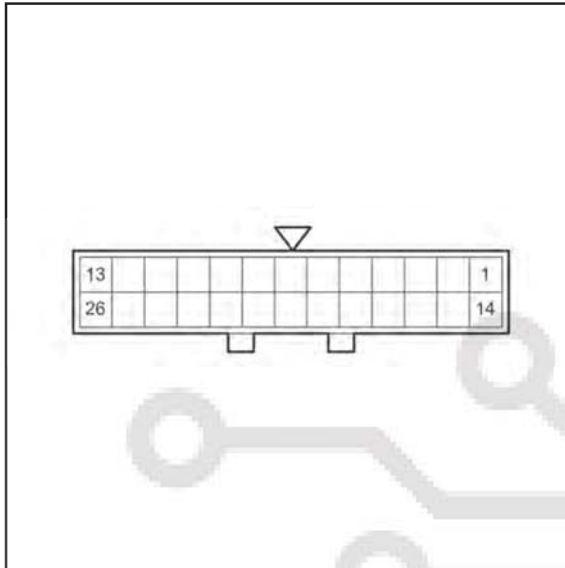
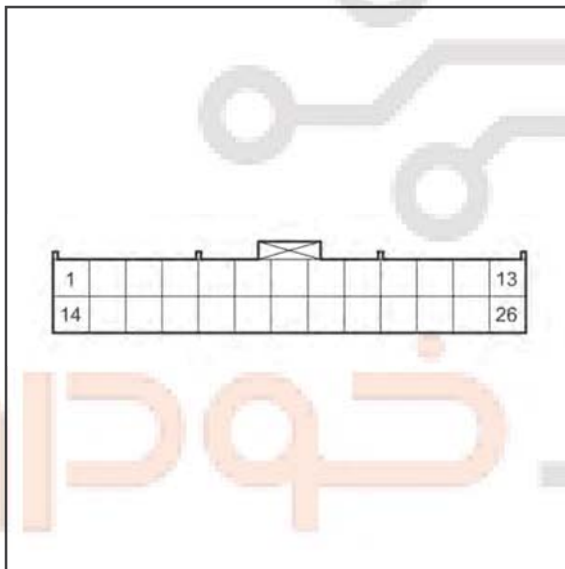




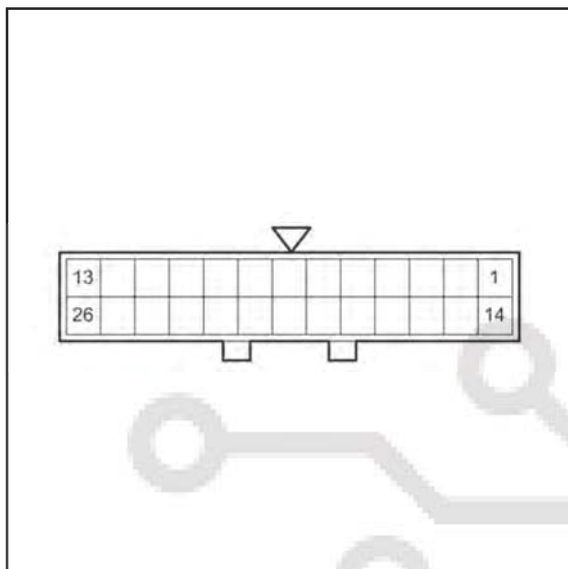
موقعیت کانکتورها
کانکتورهای مدار داخلی (X--)
X01: کانکتور اتصال دسته سیم محفظه موتور به کانکتور
(M) دسته سیم داشبورد



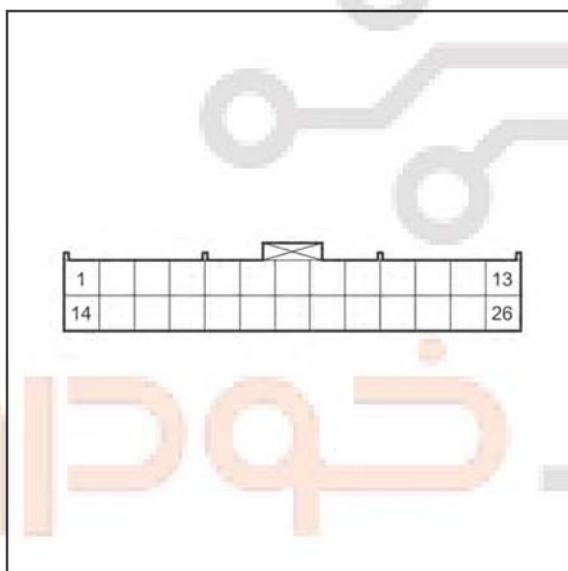
X01: کانکتور اتصال دسته سیم داشبورد به کانکتور (M)
دسته سیم محفظه موتور

تشریح پین X01

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۲/۵ آبی/قرمز	منبع تغذیه کلید استارتر (MT)
۲	۰/۵ سبز روشن	رله گرمکن
۳	۰/۵ بنفش/سبز روشن	پایین بودن سطح روغن ترمز
۴	-	-
۵	-	-
۵ (AT)	۰/۵ سفید/نارنجی	سیگنال شیر برقی کنترل فشار B1
۶ (MT)	۰/۵ خاکستری/آبی	بیرون آمدن کلید توقف - حرکت حالت دور آرام
۶ (AT)	۰/۸۵ سفید	رله تعویض دنده
۷	-	-
۸ (AT)	۰/۵ نارنجی/مشکی	کنترل موتور دمنده
۸ (MT)	۰/۵ مشکی/سفید	کنترل موتور دمنده
۹	۰/۵ سفید/قرمز	منبع تغذیه واحد کنترل موتور IG1
۱۰ (AT)	۰/۸۵ قهوه ای/بنفش	سیگنال القایی دینام
۱۱	۰/۳ قهوه ای/سبز	کنترل نشانگر شارژ باتری
۱۲	-	-
۱۳	۰/۵ خاکستری/زرد	ورودی سنسور سرعت خودرو
۱۴	۰/۵ مشکی/زرد	منبع تغذیه ABS/ESP
۱۵	۰/۵ زرد/سبز	K-LINE
۱۶ (MT)	مشکی/سبز	سیگنال دنده عقب
۱۷	۰/۵ آبی	سیگنال کلید تنظیم روشنایی چراغ های جلو راست
۱۸	۰/۵ سفید/زرد	منبع تغذیه کلید چراغ دنده عقب
۱۹	۰/۵ سبز	سیگنال A/C
۲۰	۰/۵ خاکستری/قرمز	سیگنال سنسور سرعت خودرو عقب چپ
۲۱	۰/۵ خاکستری/آبی	سیگنال سنسور سرعت خودرو عقب چپ
۲۲	۰/۳ صورتی/سبز	کنترل نشانگر فشار روغن موتور
۲۳	۰/۵ سبز روشن/مشکی	CAN- ولتاژ پایین
۲۴	۰/۵ سبز روشن	CAN- ولتاژ پایین
۲۵ (لوکس)	۰/۵ نارنجی/زرد	ارسال سیگنال برنامه پایداری الکترونیکی
۲۶ (لوکس)	۰/۵ سفید/نارنجی	دریافت سیگنال برنامه پایداری الکترونیکی



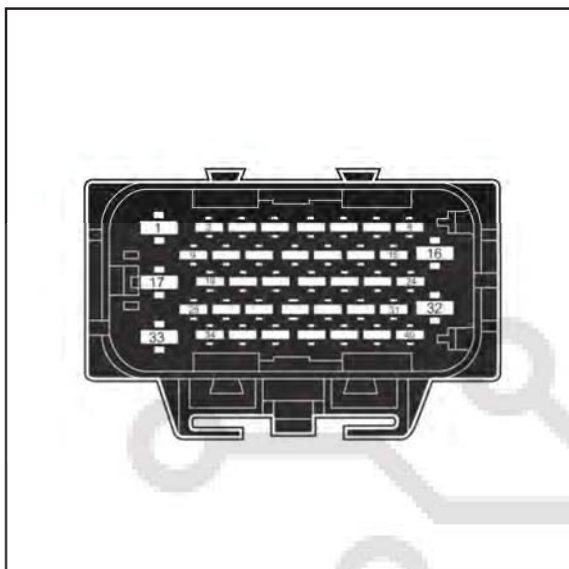
X02: دسته سیم محفظه موتور به کانکتور (R) دسته سیم داشبورد



