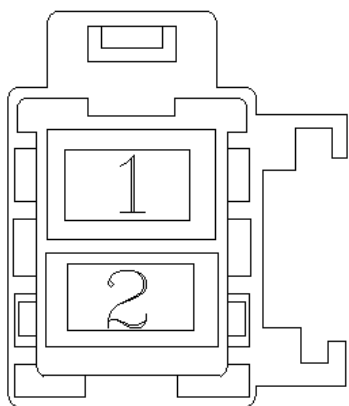
کانکتور بی سی ام
J4



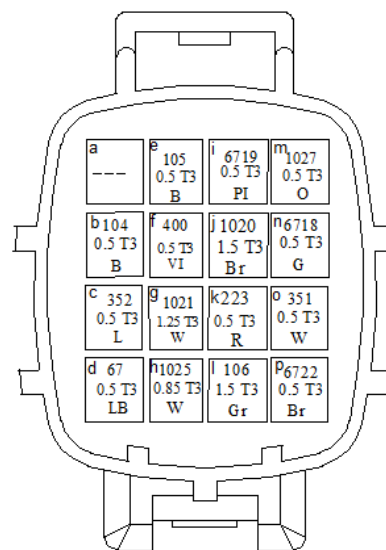
کانکتور سنسور دما



کانکتور بی سی ام
J4



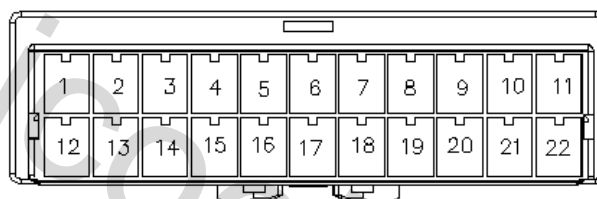
کانکتور برق اصلی به دسته سیم داشبورد



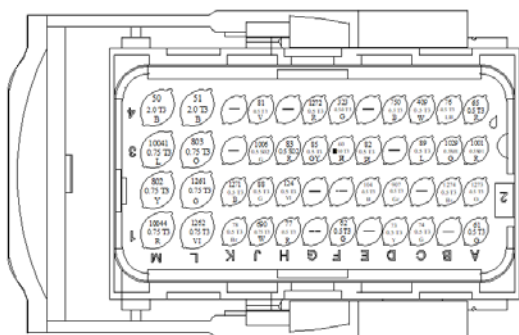
کانکتور دسته سیم موتور به دسته سیم اصلی
XETF



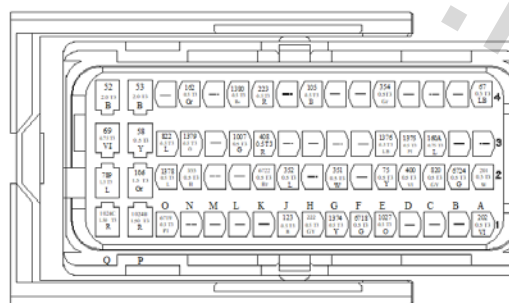
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1
XFTI1



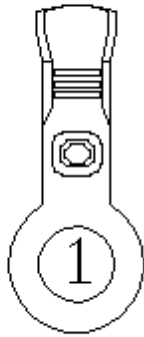
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 2
XFTI2



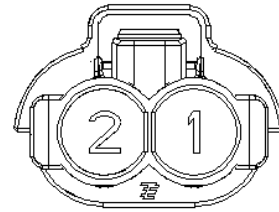
A کانکتور کامپیوتر



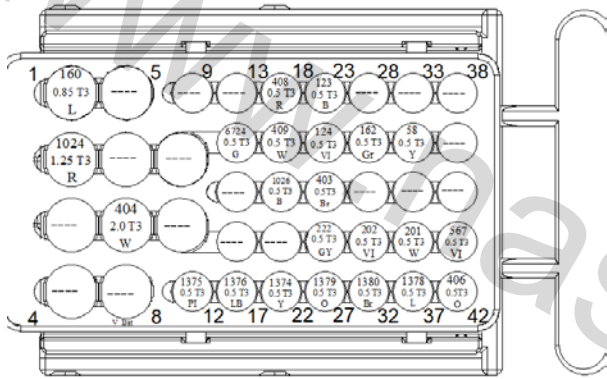
B کانکتور کامپیوتر



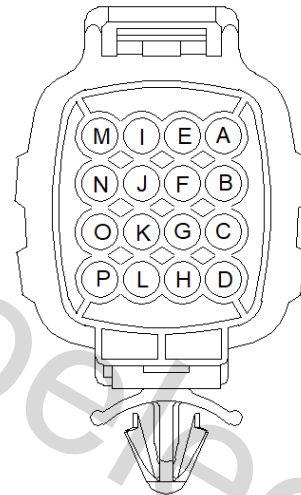
کانکتور بدنه فن



کانکتور مقاومت فن رادیاتور

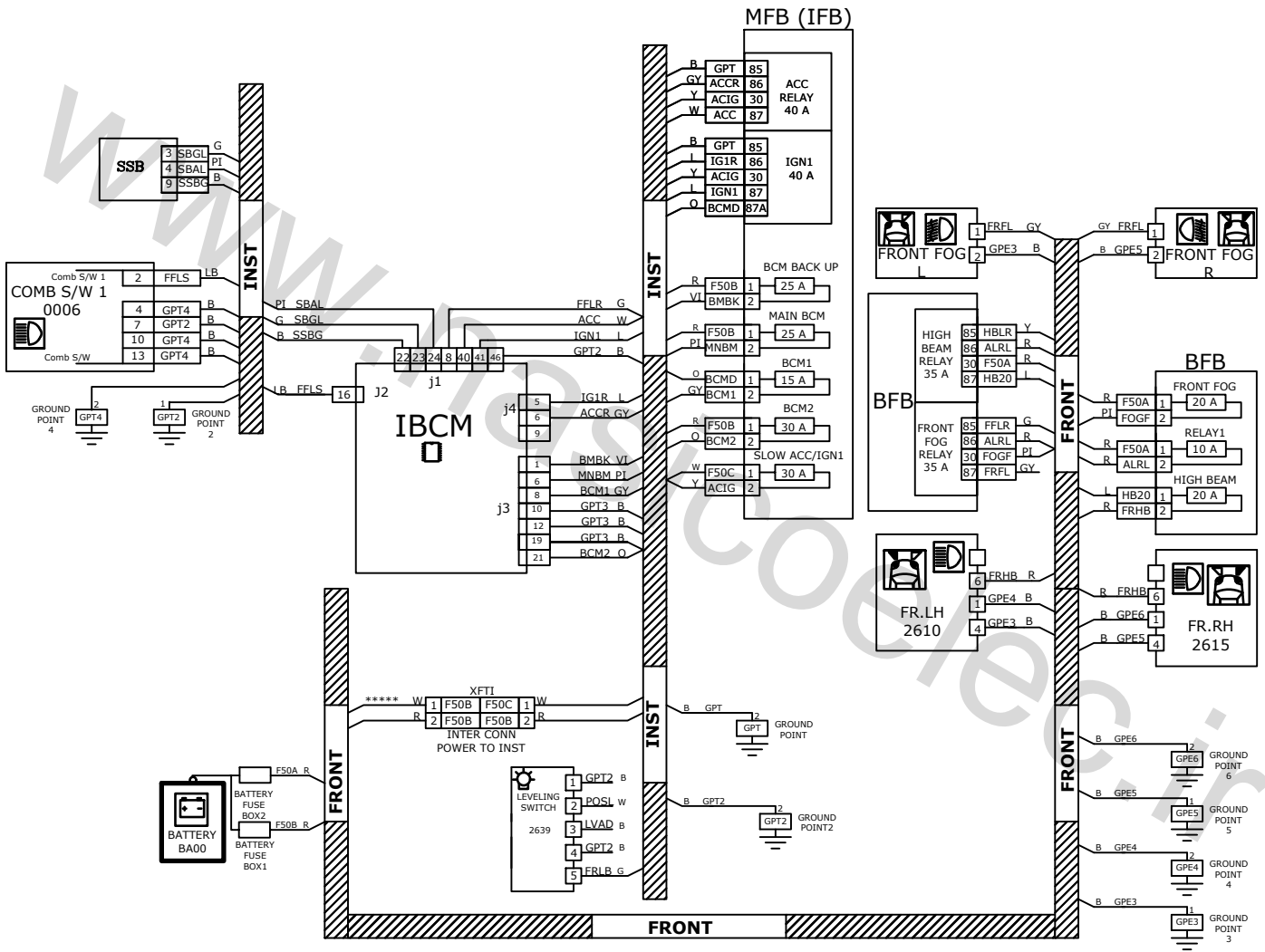


کانکتور دسته سیم موتور به دسته سیم داشبورد
XETI

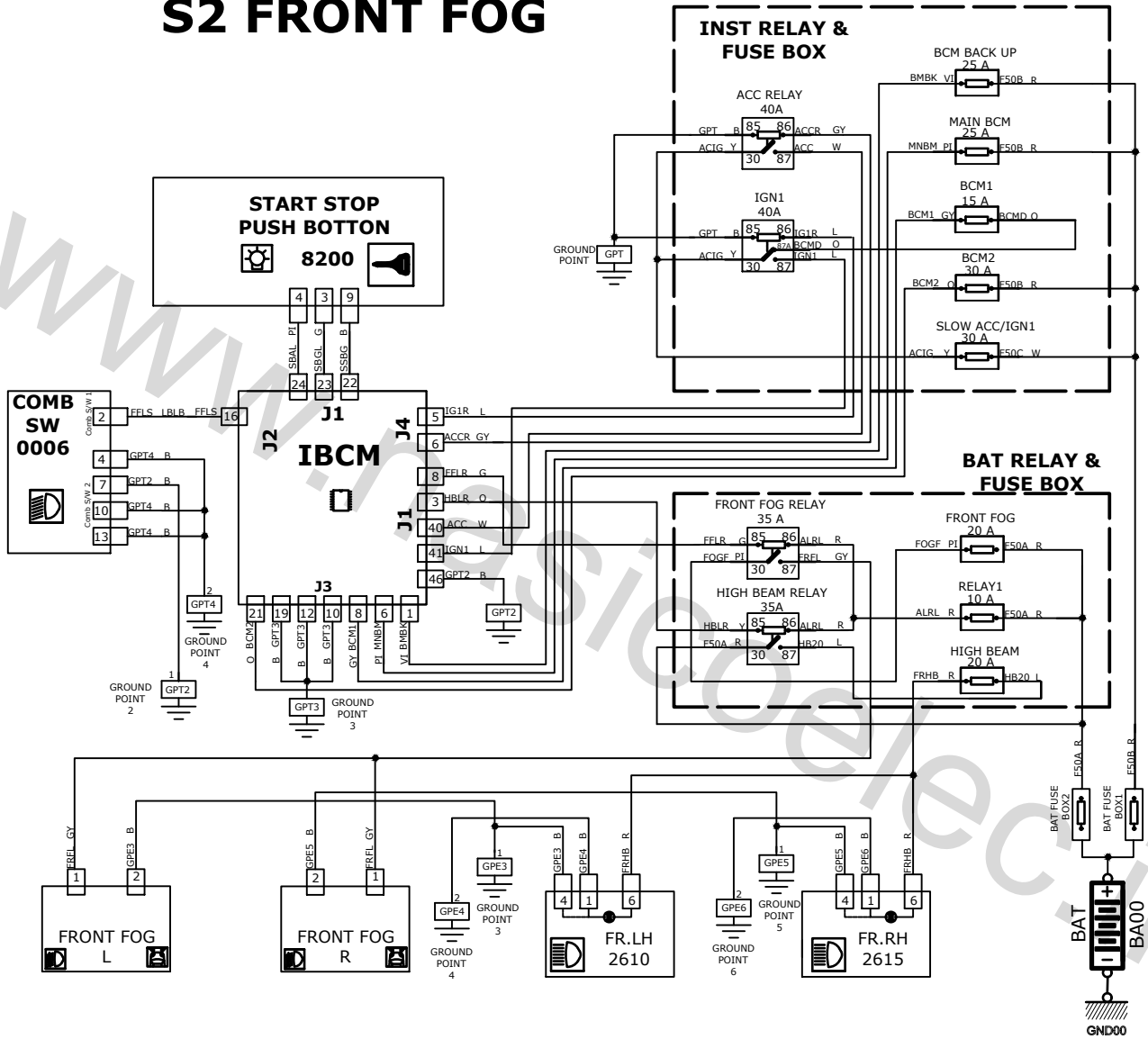


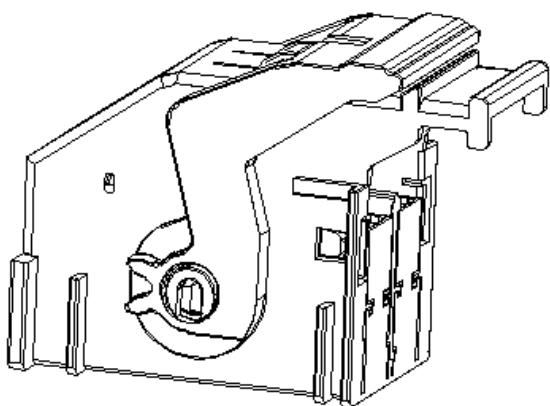
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم موتور
XFTE