X02: دسته سیم داشبورد به کانکتور (R) دسته سیم محفظه موتور

شرح کانکتور X02

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز/مشکی	سیگنال چراغ راهنمای راست
۲	۰/۸۵ مشکی/نارنجی	آژیر هشدار سیستم ضد سرقت
۳	۰/۵ زرد/قهوه ای	کلید برف پاک کن شیشه جلو
۴	۰/۵ آبی/سفید	کلید برگشت برف پاک کن جلو
۵	۱/۲۵ آبی	موتور برف پاک کن جلو - حالت دور کند
۶	۱/۲۵ آبی/قرمز	موتور برف پاک کن جلو - دور تند
۷	-	-
۸	-	-
۹	۰/۵ سبز/نارنجی	+ILL
۱۰	۰/۸۵ سبز/خاکستری	خروجی چراغ جلو راست
۱۱	۰/۵ نارنجی	رله چراغ مه شکن جلو
۱۲	۰/۵ سبز/آبی	سیگنال سنسور سرعت خودرو عقب راست
۱۳	۰/۵ سبز/زرد	سیگنال سنسور سرعت خودرو عقب راست
۱۴ (AT)	۰/۵ سبز/قرمز	شیر برقی دمای روغن جعبه دنده اتوماتیک
۱۵ (AT)	۰/۵ سبز/سفید	شیر برقی دمای روغن جعبه دنده اتوماتیک
۱۶ (AT)	۰/۵ سبز/آبی	شیر برقی تعویض جعبه دنده اتوماتیک
۱۷	۰/۵ بنفش/سفید	شیر برقی قفل جعبه دنده اتوماتیک
۱۸ (AT)	۰/۵ بنفش/قهوه ای	شیر برقی قفل جعبه دنده اتوماتیک
۱۹ (AT)	۰/۵ بنفش	شیر برقی کلاچ ۱ جعبه دنده اتوماتیک
۲۰ (AT)	۰/۵ بنفش/سبز	شیر برقی کلاچ ۱ جعبه دنده اتوماتیک
۲۱ (AT)	۰/۵ قهوه ای	شیر برقی کلاچ ۲ جعبه دنده اتوماتیک
۲۲ (AT)	۰/۵ قهوه ای/سفید	شیر برقی کلاچ ۲ جعبه دنده اتوماتیک
۲۳ (AT)	۰/۵ قهوه ای/آبی	شیر برقی کنترل ترمز جعبه دنده اتوماتیک
۲۴ (AT)	۰/۵ قهوه ای/مشکی	شیر برقی کنترل ترمز جعبه دنده اتوماتیک



X03: اتصال دسته سیم محفظه موتور به کانکتور دسته سیم موتور



X03: اتصال دسته سیم موتور به کانکتور دسته سیم محفظه موتور

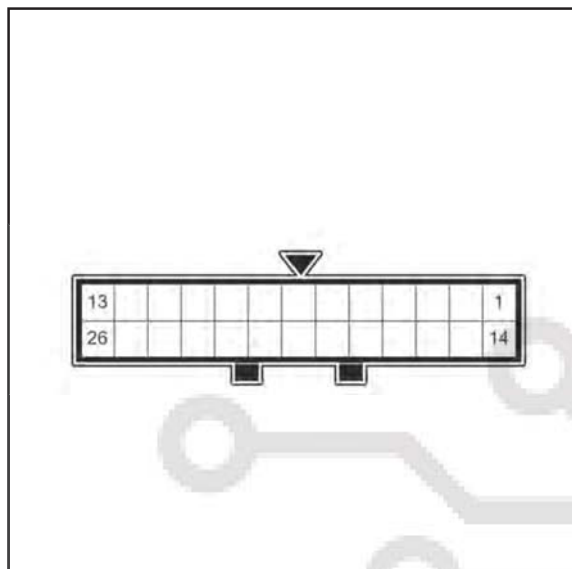
شرح پین X03

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۱/۲۵ قرمز / مشکی	منبع تغذیه کوپل جرقه زنی (کنترل رله اصلی)
۲ (MT)	۰/۵ سفید / قرمز	منبع تغذیه سنسور وضعیت خلاص (IG1)
۲ (AT)	۰/۵ سفید / قرمز	منبع تغذیه واحد کنترل موتور (IG1)
۳	۰/۸۵ مشکی / آبی	منبع تغذیه واحد کنترل موتور (باتری)
۴	۱/۲۵ زرد / مشکی	سیگنال سنسور موقعیت پدال گاز ۴
۵	۱/۲۵ زرد / مشکی	سیگنال سنسور موقعیت پدال گاز ۲
۶	۰/۸۵ سفید / بنفش	منبع تغذیه کمپرسور
۷	۰/۵ قهوه ای / سفید	سیگنال نشانگر شارژ
۸	۰/۵ قرمز / نارنجی	منبع تغذیه واحد کنترل موتور (کنترل رله اصلی)
۹	۰/۵ بنفش / زرد	سیگنال سنسور موقعیت پدال گاز ۱
۱۰	۰/۵ سبز / مشکی	سیگنال رله فن رادیاتور (دور پایین)
۱۱	۰/۵ نارنجی / قهوه ای	سیگنال رله پمپ سوخت
۱۲	۰/۳ نارنجی / مشکی	سیگنال دمنده
۱۳	۰/۵ زرد / نارنجی	سیگنال رله کمپرسور
۱۴	۰/۵ سیگنال کلید چراغ ترمز	سیگنال کلید چراغ ترمز
۱۵	۰/۵ زرد / نارنجی	سیگنال سنسور موقعیت پدال گاز
۱۶	۰/۵ مشکی / آبی	منبع تغذیه سنسور شیر برقی (کنترل رله اصلی)
۱۷	۰/۵ زرد / مشکی	منبع تغذیه انژکتور سیلندر (کنترل رله اصلی)
۱۸	۰/۵ قهوه ای / سفید	سیگنال سنسور موقعیت پدال گاز ۶
۱۹	۰/۵ سبز / سفید	سیگنال سنسور موقعیت پدال گاز ۵
۲۰	۰/۵ خاکستری / زرد	سیگنال رله فن رادیاتور (دور پایین)
۲۱	۰/۵ سفید / صورتی	سیگنال کلید فشار سه حالت
۲۲	۰/۵ خاکستری	سیگنال کلید فشار سه حالت
۲۳	۰/۵ سبز روشن	CAN - ولتاژ پایین
۲۴	۰/۵ سبز روشن	CAN - ولتاژ بالا
۲۵ (MT)	۰/۵ سفید / زرد	سیگنال کلید چراغ دنده عقب
۲۶ (MT)	۰/۵ صورتی / قهوه ای	سیگنال کلید کلاچ
۲۷	۰/۵ خاکستری / آبی	سیگنال کلید حرکت - توقف وضعیت دور آرام
۲۸ (MT)	۰/۵ سفید / زرد	سیگنال کلید چراغ دنده عقب
۲۹	۰/۵ سفید	سیگنال چراغ ترمز
۳۰	۰/۵ زرد / سبز	K-LINE
۳۱	۰/۳ زرد / سبز	منبع تغذیه سنسور فشار روغن
۳۲ (هیبرید)	۲/۵ بنفش	خروجی رله زنجیر متحرک

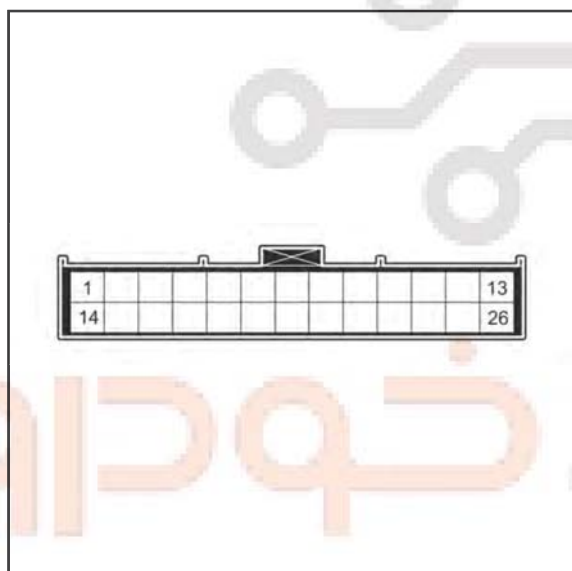
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۳۲ (AT)	۰/۵ سبز / قرمز	منبع تغذیه چراغ پلاک / چراغ موقعیت عقب
۳۳ (MT)	۰/۵ قرمز / قهوه ای	سیگنال سنسور باتری
۳۴ (هیبرید)	۰/۵ قهوه ای	سیگنال کلید وضعیت پایین بودن کلاچ
۳۵ (هیبرید)	۰/۵ قهوه ای / مشکی	خروجی رله زنجیر متحرک
۳۶ (هیبرید)	۰/۵ زرد / قرمز	سیگنال ورودی رله استارتر
۳۷	۰/۵ مشکی / آبی	سنسور خلاء
۳۸	-	-
۳۹	-	-
۴۰	-	-