S2 FRONT FOG

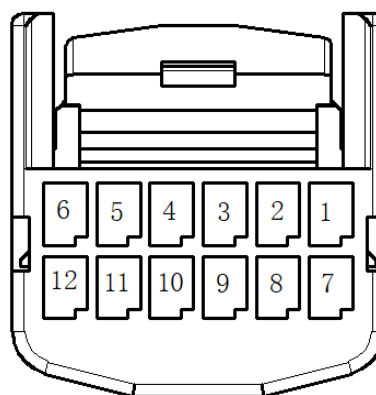


S2 FRONT FOG

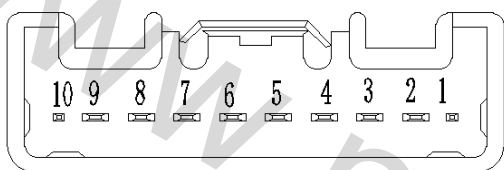




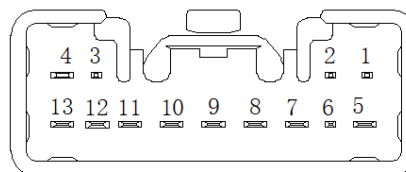
کانکتور بی سی ام
J1



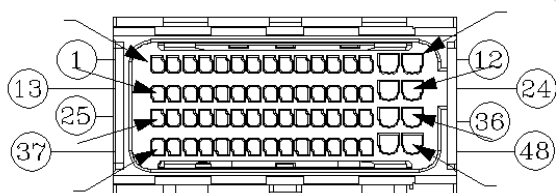
کانکتور کلید استارت استپ



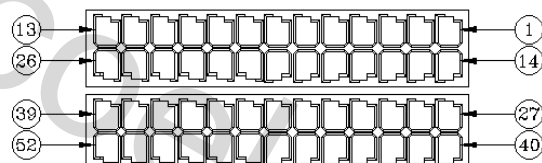
کانکتور مجموعه دسته راهنما 2



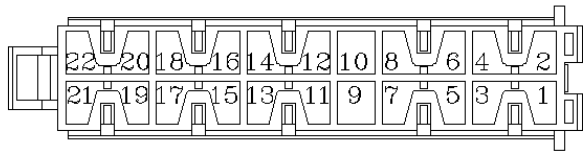
کانکتور مجموعه دسته راهنما 1



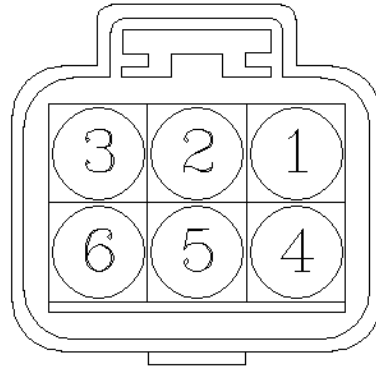
کانکتور بی سی ام
J2



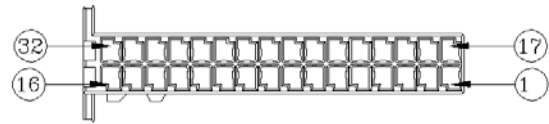
کانکتور بی سی ام
J1



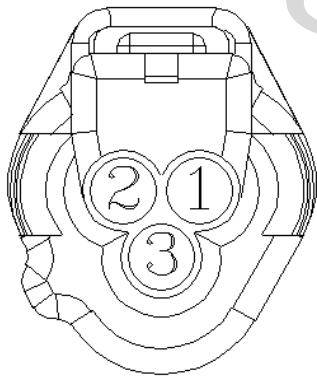
کانکتور بی سی ام
J3



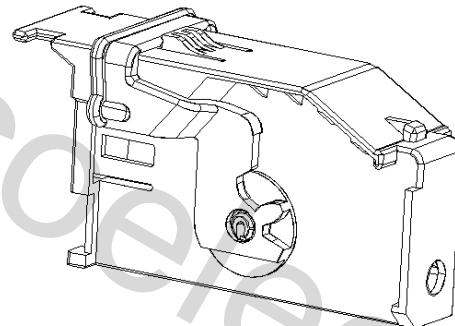
کانکتور چراغ جلو



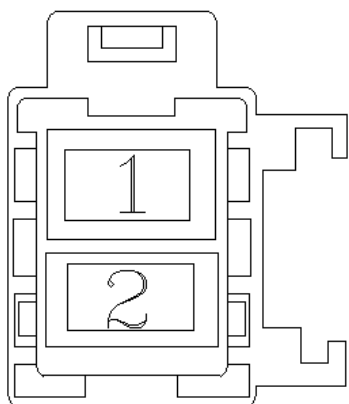
کانکتور بی سی ام
J4



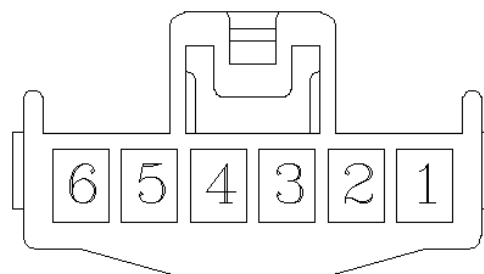
کانکتور لولینگ تنظیم چراغ جلو



کانکتور بی سی ام
J4



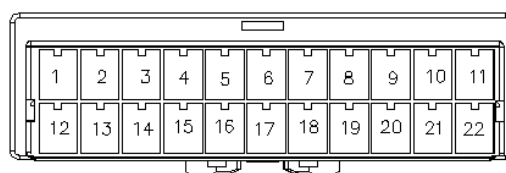
کانکتور برق اصلی به دسته سیم داشبورد



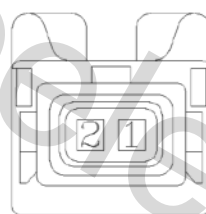
کانکتور کلید لولینگ تنظیم چراغ جلو



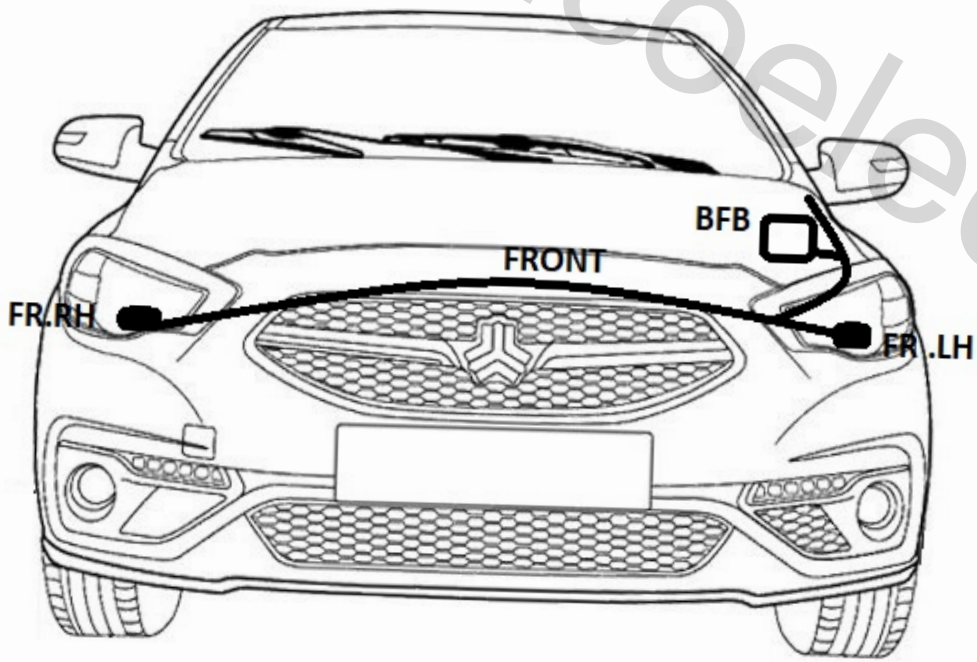
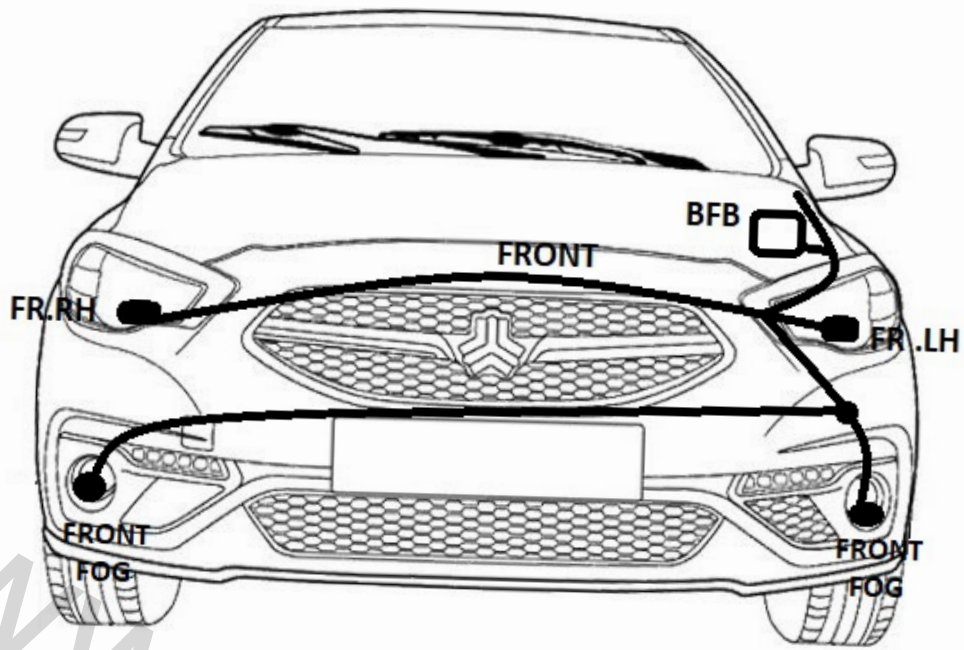
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1
XFTI1

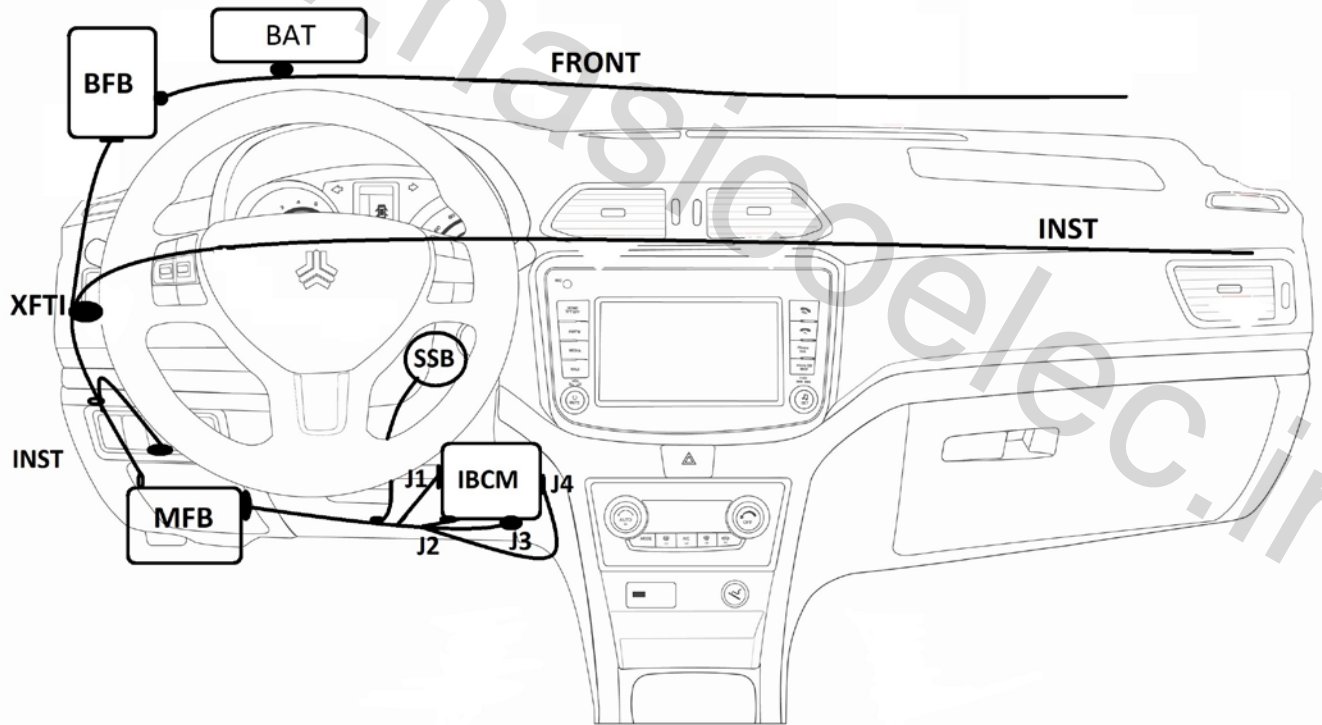
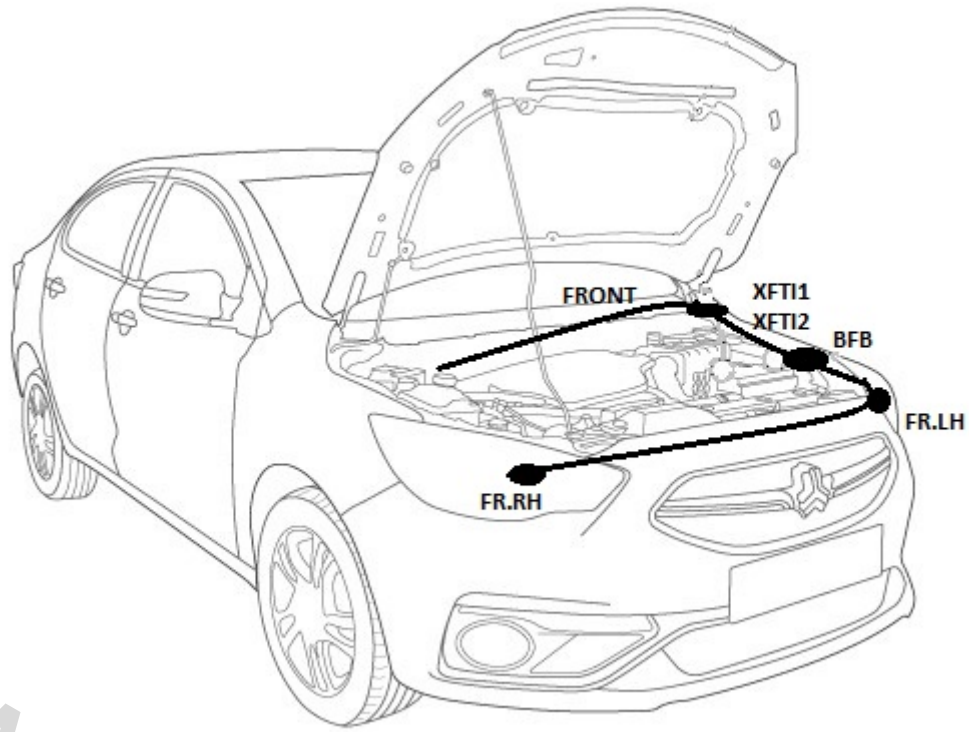


کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 2
XFTI2

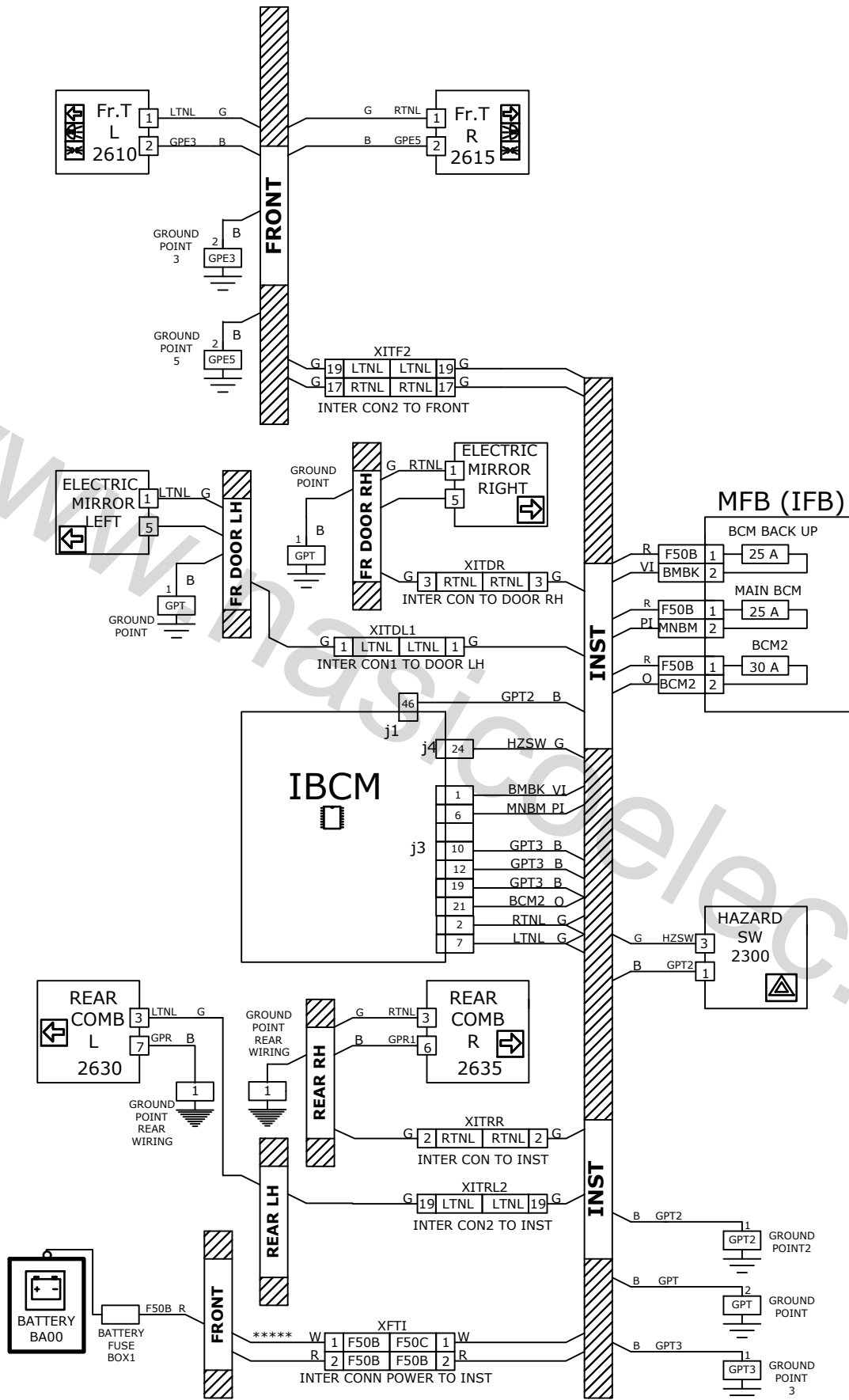


کانکتور مه شکن جلو

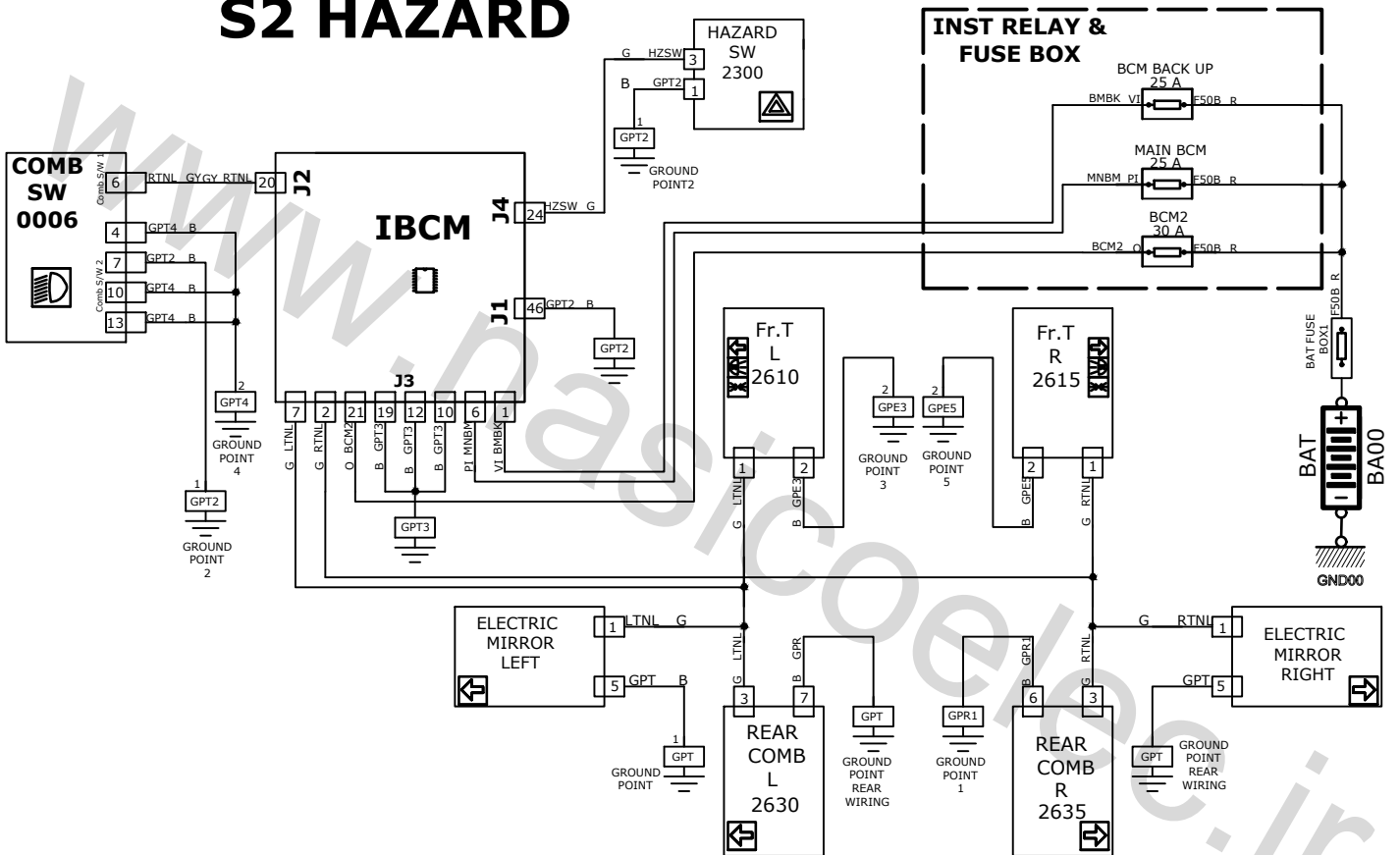


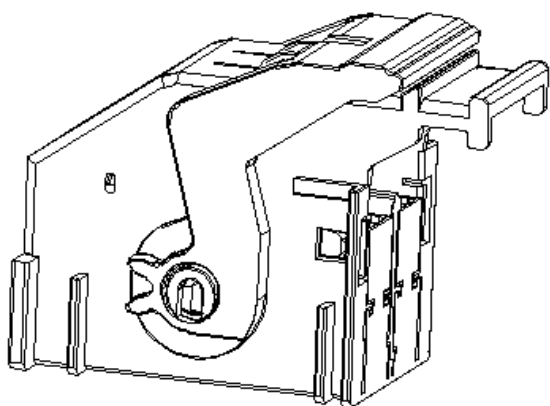


S2 HAZARD

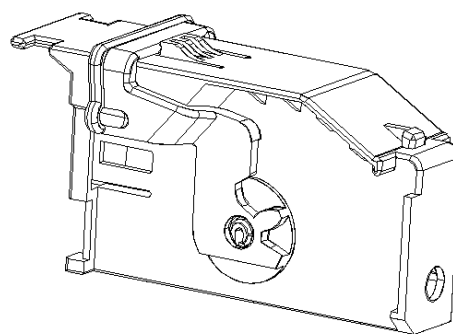


S2 HAZARD

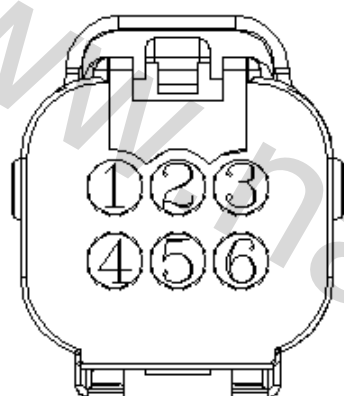




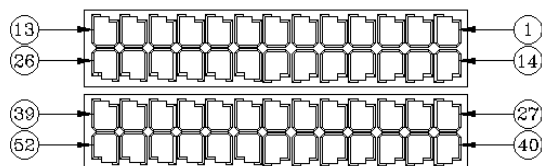
کانکتور بی سی ام
J1



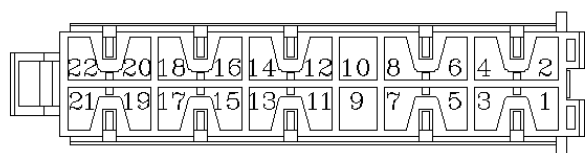
کانکتور بی سی ام



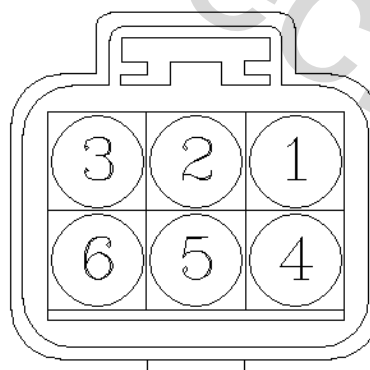
کانکتور مجموعه چراغ عقب



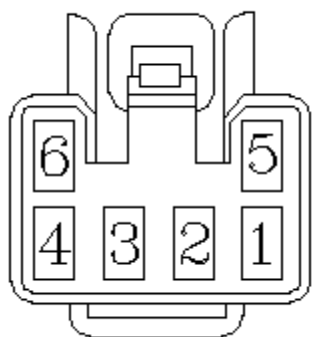
کانکتور بی سی ام
J1



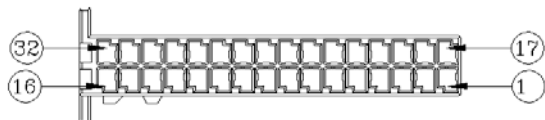
کانکتور بی سی ام
J3



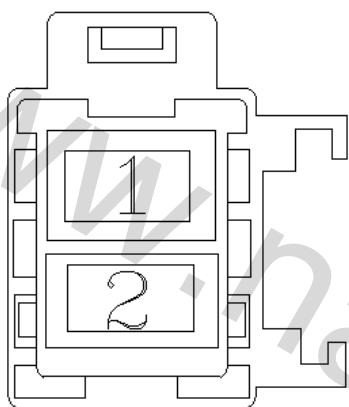
کانکتور چراغ جلو



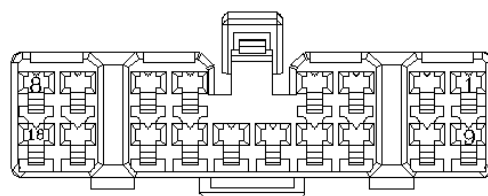
کانکتور کلید فلاشر



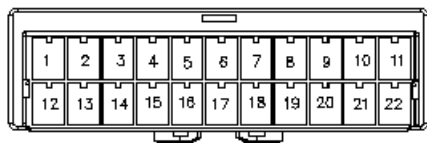
کانکتور بی سی ام
J4



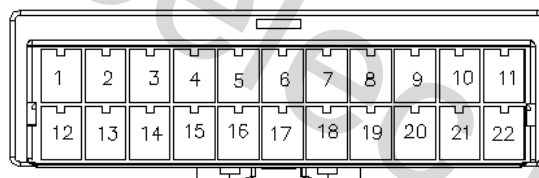
کانکتور برق اصلی به دسته سیم داشبورد



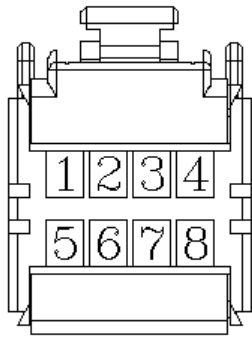
کانکتور دسته سیم داشبورد به دسته سیم درب
سرنشین
XITDR



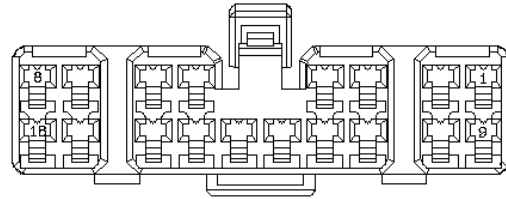
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1
XFTI1



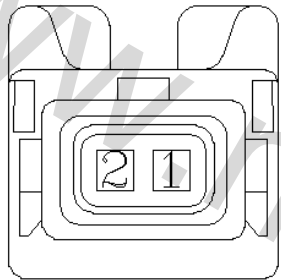
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 2
XFTI2



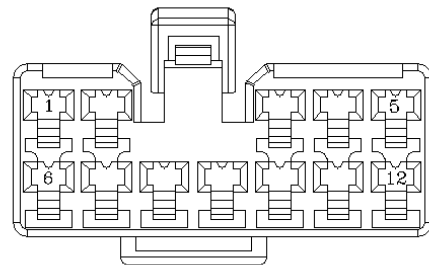
کانکتور آینه برقی



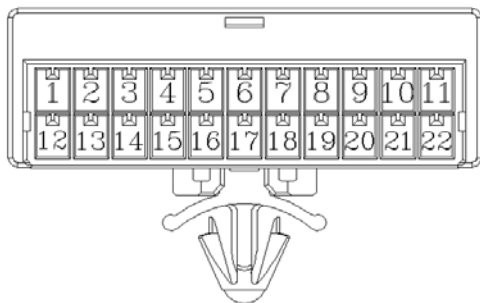
کانکتور دسته سیم داشبورد به دسته سیم درب راننده
XITDL2



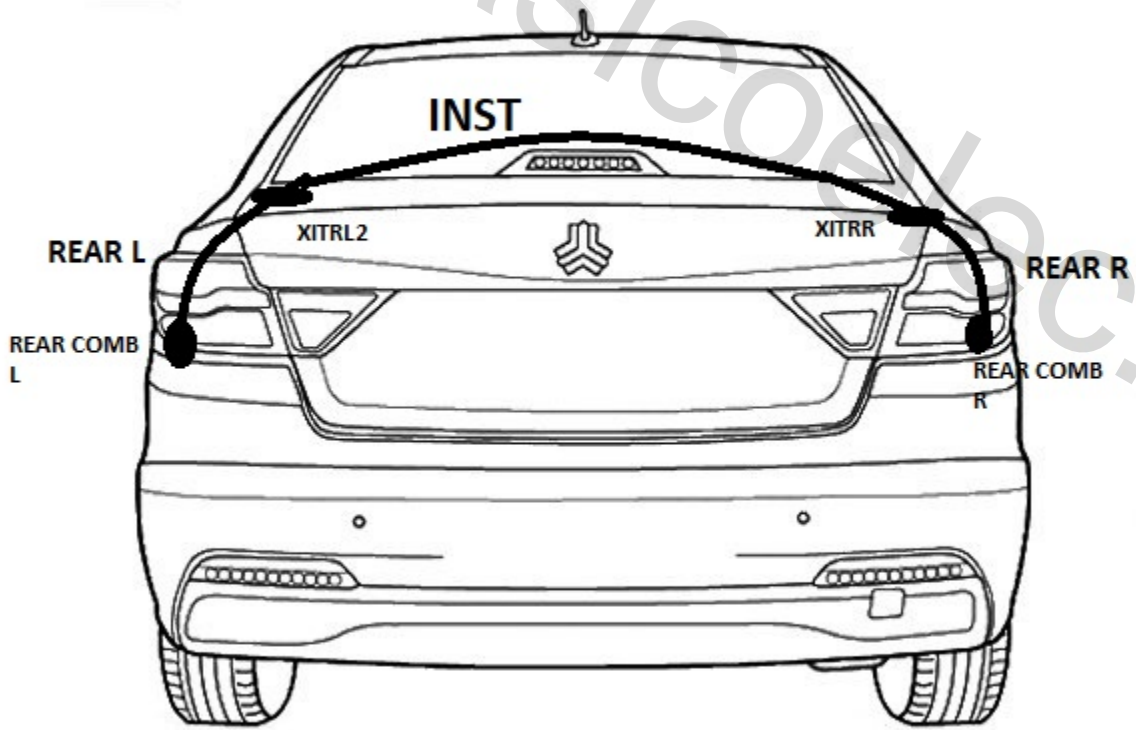
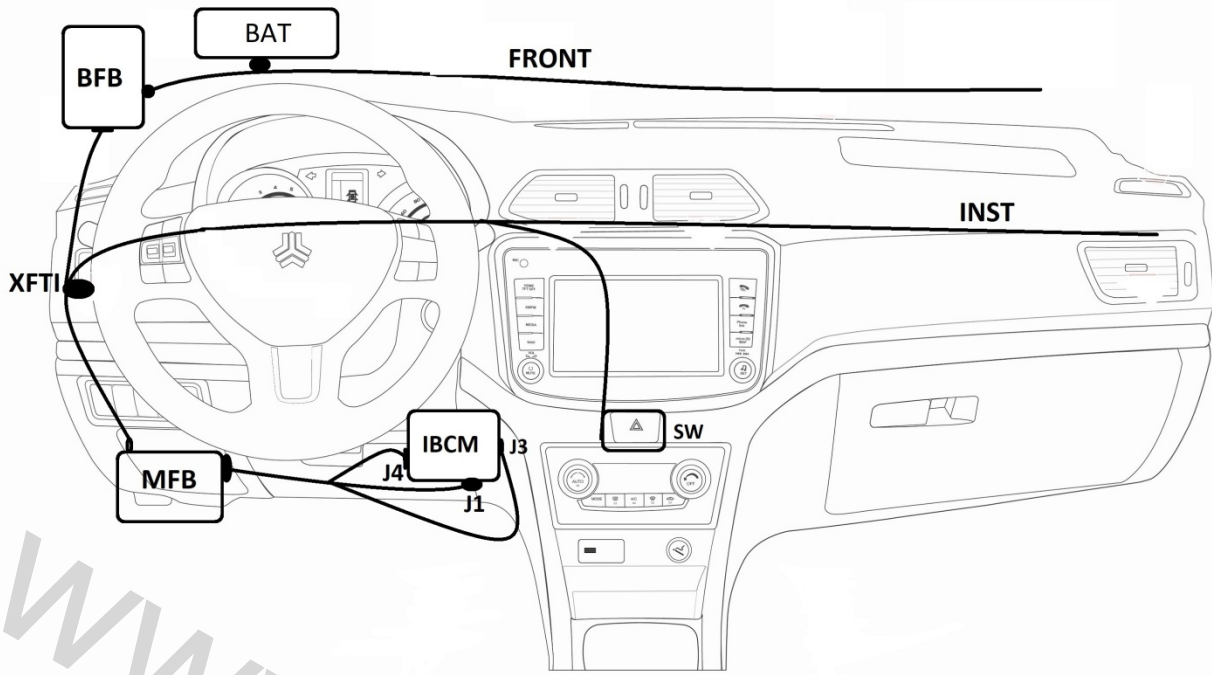
کانکتور راهنما

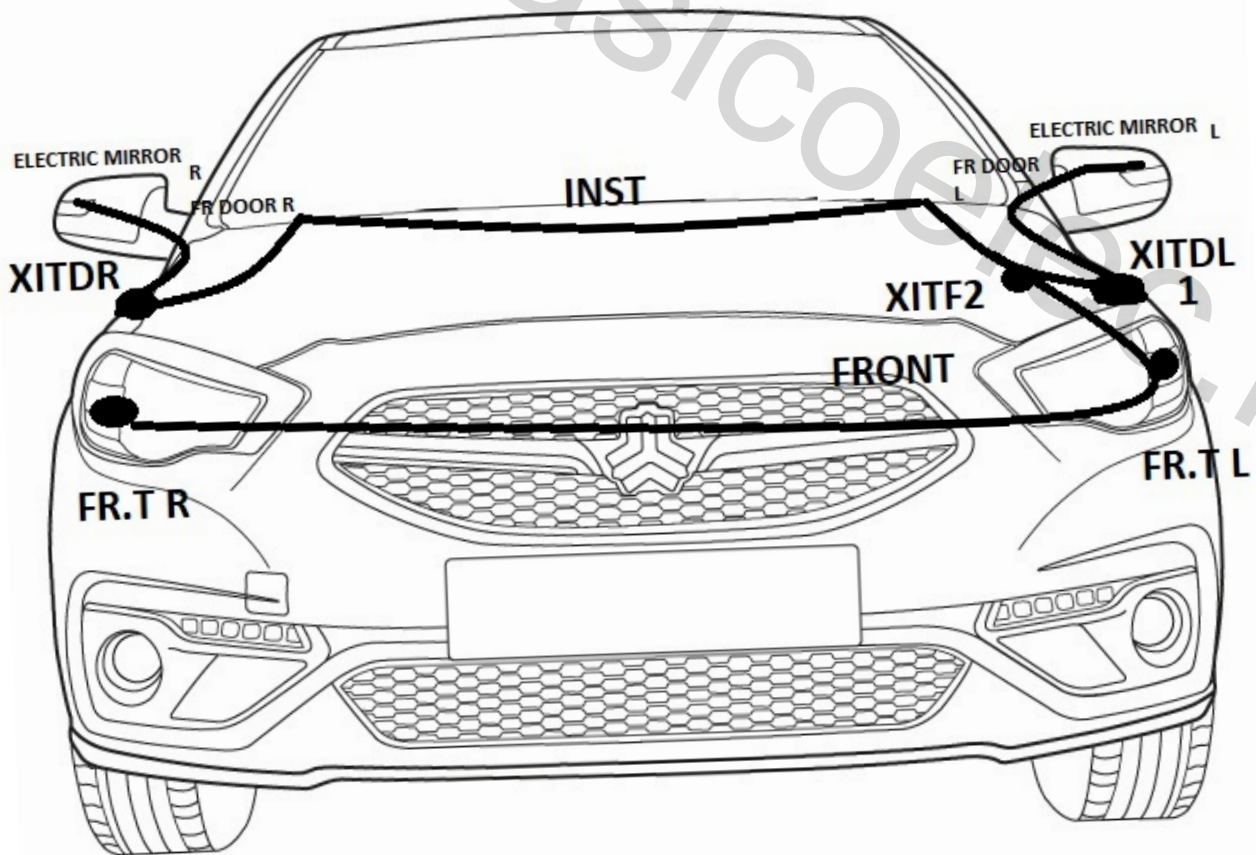
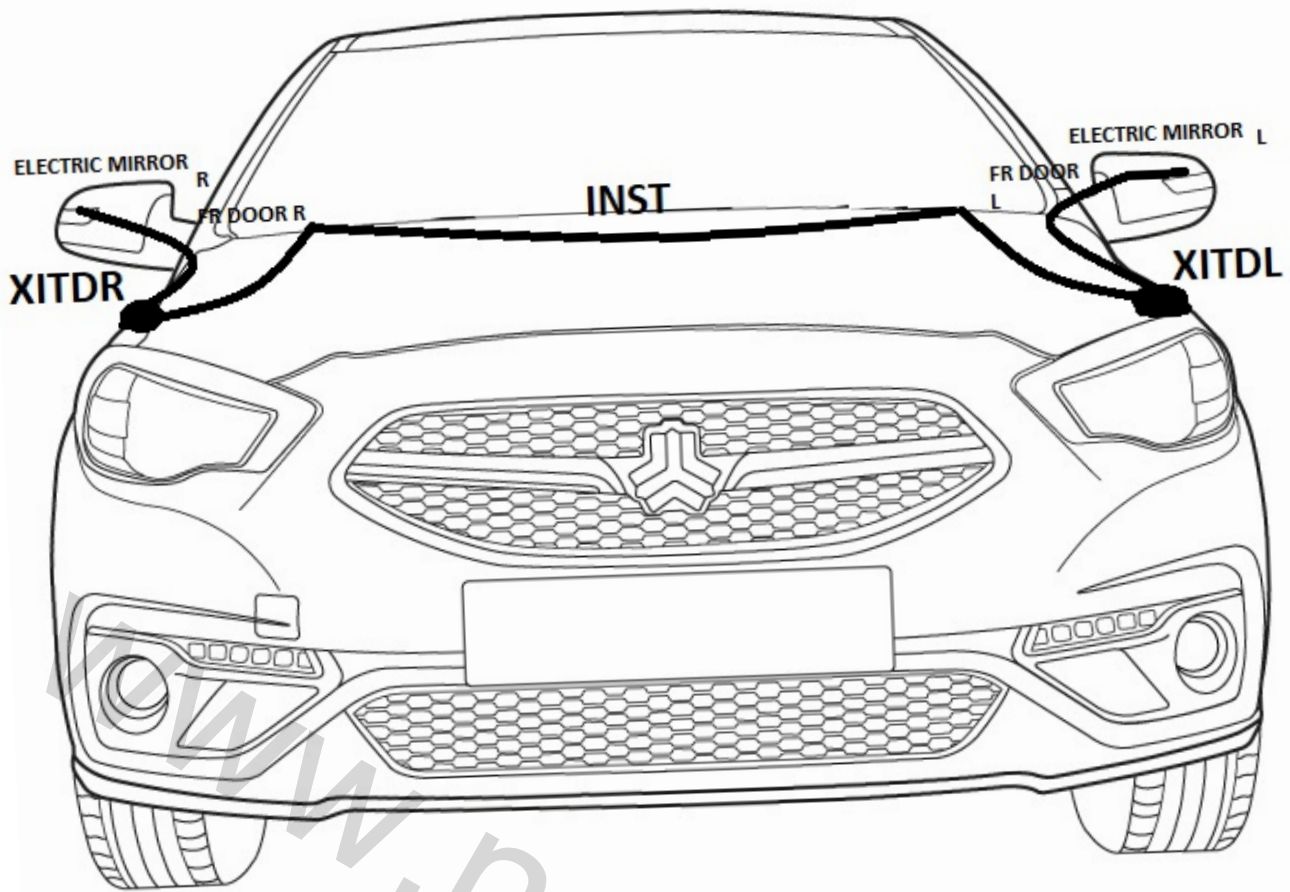