دیجیتال خودرو

digital khodro



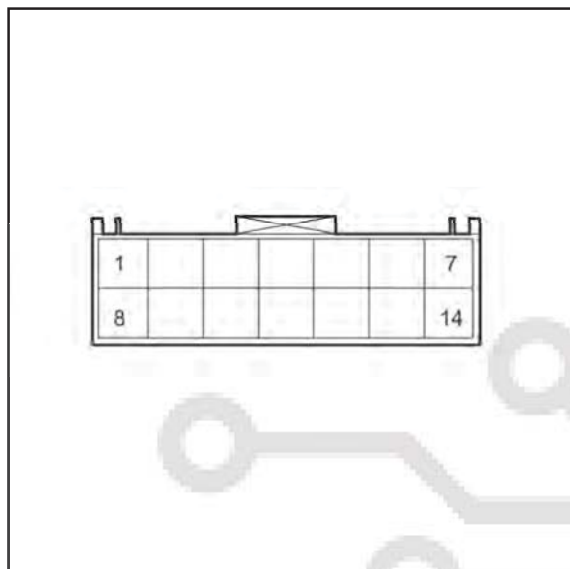
X04: اتصال دسته سیم محفظه موتور به کانکتور (L)
دسته سیم داشبورد



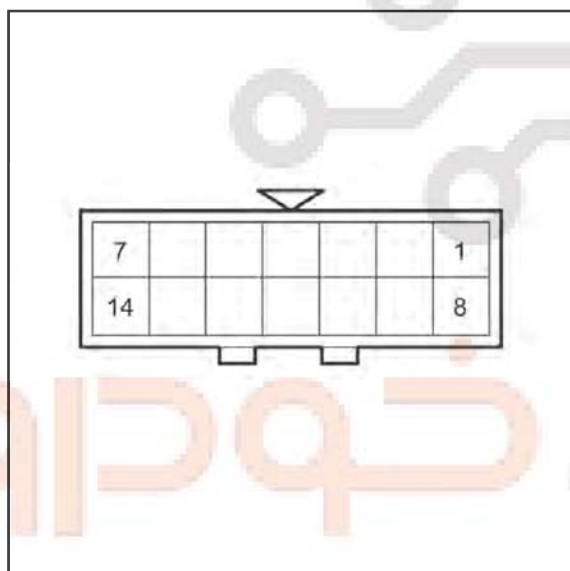
X04: اتصال دسته سیم داشبورد به کانکتور (L) دسته
سیم محفظه موتور

شرح پین X04

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز/سفید	سیگنال چراغ راهنمای چپ
۲	۰/۵ سفید/آبی	سیگنال ورودی سنسور دمای هوای خروجی
۳	۰/۵ سفید/سبز	سیگنال ورودی سنسور دمای هوای خروجی
۴	۰/۵ مشکی/زرد	اتصال چرخشی
۵	۰/۳ آبی/زرد	کلید محفظه موتور
۶	۰/۵ سبز/آبی	سیگنال خروجی کنترل چراغ راهنمای چپ
۷	۱/۲۵ زرد/سبز	منبع تغذیه چراغ نور پایین چپ
۸	۰/۸۵ صورتی/زرد	خروجی چراغ جلو چپ
۹	۰/۵ قرمز/مشکی	سیگنال IGN
۱۰	۰/۵ صورتی	سیگنال خروجی کنترل چراغ راهنمای راست
۱۱	۰/۵ قهوه ای	منبع تغذیه چراغ پلاک
۱۲	۰/۵ سبز	سیگنال کلید تنظیم روشنایی چراغ جلو چپ
۱۳ (AT)	۰/۵ آبی/مشکی	سیگنال رله استارتر
۱۴	۰/۵ بنفش	سیگنال گرمکن
۱۴ (AT)	۰/۲ مشکی/آبی	سیگنال گرمکن
۱۵	-	-
۱۶	-	-
۱۷ (AT)	۰/۵ قرمز/آبی	سنسور سرعت خودرو (-SP)
۱۸ (AT)	۰/۵ قهوه ای/سبز	سنسور سرعت خودرو (+SP)
۱۹ (AT)	۰/۵ خاکستری/آبی	سنسور سرعت چرخ C2 (NC-2)
۲۰ (AT)	۰/۵ آبی/سفید	سنسور سرعت چرخ C2 (NC2+)
۲۱ (AT)	۰/۵ زرد/آبی	سیگنال کلید وضعیت خلاص (D)
۲۲ (AT)	۰/۵ قهوه ای/زرد	سیگنال کلید وضعیت خلاص (N)
۲۳ (AT)	۰/۵ زرد/سبز	سیگنال کلید وضعیت خلاص (R)
۲۴ (AT)	۰/۵ قرمز/قهوه ای	سیگنال کلید وضعیت خلاص (P)
۲۵	-	-
۲۶	-	-



X05: اتصال دسته سیم محفظه موتور به کانکتور دسته سیم شاسی



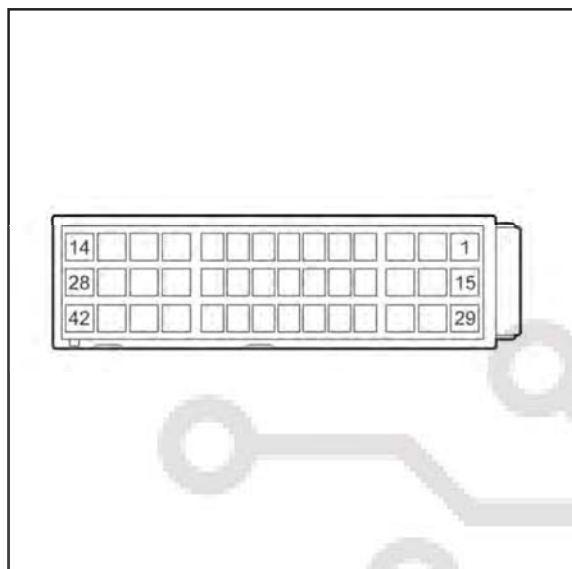
X05: اتصال دسته سیم شاسی به کانکتور دسته سیم محفظه موتور

شرح پین X05

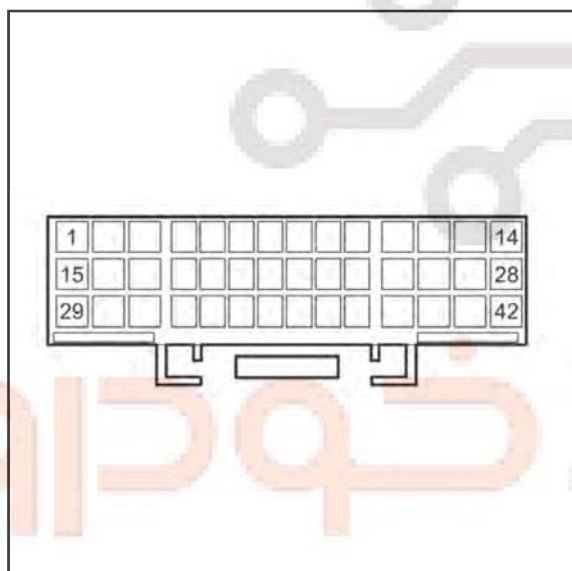
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ مشکی/قرمز	پمپ سوخت +
۲	۲/۰ مشکی/آبی	منبع تغذیه آمپلی فایر آنتن
۳	۰/۵ قهوه ای	منبع تغذیه چراغ پلاک راست
۴	۰/۵ آبی	گرمکن آینه جانبی جلو راست
۵	۲/۰ خاکستری	منبع تغذیه (B+)
۶	۲/۰ آبی/نارنجی	منبع تغذیه (B+)
۷	۰/۸۵ سفید	منبع تغذیه چراغ خطر
۸	۲/۰ قرمز	منبع تغذیه واحد کنترل سانروف
۹	-	-
۱۰	-	-
۱۱	-	-
۱۲	-	-
۱۳	-	-
۱۴	-	-

دیجیتال خودرو

digital khodro



X06: اتصال دسته سیم داشبورد به کانکتور (L) دسته سیم شاسی



X06: اتصال دسته سیم شاسی به کانکتور (L) دسته سیم داشبورد

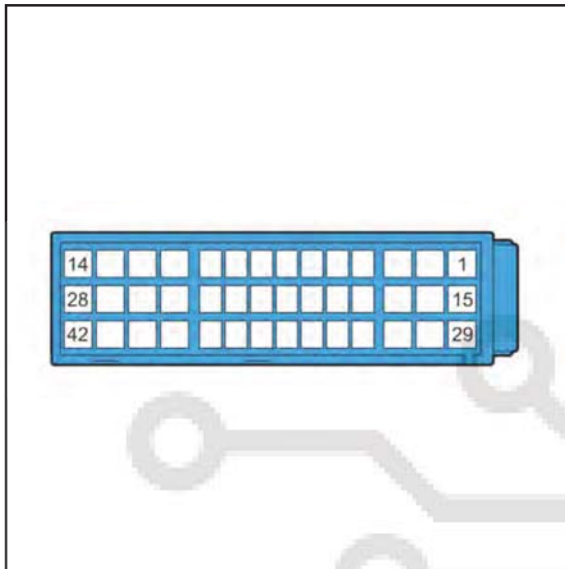
شرح پین X06

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز/نارنجی	روشنایی
۲	۰/۵ مشکی/قهوه ای	چراغ موقعیت عقب چپ/چراغ موقعیت (حباب دویل)
۳	۰/۵ قرمز/مشکی	سیگنال سویچ استارت
۴	۰/۱۸۵ قرمز/آبی	منبع تغذیه سویچ استارت
۵	۰/۵ قرمز/قهوه ای	سیگنال درب
۶	۰/۵ سفید/سبز	سیگنال سنسور چپ
۸	۰/۳ نارنجی	سیگنال واحد کنترل موتور (BCM)
۹	۰/۳ صورتی/قهوه ای	سیگنال واحد کنترل موتور (BCM)
۱۰	۰/۳ سبز/زرد	سیگنال واحد کنترل موتور (BCM) جلو راست
۱۱	-	-
۱۲	۰/۳ قهوه ای/آبی	سیگنال سنسور وسط
۱۳	۰/۳ قهوه ای/قرمز	سیگنال سنسور راست
۱۴	۰/۳ مشکی/قرمز	بازکن قفل درب راننده
۱۵	۰/۵ سفید/سبز	اتصال بدنه چراغ داخل درب جلو سمت راننده
۱۶	۰/۵ آبی/سفید	منبع تغذیه چراغ مه شکن عقب چپ
۱۷	۰/۵ آبی/زرد	منبع تغذیه چراغ مه شکن عقب راست
۱۸	۰/۳ سفید/زرد	کنترل رله بالا
۱۹	۰/۳ سفید	کنترل رله پایین
۲۰	۰/۳ خاکستری/نارنجی	قفل درب
۲۱	۰/۳ قرمز/آبی	سیگنال کلید ترمزدستی
۲۲	۰/۳ صورتی/زرد	کنترل رله بالا
۲۳	۰/۵ مشکی/سبز	منبع تغذیه R
۲۴	۰/۵	محافظ
۲۵	۰/۱۸۵ زرد/قهوه ای	موتور قفل بازکن درب راننده
۲۶	۰/۳ صورتی/مشکی	کنترل رله پایین
۲۷	-	-
۲۸	۰/۵ زرد/قرمز	سیگنال سنسور سوخت
۲۹	۰/۵ مشکی/بنفش	اتصال بدنه سنسور سوخت
۳۰	-	-
۳۱	۰/۵ بنفش/مشکی	بلندگوی درب راننده +
۳۲	۰/۵ سفید/آبی	بلندگوی درب راننده -
۳۳	۰/۵ مشکی/سفید	COM
۳۴	۰/۵ قهوه ای/مشکی	اتصال بدنه سنسور چپ

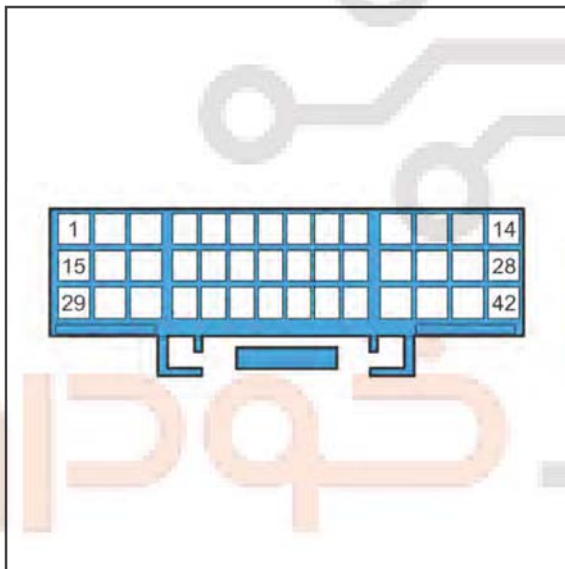
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۳۵	۰/۵ نارنجی / سبز	بلندگوی درب عقب چپ +
۳۶	۰/۵ آبی	موتور تنظیم کننده آینه جانبی جلو چپ (L-R)
۳۷	۰/۵ مشکی / زرد	موتور تنظیم کننده آینه جانبی جلو چپ (UP-DOWN)
۳۸	۰/۵ سفید	خروجی ویدئو
۳۹	۰/۵ آبی	سیگنال ورودی دوربین
۴۰	۰/۵ بنفش	اتصال دوربین عقب به پخش DVD
۴۱	۰/۵ صورتی	بلندگوی درب عقب چپ -
۴۲	۰/۵ قرمز / سفید	اتصال دوربین عقب به پخش DVD

دیجیتال خودرو

digital khodro



X07: اتصال دسته سیم داشبورد به کانکتور دسته سیم
(R1) شاسی



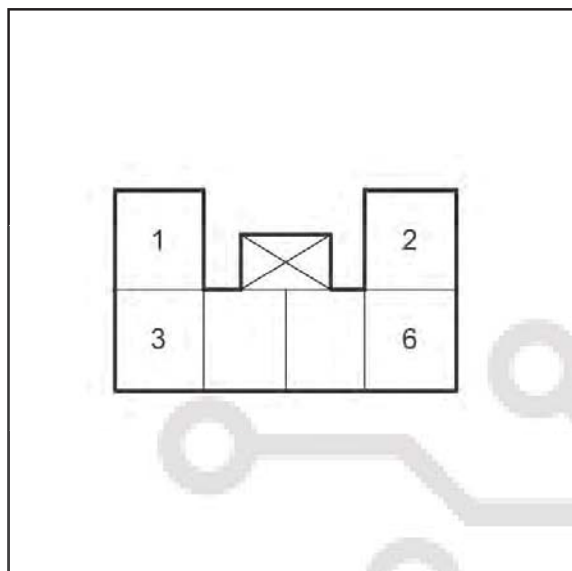
X07: اتصال دسته سیم شاسی به کانکتور دسته سیم
(R1) داشبورد

مشخصات پین X07

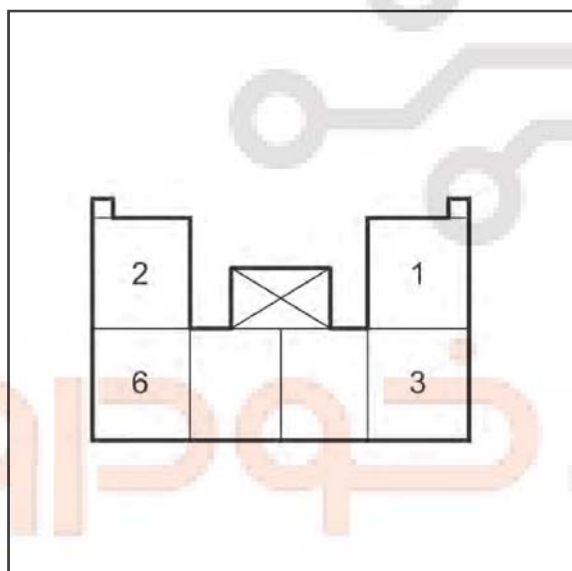
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	۰/۵ بنفش / صورتی	چراغ موقعیت عقب راست / چراغ موقعیت (حباب دابل)
۳	۰/۵ سبز / مشکی	چراغ راهنمای عقب راست
۴	۰/۵ آبی / صورتی	موتور تنظیم کننده آینه جانبی جلو راست (UP-DOWN)
۵	۰/۵ سبز روشن	موتور تنظیم کننده آینه جانبی جلو راست (L-R)
۶	-	-
۷	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه کلید سگک کمر بند ایمنی سمت راننده
۸	۰/۳ قهوه ای	اتصال بدنه کلید سگک کمر بند ایمنی سمت راننده
۹	-	-
۱۰	۰/۳ قرمز / مشکی	کلید اتصال درب عقب راست
۱۱	۰/۳ سفید	کلید اتصال درب جلو چپ
۱۲	۰/۵ سفید / آبی	کلید اتصال درب جلو راست
۱۳	-	-
۱۴	۰/۸۵ قرمز / سفید	منبع تغذیه چراغ صندوق عقب
۱۵	۰/۸۵ زرد / سفید	موتور قفل باز کن درب جلو سمت سرنشین
۱۶	۰/۸۵ زرد / آبی	موتور قفل درب جلو سمت سرنشین
۱۷	-	-
۱۸	۰/۵ خاکستری / قرمز	منبع تغذیه سنسور سرعت چرخ عقب چپ
۱۹	۰/۵ خاکستری / آبی	سیگنال سنسور سرعت چرخ عقب چپ
۲۰	۰/۳ زرد / نارنجی	کنترل رله بالا
۲۱	۰/۳ قهوه ای / نارنجی	کنترل رله پایین
۲۲	۰/۳ آبی / سبز	کنترل رله بالا
۲۳	۰/۳ آبی / زرد	کنترل رله پایین
۲۴	۰/۵ بنفش / قرمز	سیگنال کلید قفل درب صندوق عقب
۲۵	۰/۵ بنفش / قرمز	کنترل رله بالا
۲۶	۰/۳ صورتی / مشکی	کنترل رله پایین
۲۷	۰/۵ سبز / بنفش	بلندگوی داخل درب عقب راست +
۲۸	۰/۵ سبز	بلندگوی داخل درب عقب راست -
۲۹	۰/۵ سبز / سفید	چراغ راهنمای عقب چپ
۳۰	۰/۳ سبز روشن	CAN - H
۳۱	۰/۳ صورتی	CAN - L
۳۲	-	-
۳۳	-	-