کانکتور دسته سیم داشبورد به دسته سیم درب راننده
XITDL1

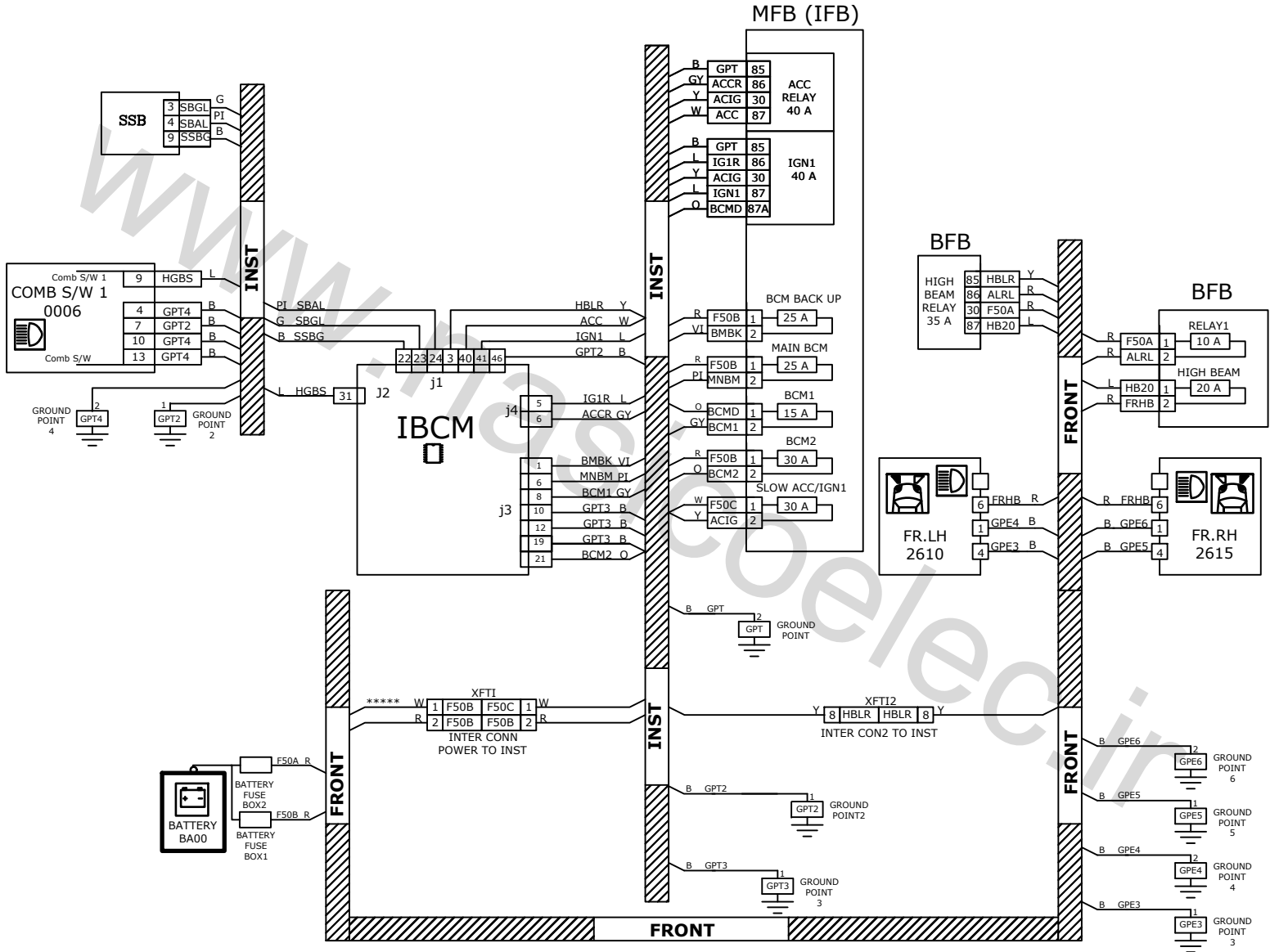


کانکتور دسته سیم داشبورد به دسته سیم چپ عقب 2
XITRL2

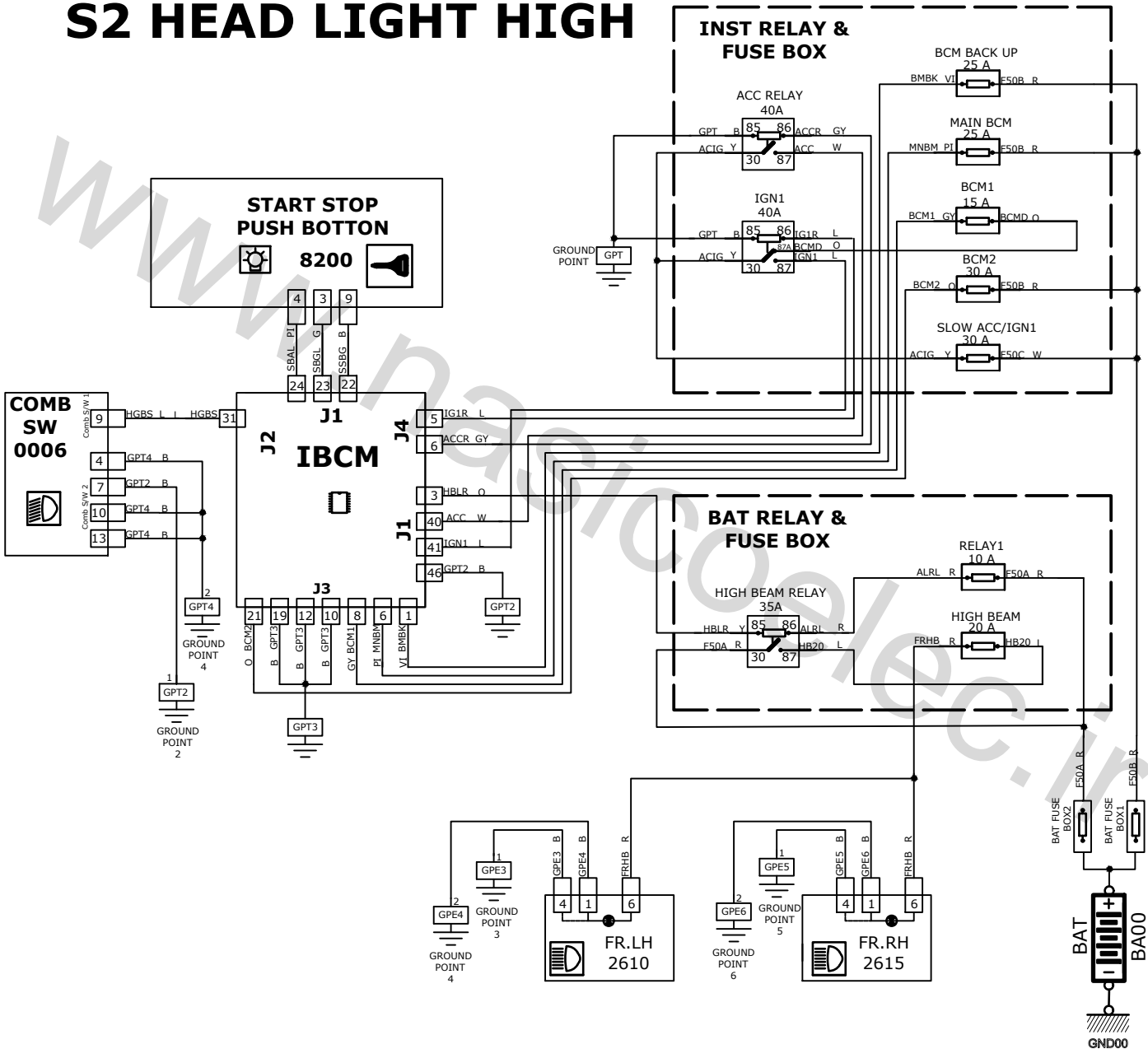


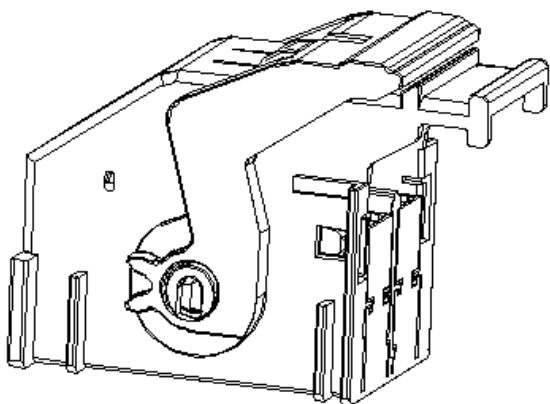


S2 HEAD LIGHT HIGH

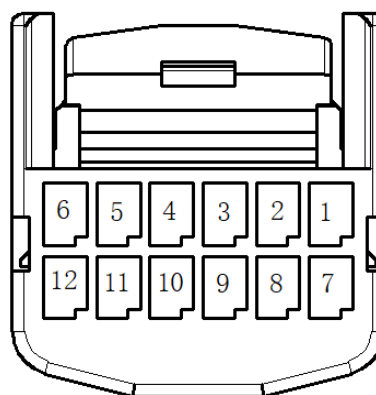


S2 HEAD LIGHT HIGH

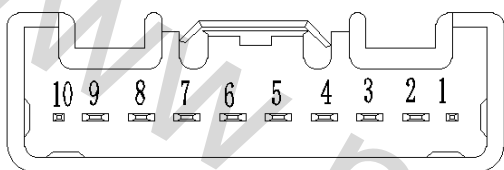




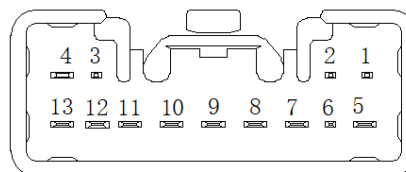
کانکتور بی سی ام
J1



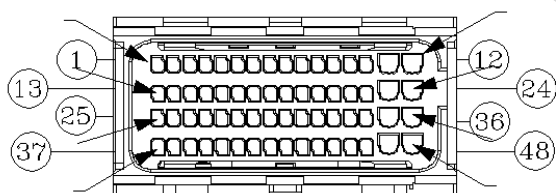
کانکتور کلید استارت استپ



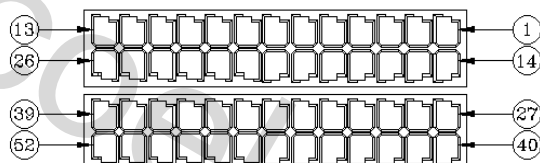
کانکتور مجموعه دسته راهنما 2



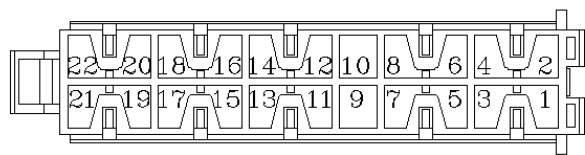
کانکتور مجموعه دسته راهنما 1



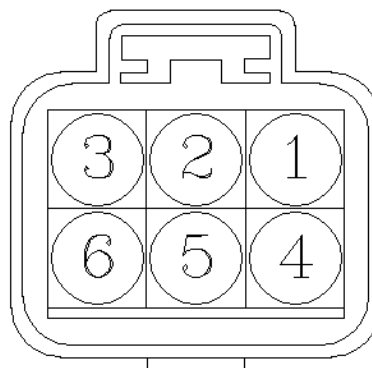