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۳۴	۰/۵ بنفش/سفید	واحد کنترل بلوتوث MIC خروجی
۳۵	۰/۵ بنفش	واحد کنترل بلوتوث MIC خروجی
۳۶	۰/۵ مشکی	واحد کنترل بلوتوث MIC اتصال بدنه
۳۷	-	-
۳۸	-	-
۳۹	۰/۵ آبی	سیگنال ورودی دوربین
۴۰	۰/۵ بنفش	اتصال دوربین عقب به پخش DVD
۴۱	۰/۵ صورتی	بلندگوی درب عقب چپ -
۴۲	۰/۵ قرمز/سفید	اتصال دوربین عقب به پخش DVD

دیجیتال خودرو
digital khodro



X08: اتصال دسته سیم داشبورد به کانکتور (R2) دسته سیم شاسی



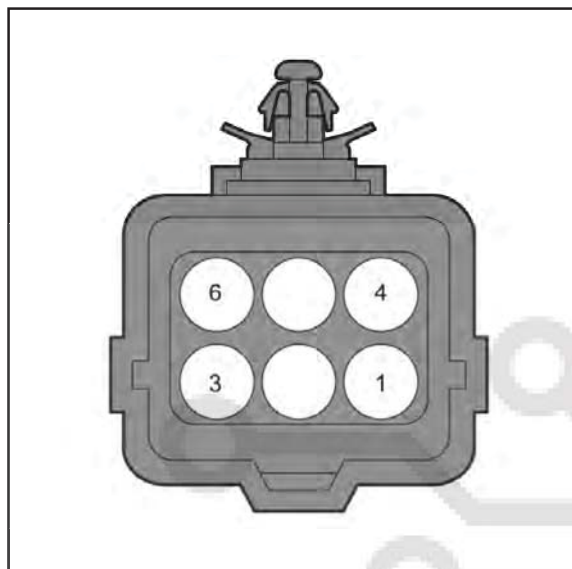
X08: اتصال دسته سیم شاسی به کانکتور (R2) دسته سیم داشبورد

شرح پین X08

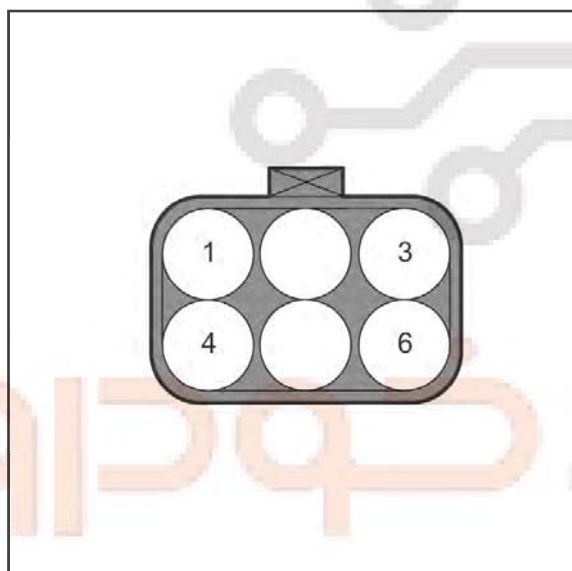
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱ (MT)	۰/۳ زرد/مشکی	کیسه هوای سمت راننده +
۱ (AT)	۰/۳ بنفش	کیسه هوای سمت راننده +
۲ (MT)	۰/۳ زرد/قرمز	کیسه هوای سمت راننده -
۲ (AT)	۰/۳ آبی	کیسه هوای سمت راننده -
۳	۰/۳ آبی	کیسه هوای سمت سرنشین -
۴	۰/۳ سبز	کیسه هوای سمت سرنشین +
۵	۰/۵ سفید	منبع تغذیه
۶	۰/۳ سفید/مشکی	خروجی ضربه

دیجیتال خودرو

digital khodro



X09: اتصال دسته سیم شاسی به کانکتور دسته سیم
سیم عقب



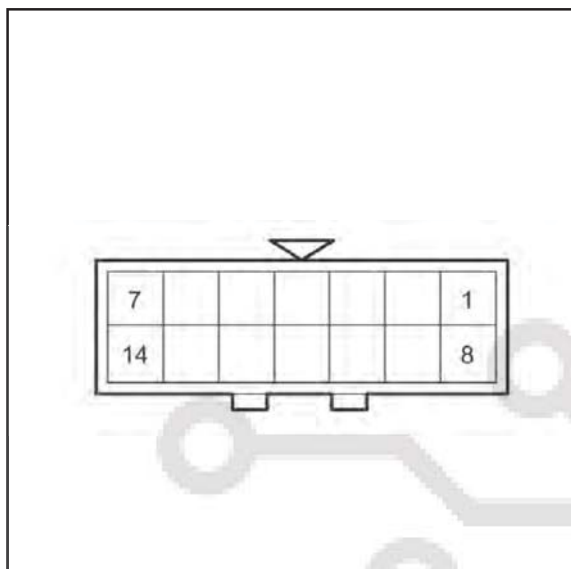
X09: اتصال دسته سیم سیم عقب به کانکتور دسته سیم
شاسی

شرح پین X09

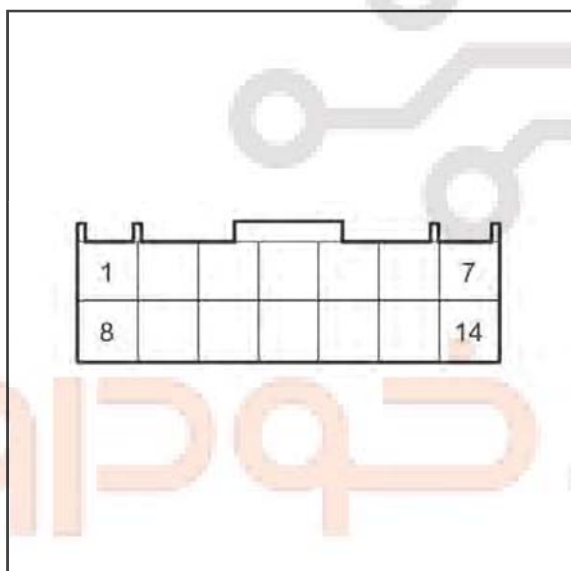
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ قهوه ای/آبی	سیگنال سنسور میانی
۲	۰/۵ قهوه ای/مشکی	اتصال بدنه سنسور میانی
۳	۰/۳ قهوه ای/سبز	سیگنال سنسور سمت چپ
۴	۰/۳ قهوه ای/قرمز	سیگنال سنسور سمت راست
۵	۰/۵ مشکی/سبز	منبع تغذیه چراغ دنده عقب چپ
۶	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه

دیجیتال خودرو
digital khodro

X10: اتصال دسته سیم شاسی به کانکتور دسته سیم
درب عقب چپ



X10: اتصال دسته سیم درب عقب چپ به کانکتور دسته
سیم شاسی

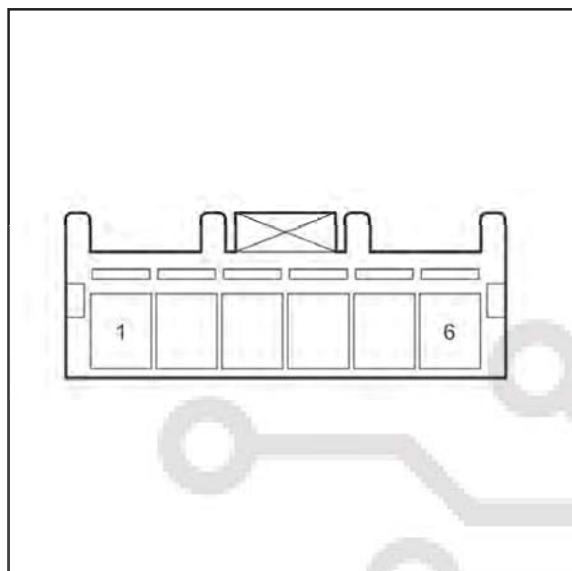


شرح پین X10

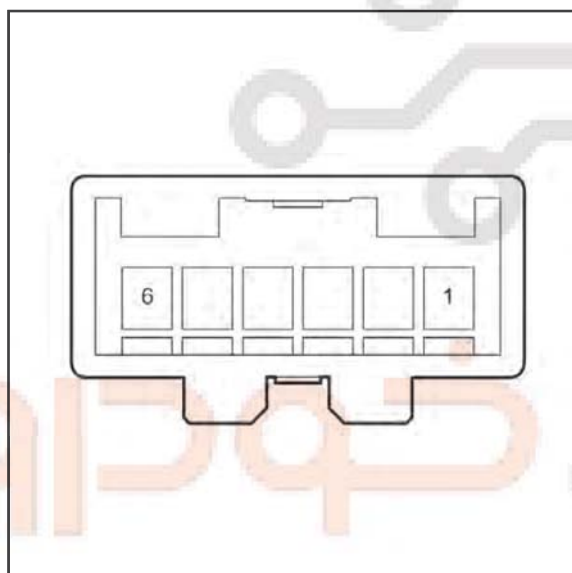
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ زرد/سفید	موتور بازکن قفل درب عقب چپ
۲	-	-
۳	۰/۵ نارنجی/سبز	بلندگوی درب عقب چپ+
۴	۰/۵ صورتی	بلندگوی درب عقب چپ-
۵	۰/۳ صورتی/مشکی	کنترل رله پایینی
۶	۰/۳ صورتی/زرد	کنترل رله بالایی
۷	۰/۳ خاکستری	قفل بالابر شیشه
۸	۰/۸۵ زرد/آبی	قفل موتور درب عقب چپ
۹	-	-
۱۰	۰/۵ سبز/نارنجی	روشنایی
۱۱	۰/۳ صورتی/قهوه ای	سیگنال BCM
۱۲	-	-
۱۳	۰/۲ خاکستری	منبع تغذیه (B+)
۱۴	۰/۲ مشکی	اتصال بدنه

دیجیتال خودرو

digital khodro



X11: اتصال دسته سیم شاسی به کانکتور دسته سیم سقف



X11: اتصال دسته سیم سقف به کانکتور دسته سیم شاسی

شرح پین X11

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۲/۰ قرمز	B+
۲	۲/۰ مشکی	اتصال بدنه
۳	۰/۵ قرمز/مشکی	سیگنال سویچ استارت
۴	-	-
۵	۰/۵ قهوه ای	سیگنال درب
۶	۰/۵ سفید/صورتی	منبع تغذیه چراغ سقفی

دیجیتال خود را
digital khodro

X12: اتصال دسته سیم شاسی به کانکتور دسته سیم
درب جلو چپ

33										25
24										16
15										7
6										1

X12: اتصال دسته سیم درب جلو چپ به کانکتور دسته
سیم شاسی

6										1
15										7
24										16
33										25

شرح پین X12

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ قرمز/آبی	منبع تغذیه سویچ استارت
۲	۰/۵ سبز/نارنجی	روشنایی
۳	۰/۳ خاکستری	شیشه بالابر برقی
۴	۰/۳ سفید/زرد	کنترل رله بالایی
۵	۰/۳ سفید	کنترل رله پایینی
۶	۰/۸۵ زرد/آبی	موتور قفل درب جلو سمت راننده
۷	۰/۵ سفید/سبز	چراغ داخل درب جلو سمت راننده -
۸	۰/۵ قرمز/سفید	چراغ داخل درب جلو سمت راننده +
۹	۰/۳ سبز/زرد	سیگنال واحد کنترل بدنه جلو چپ
۱۰	-	-
۱۱	۲/۰ خاکستری	منبع تغذیه (B+)
۱۲	-	-
۱۳	۰/۳ خاکستری/نارنجی	قفل درب
۱۴	۰/۳ مشکی/قرمز	موتور بازکن قفل درب جلو سمت راننده
۱۵	-	-
۱۶	۰/۵ مشکی/سفید	COM
۱۷	۰/۵ مشکی/زرد	موتور تنظیم کننده آینه جانبی جلو چپ (UP-DOWN)
۱۸	۰/۵ آبی	موتور تنظیم کننده آینه جانبی جلو چپ (L-R)
۱۹	-	-
۲۰	۰/۵ سفید/آبی	بلندگوی تویپر درب سمت راننده -
۲۱	-	-
۲۲	۰/۵ بنفش/مشکی	بلندگوی تویپر درب سمت راننده +
۲۳	۰/۸۵ زرد/قهوه ای	موتور بازکن قفل درب جلو سمت راننده
۲۴	-	-
۲۵	۰/۳ صورتی/قهوه ای	سیگنال واحد کنترل بدنه عقب چپ
۲۶	-	-
۲۷	۰/۳ نارنجی	سیگنال واحد کنترل بدنه عقب راست
۲۸	-	-
۲۹	۲/۰ مشکی	اتصال بدنه
۳۰	-	-
۳۱	-	-
۳۲	-	-
۳۳	۰/۵ آبی	گرمکن آینه جانبی جلو چپ

X13: اتصال دسته سیم شاسی به کانکتور دسته سیم
درب جلو راست

1								6
7								15
16								24
25								33

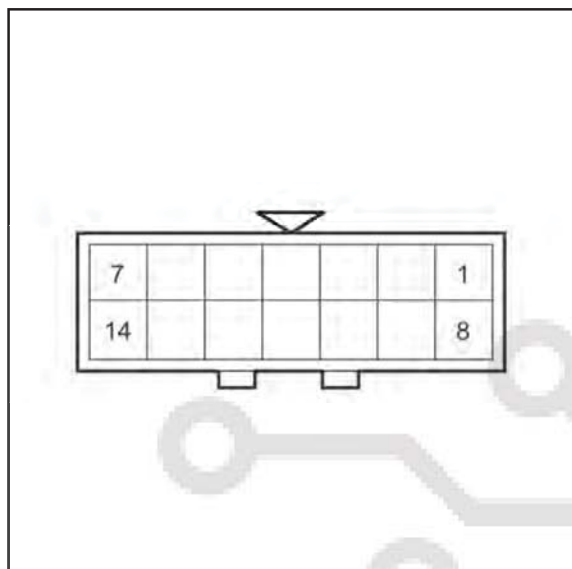
X13: اتصال دسته سیم کف به کانکتور دسته سیم درب
صندوق عقب

6								1
15								7
24								16
33								25

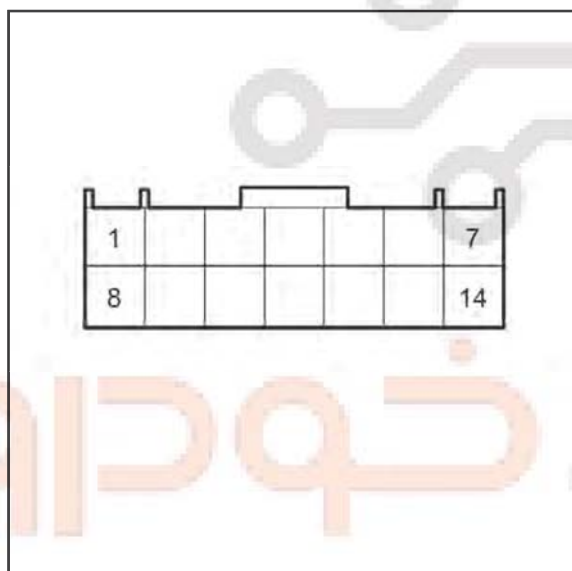
شرح پین X13

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	-	-
۳	-	-
۴	۰/۳ آبی/سبز	کنترل رله بالایی
۵	۰/۳ آبی/زرد	کنترل رله پایینی
۶	۰/۳ خاکستری	قفل شیشه بالا بر برقی
۷	۰/۸۵ زرد/سفید	موتور بازکن قفل درب جلو سمت سرنشین
۸	۰/۸۵ زرد/آبی	موتور قفل درب جلو سمت سرنشین
۹	۰/۲ آبی/نارنجی	منبع تغذیه (B+)
۱۰	-	-
۱۱	۰/۵ سبز/نارنجی	روشنایی
۱۲	-	-
۱۳	۱/۲۵ مشکی	اتصال بدنه
۱۴	۰/۵ قرمز/سفید	چراغ داخل درب جلو سمت سرنشین +
۱۵	۰/۵ سفید/آبی	چراغ داخل درب جلو سمت سرنشین -
۱۶	۰/۵ مشکی/سفید	COM
۱۷	۰/۵ آبی/صورتی	موتور تنظیم کننده آینه جانبی جلو راست (UP-DOWN)
۱۸	۰/۵ سبز/روشن	موتور تنظیم کننده آینه جانبی جلو راست (L-R)
۱۹	-	-
۲۰	۰/۵ بنفش/سبز	بلندگوی داخل درب سمت سرنشین -
۲۱	-	-
۲۲	-	-
۲۳	-	-
۲۴	-	-
۲۵	-	-
۲۶	۰/۳ سبز/زرد	سیگنال واحد کنترل بدنه (BCM)
۲۷ (لوکس)	۰/۳ خاکستری	سیگنال واحد کنترل بدنه (BCM)
۲۸	-	-
۲۹	۰/۵ بنفش/قرمز	بلندگوی داخل درب سمت سرنشین +
۳۰	-	-
۳۱	-	-
۳۲	-	-
۳۳	۰/۵ آبی	گرمکن آینه جانبی جلو راست