کانکتور بی سی ام
J2



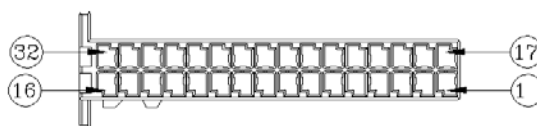
کانکتور بی سی ام
J1



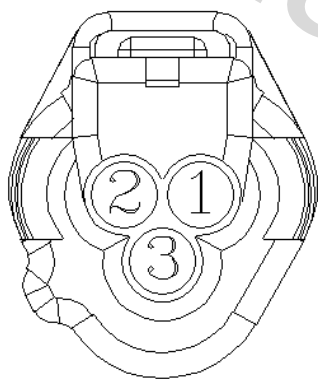
کانکتور بی سی ام
J3



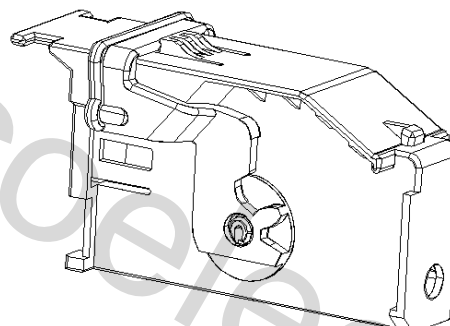
کانکتور چراغ جلو



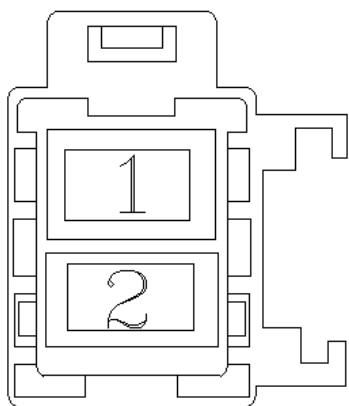
کانکتور بی سی ام
J4



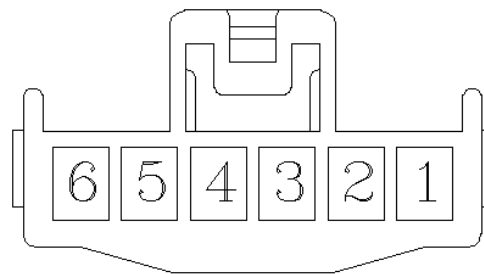
کانکتور لولینگ تنظیم چراغ جلو



کانکتور بی سی ام
J4



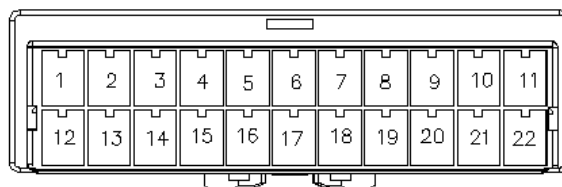
کانکتور برق اصلی به دسته سیم داشبورد



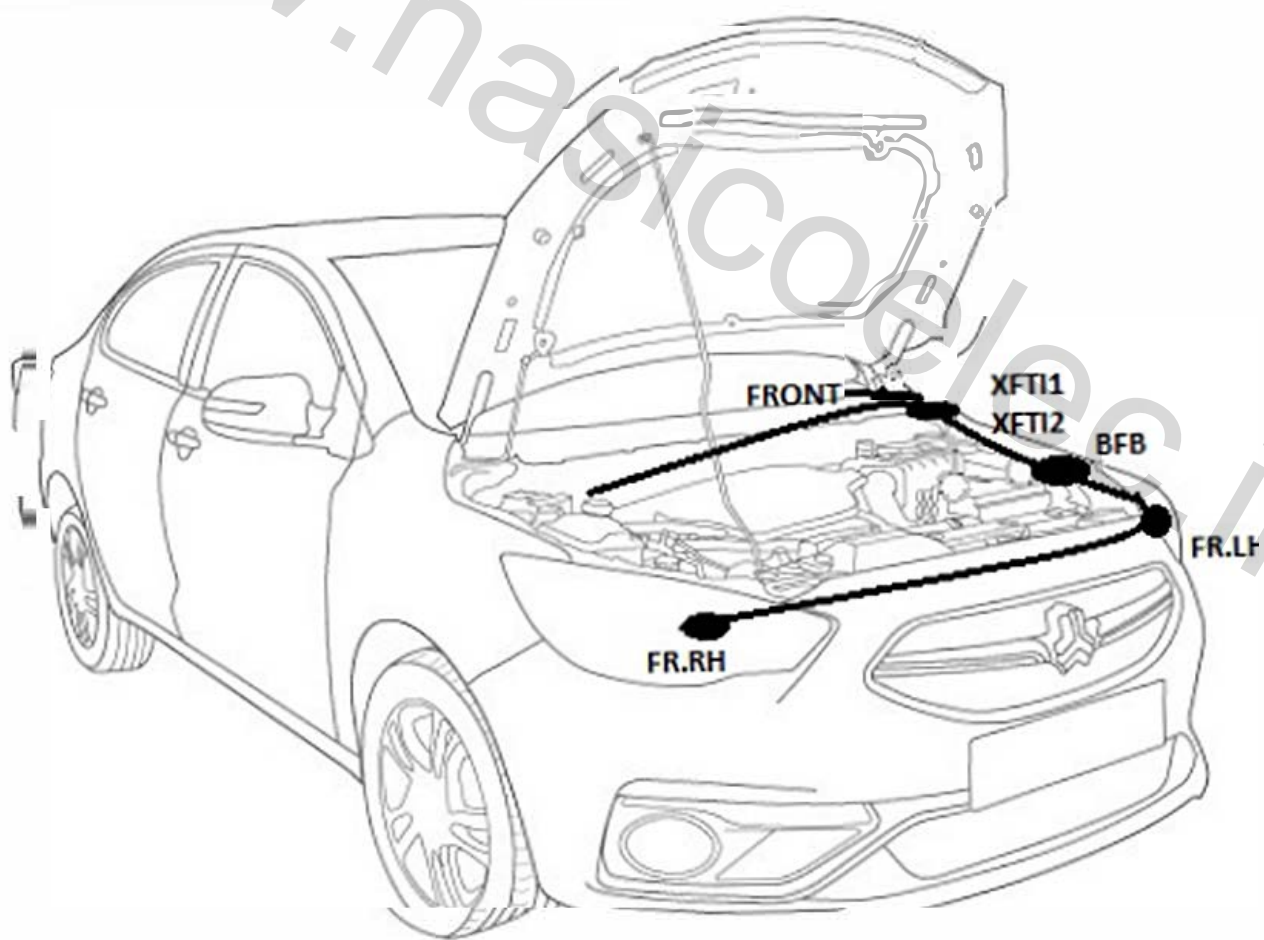
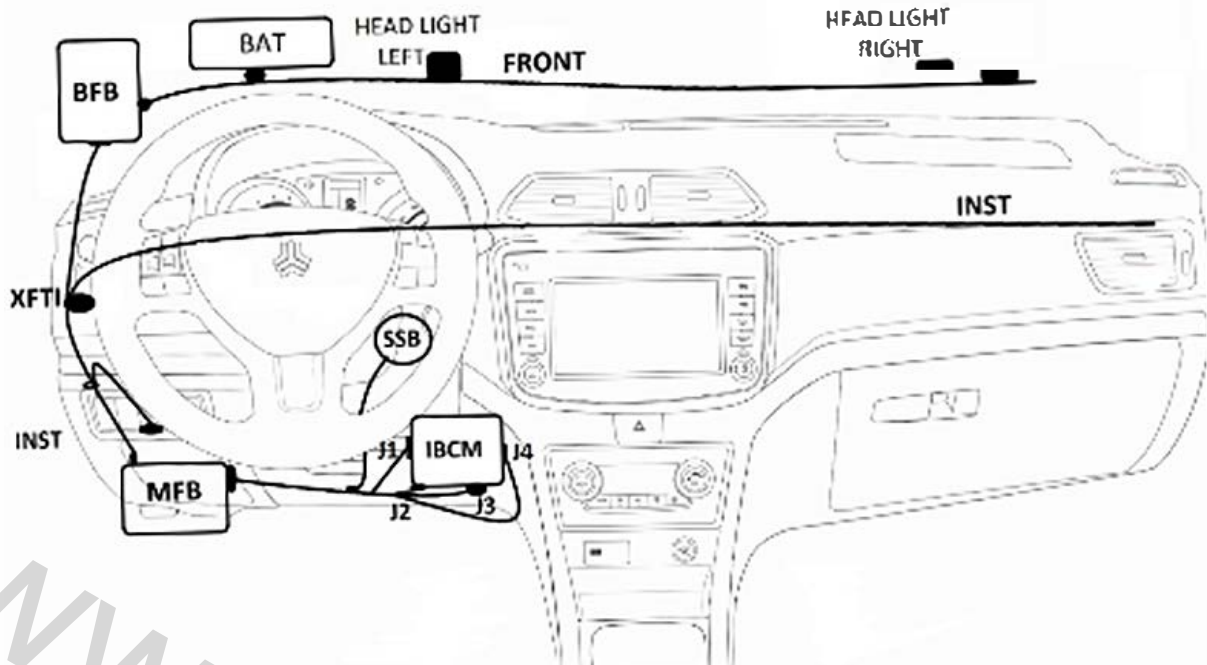
کانکتور کلید لولینگ تنظیم چراغ جلو



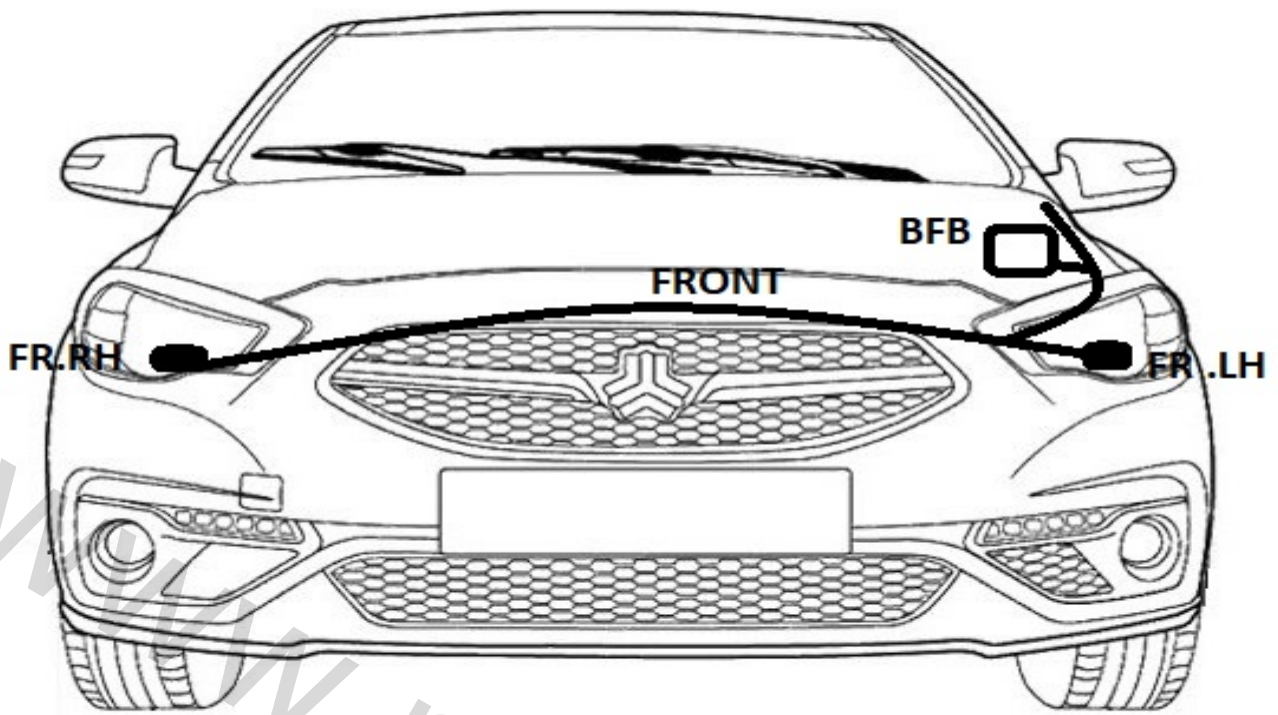
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1
XFTI1



کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 2
XFTI2

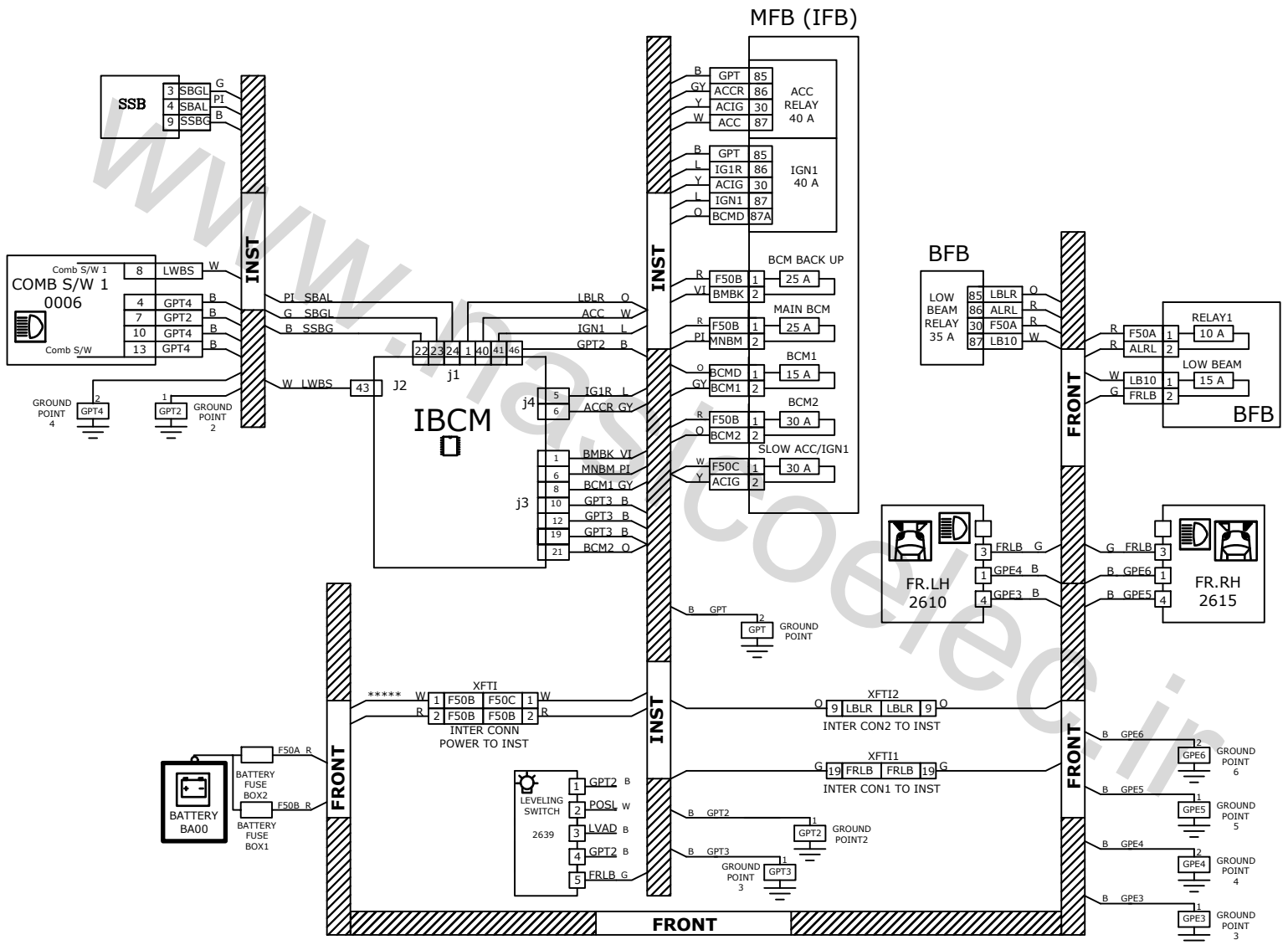


www.nasicoe.com/ir

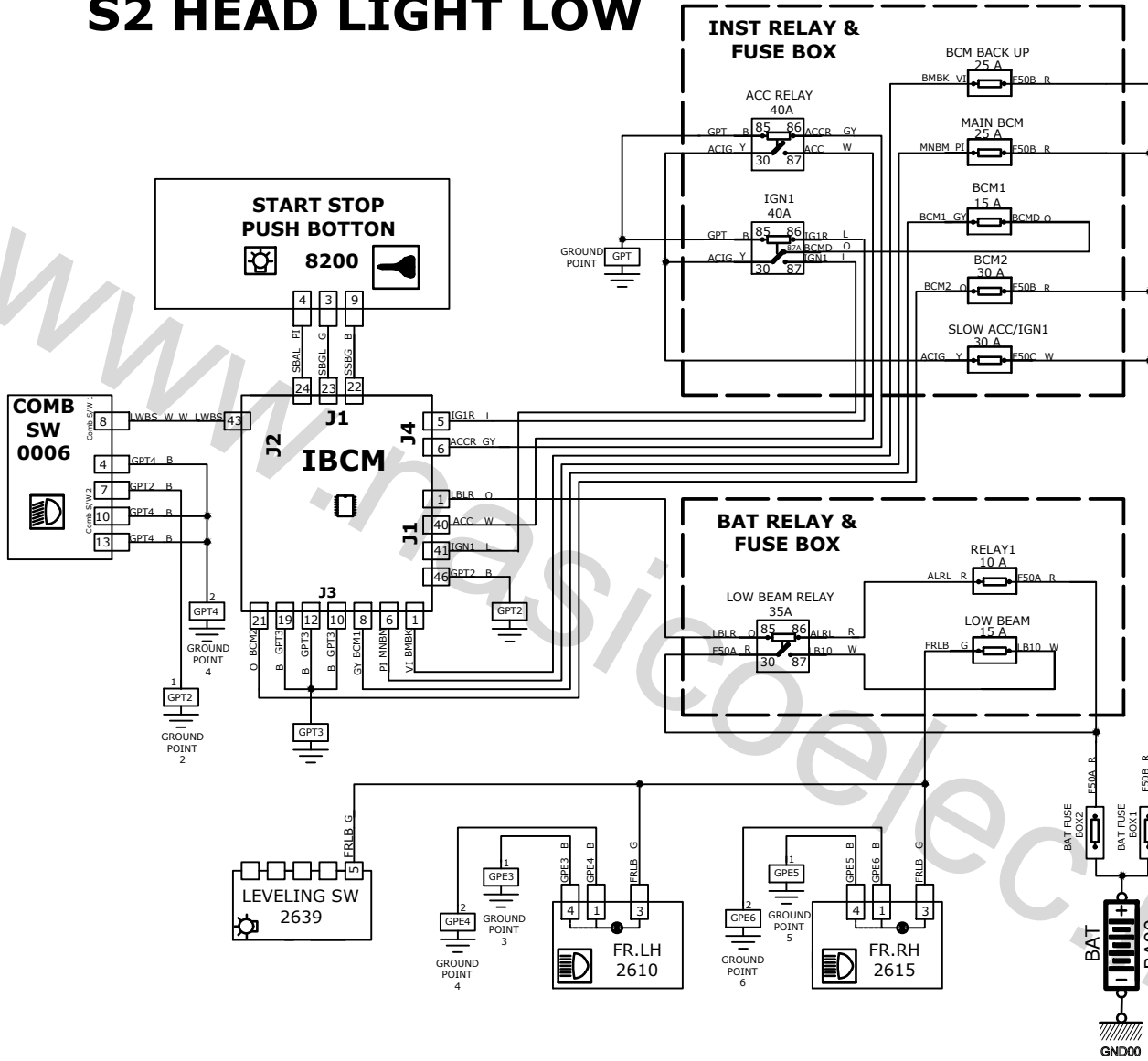


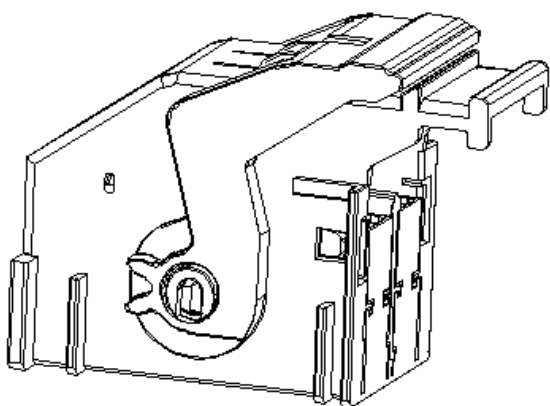
www.nasicoelec.ir

S2 HEAD LIGHT LOW

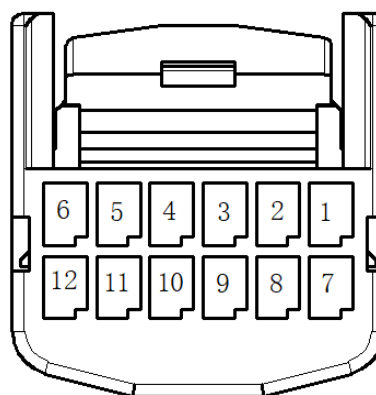


S2 HEAD LIGHT LOW

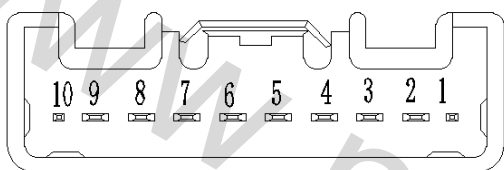




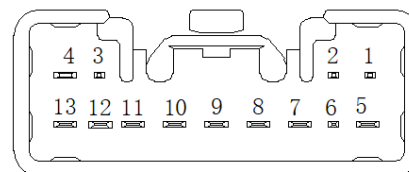
کانکتور بی سی ام
J1



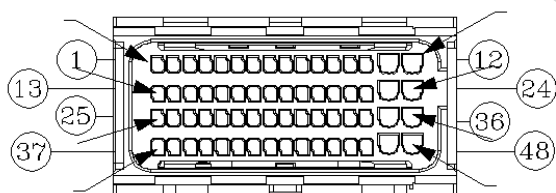
کانکتور کلید استارت استپ



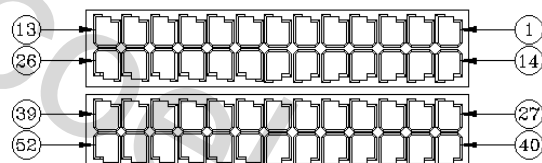
کانکتور مجموعه دسته راهنما 2



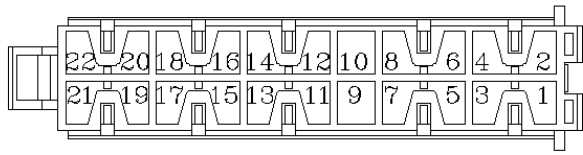
کانکتور مجموعه دسته راهنما 1



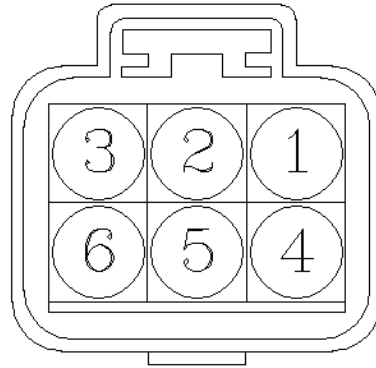
کانکتور بی سی ام
J2



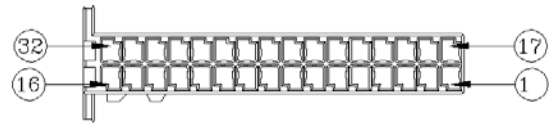