X14: دسته سیم شاسی به کانکتور دسته سیم درب عقب
راست



X14: دسته سیم درب عقب راست به کانکتور دسته سیم
شاسی



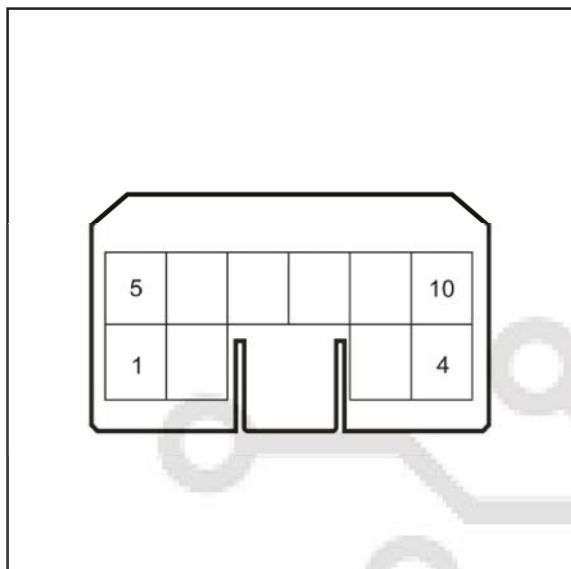
شرح پین X14

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ زرد/سفید	موتور بازکن قفل درب عقب راست
۲	۰/۳ خاکستری	قفل شیشه بالا بر
۳	۰/۵ سبز/بنفش	بلندگوی درب عقب راست +
۴	۰/۵ سبز	بلندگوی درب عقب راست -
۵	۰/۳ قهوه ای/نارنجی	کنترل رله پایینی
(لوکس) ۶	۰/۳ زرد/نارنجی	کنترل رله بالایی
۶	۰/۳ قهوه ای/آبی	کنترل رله بالایی
۷	-	-
۸	۰/۸۵ زرد/آبی	موتور قفل درب عقب راست
۹	۰/۲ آبی/نارنجی	منبع تغذیه (B+)
۱۰	۰/۵ سبز/نارنجی	روشنایی
۱۱	۰/۳ نارنجی	سیگنال واحد کنترل بدنه (BCM)
۱۲	-	-
۱۳	۱/۲۵ مشکی	اتصال بدنه
۱۴	-	-

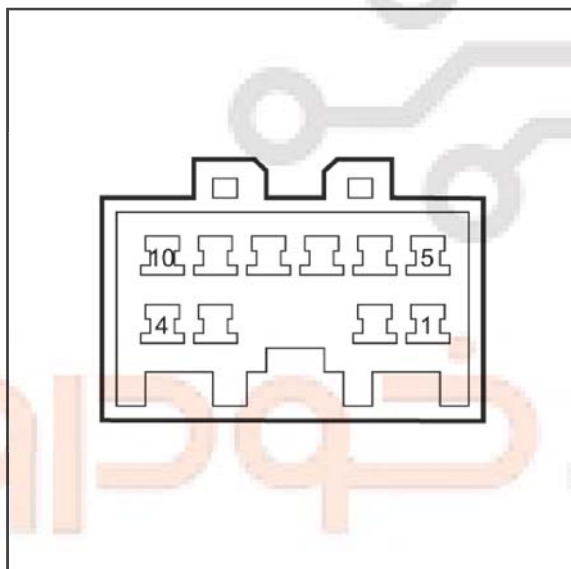
دیجیتال خودرو

digital khodro

X15: دسته سیم شاسی به کانکتور دسته سیم سقف



X15: دسته سیم سقف به کانکتور دسته سیم شاسی

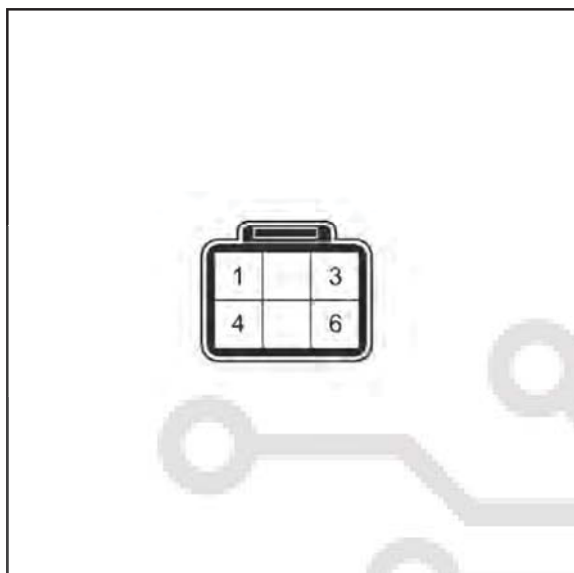


شرح پین X15 (لوکس)

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۱/۵ قرمز	B+
۲	۲/۰ مشکی	اتصال بدنه
۳	۰/۵ قرمز/مشکی	سیگنال سویچ استارت
۴	-	-
۵	۰/۵ قهوه ای	سیگنال درب
۶	۰/۵ سفید/صورتی	منبع تغذیه چراغ سقفی
۷	۰/۵ بنفش/سفید	خروجی میکروفن واحد کنترل بلوتوث
۸	۰/۵ بنفش	خروجی میکروفن واحد کنترل بلوتوث
۹	۰/۵ مشکی	خروجی میکروفن واحد کنترل بلوتوث
۱۰	-	-

دیجیتال خودرو

digital khodro

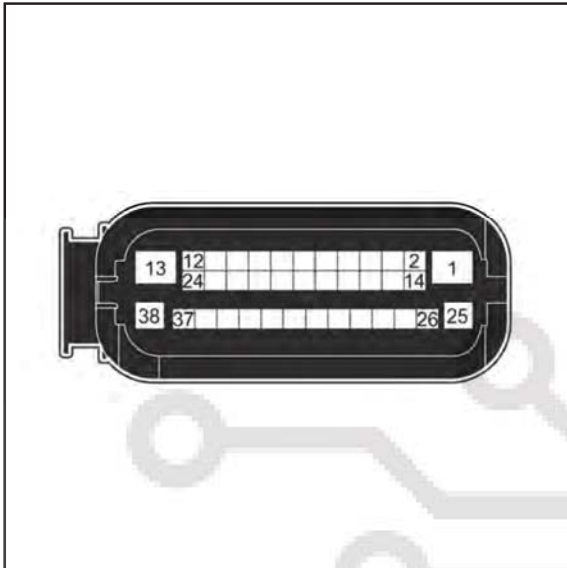


کانکتور دسته سیم محفظه موتور (C--)
کانکتور موتور برف پاک کن شیشه جلو

تشریح پین C03

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	۱/۲۵ مشکی	اتصال بدنه
۳	۱/۲۵ آبی	دور آرام
۴	-	-
۵	۰/۵ آبی/سفید	سیگنال ریست
۶	۱/۲۵ آبی/قرمز	دور بالا

منبع تغذیه سیستم فرمان الکتریکی



تشریح پین C04

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۳/۰ قرمز	منبع تغذیه ABS/ESP
۲	۰/۵ سفید/نارنجی	منبع تغذیه نشانگر ESP
۳	۰/۵ سبز/آبی	منبع تغذیه سنسور سرعت چرخ عقب راست
۴	۰/۵ سبز/زرد	سیگنال سنسور سرعت چرخ عقب راست
۵	-	-
۶	-	-
۷ (AT)	۰/۸۵ سفید	سیگنال کلید چراغ ترمز
۸	۰/۵ صورتی	CAN- ولتاژ پایین
۹	۰/۵ سبز روشن	CAN- ولتاژ بالا
۱۰	۰/۵ سبز/بنفش	منبع تغذیه سنسور سرعت چرخ جلو راست
۱۱	۰/۵ سبز/صورتی	سیگنال منبع تغذیه سنسور سرعت چرخ جلو راست
۱۲	-	-
۱۳	۳/۰ مشکی	اتصال بدنه ABS/ESP
۱۴	-	-
۱۵	-	-
۱۶	-	-
۱۷	-	-
۱۸	-	-
۱۹	-	-
۲۰	-	-
۲۱	-	-
۲۲	-	-