کانکتور بی سی ام
J1



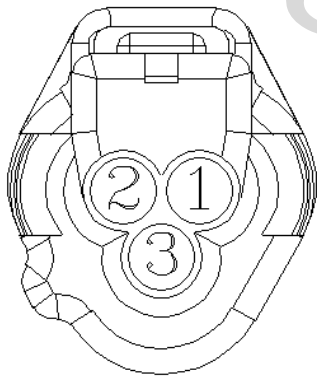
کانکتور بی سی ام
J3



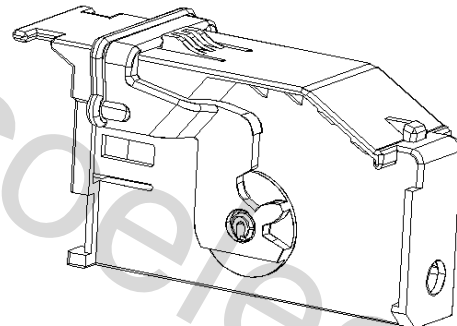
کانکتور چراغ جلو



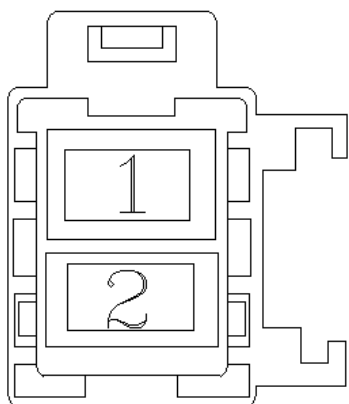
کانکتور بی سی ام
J4



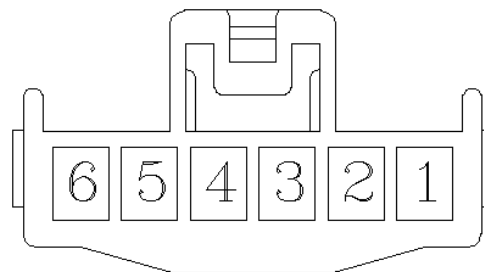
کانکتور لولینگ تنظیم چراغ جلو



کانکتور بی سی ام
J4



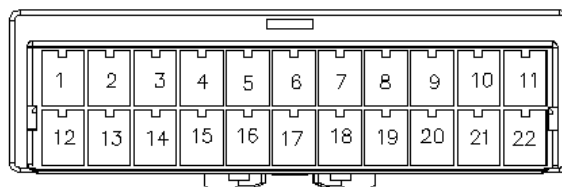
کانکتور برق اصلی به دسته سیم داشبورد



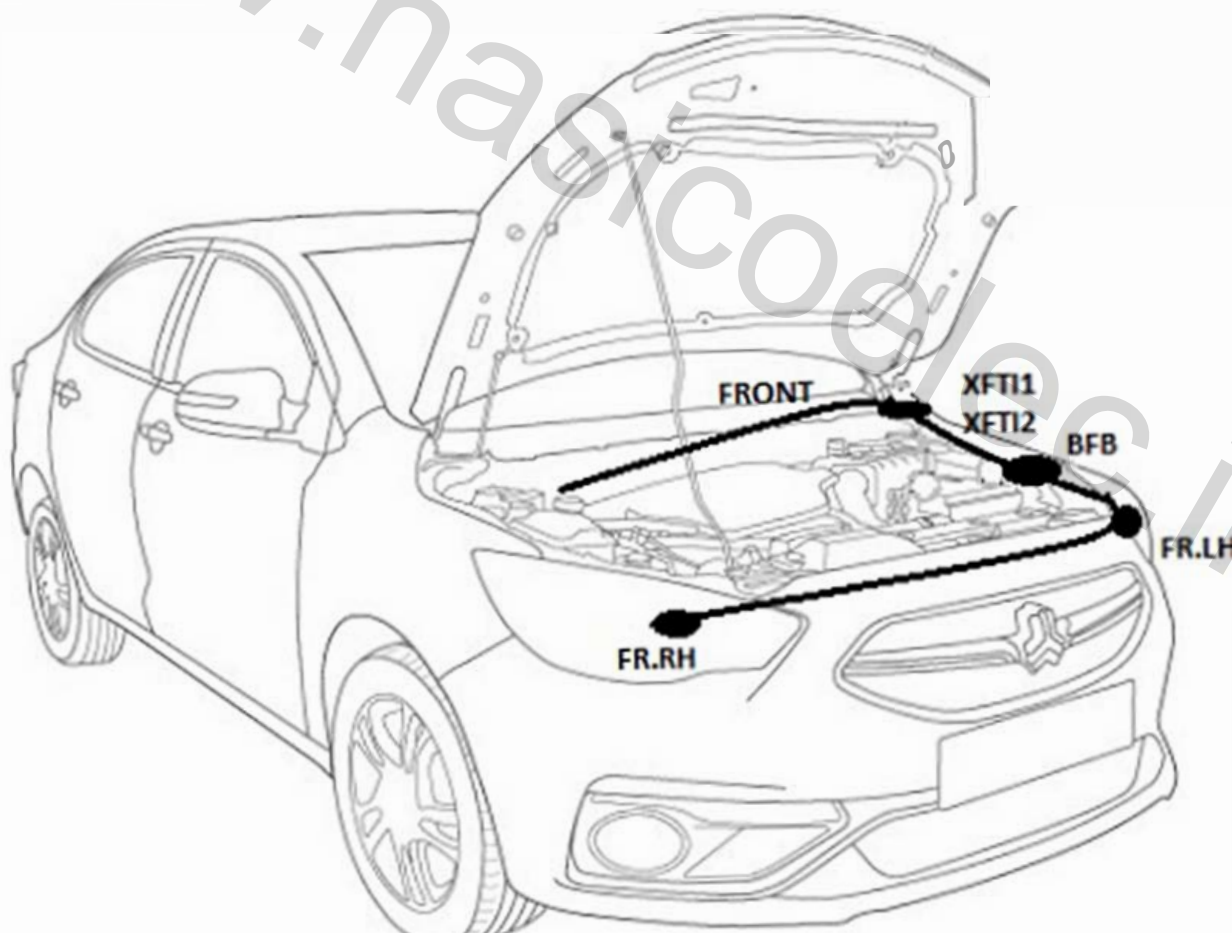
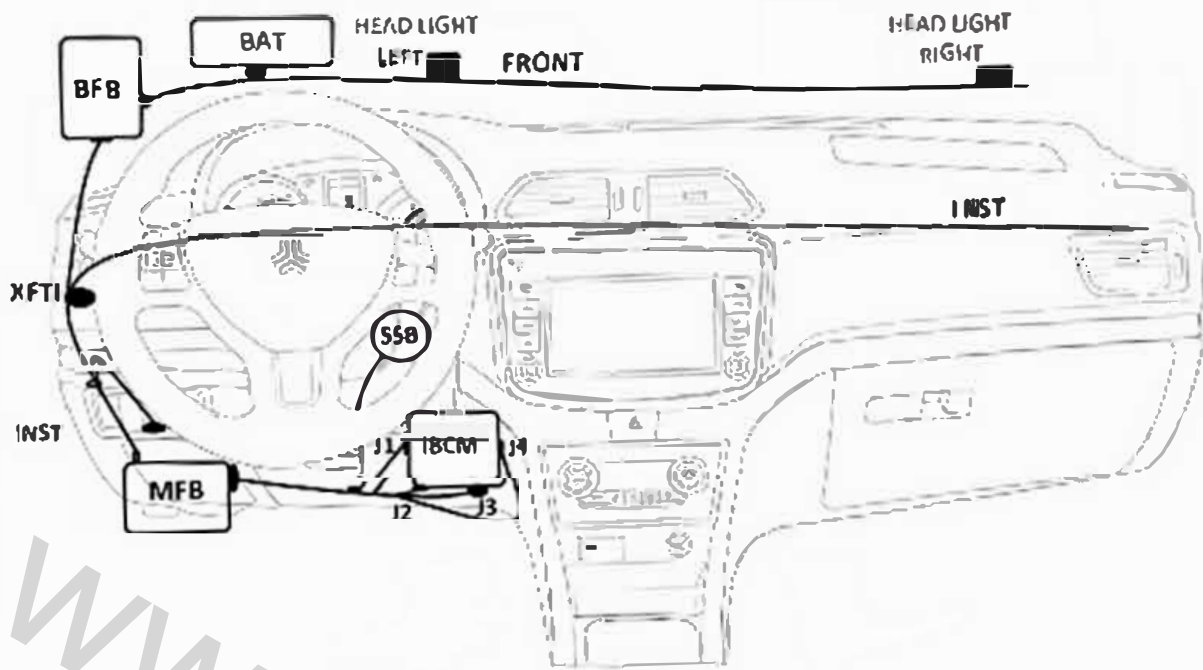
کانکتور کلید لولینگ تنظیم چراغ جلو

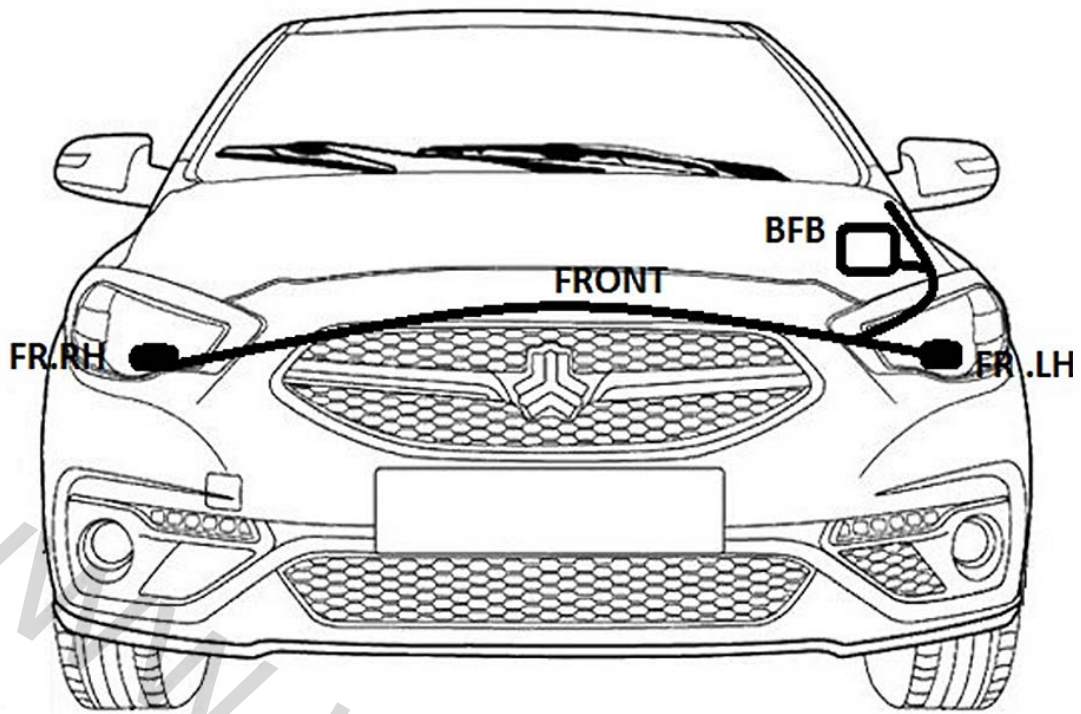


کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 1
XFTI1



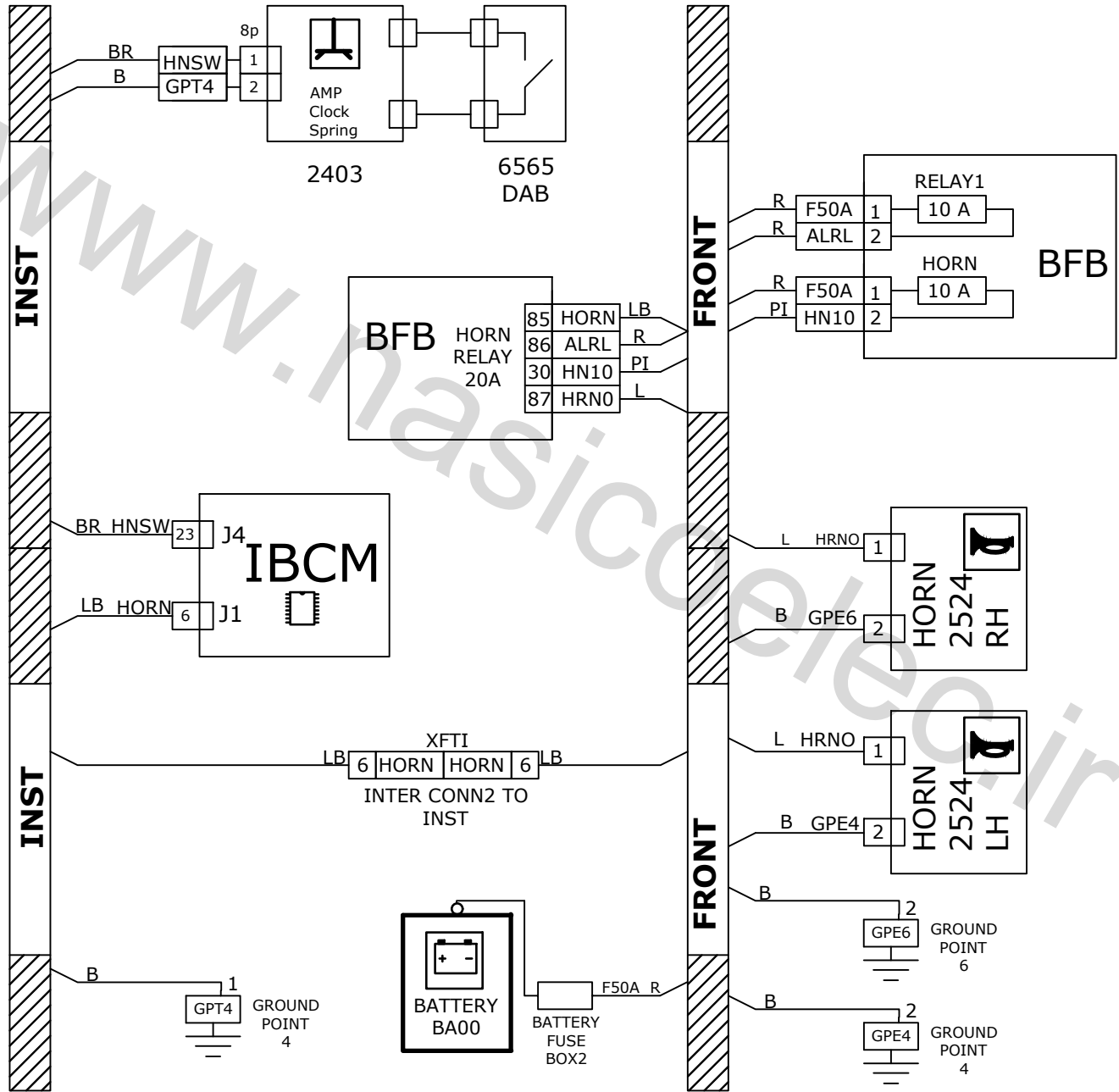
کانکتور دسته سیم اصلی به دسته سیم داشبورد 2
XFTI2





www.nasicoelec.ir

S2 HORN



S2 HORN