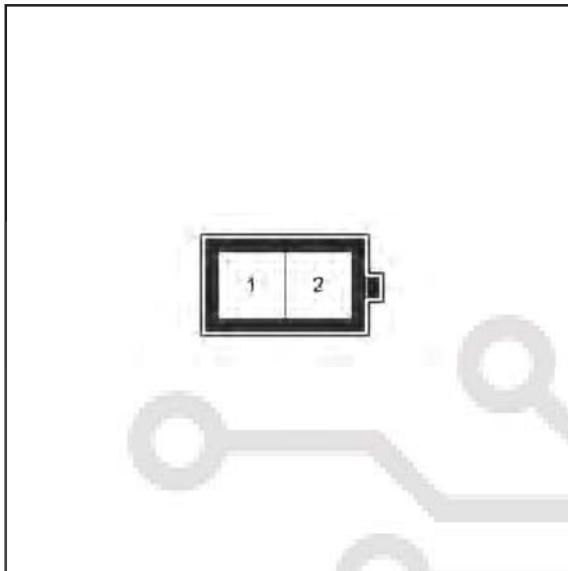
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۲۳	-	-
۲۴	-	-
۲۵	۲/۰ قرمز/سبز	منبع تغذیه باتری
(لوکس) ۲۶	۰/۵ نارنجی/زرد	منبع تغذیه کلید ESP
۲۷	-	-
۲۸	۰/۵ مشکی/زرد	منبع تغذیه IG۱
۲۹	۰/۵ خاکستری/قرمز	منبع تغذیه سنسور سرعت چرخ عقب چپ
۳۰	۰/۵ خاکستری/آبی	سیگنال سنسور سرعت چرخ عقب چپ
۳۱	-	-
۳۲	-	-
۳۳	۰/۵ خاکستری/زرد	سیگنال سنسور سرعت خودرو
۳۴	-	-
۳۵	۰/۵ خاکستری/سفید	منبع تغذیه سنسور سرعت چرخ جلو چپ
۳۶	۰/۵ خاکستری/سبز	سیگنال منبع تغذیه سنسور سرعت چرخ جلو
۳۷	-	-
۳۸	۲/۰ مشکی	اتصال بدنه ABS/ESP

دیجیتال خودرو

digital khodro

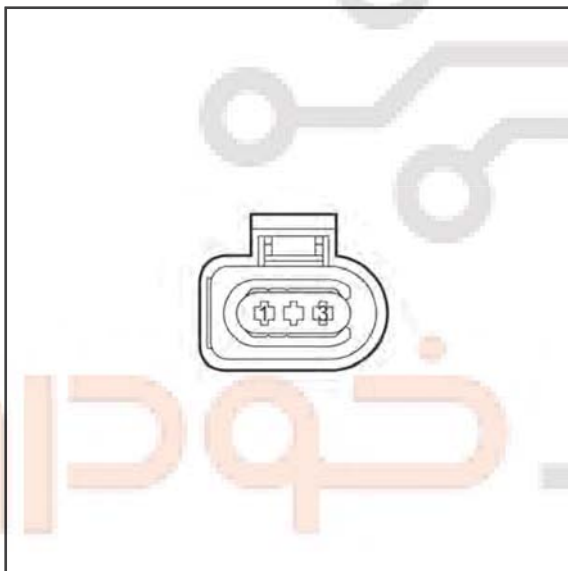
C05: کانکتور سنسور سطح روغن ترمز
تشریح پین C05

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ بنفش / سبز	منبع تغذیه
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه



C06: کانکتور سنسور خلاء
تشریح پین C06

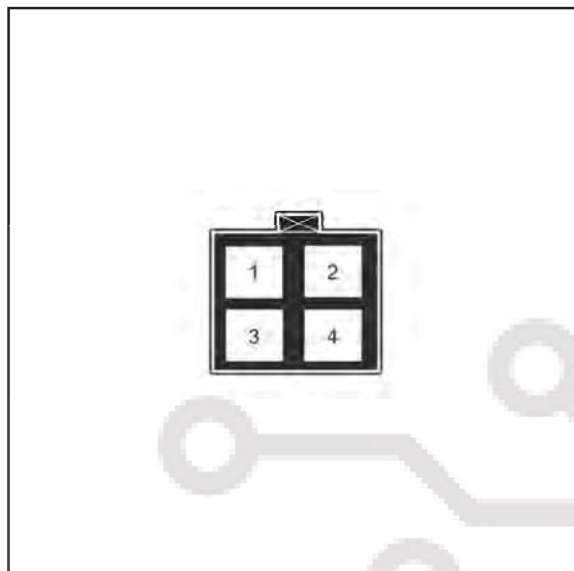
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ زرد / مشکی	منبع تغذیه 5V سنسور
۲	۰/۵ سبز / سفید	اتصال بدنه سنسور
۳	۰/۵ مشکی / آبی	سیگنال سنسور



C07: کانکتور سنسور موقعیت پدال گاز
تشریح پین C07

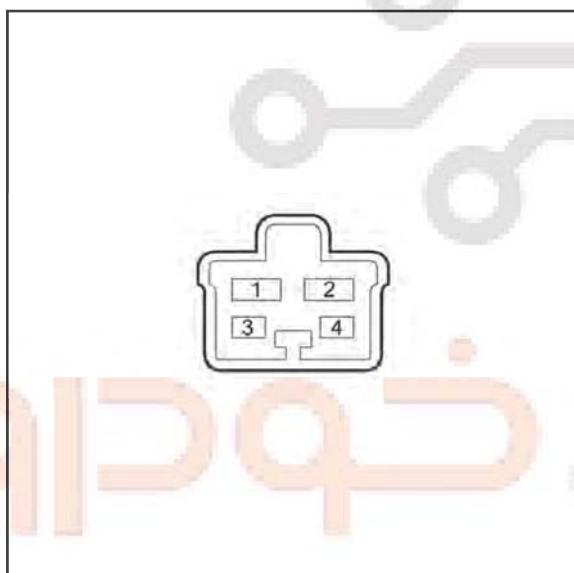
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ بنفش / زرد	منبع تغذیه 5V (۱)
۲	۰/۵ صورتی / سفید	اتصال بدنه ۱
۳	۰/۵ زرد / نارنجی	سیگنال سنسور ۱
۴	۰/۵ زرد / مشکی	منبع تغذیه 5V (۲)
۵	۰/۵ سبز / سفید	اتصال بدنه ۲
۶	۰/۵ قهوه ای / سفید	سیگنال سنسور ۲





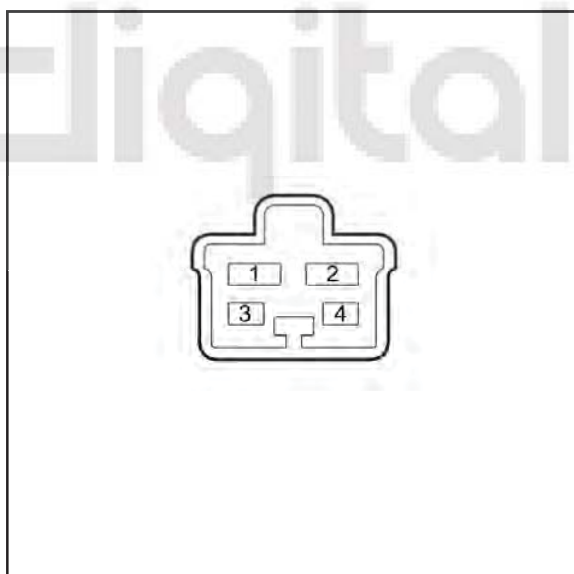
C08: کانکتور کلید موقعیت بالا قرار گرفتن کلاچ
تشریح پین C08 (MT)

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ قهوه ای	سیگنال
۲	۰/۵ قهوه ای	اتصال بدنه
۳	۰/۵ قهوه ای	اتصال بدنه
۴	۰/۵ قهوه ای / مشکی	سیگنال رله زنجیر متحرک



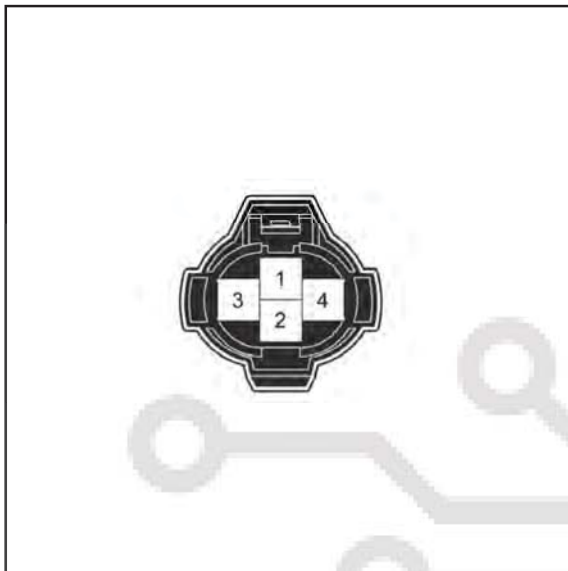
C09: کانکتور کلید کلاچ
تشریح پین C09 (MT)

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۲	۰/۵ صورتی / قهوه ای	منبع تغذیه
۳	-	-
۴	-	-



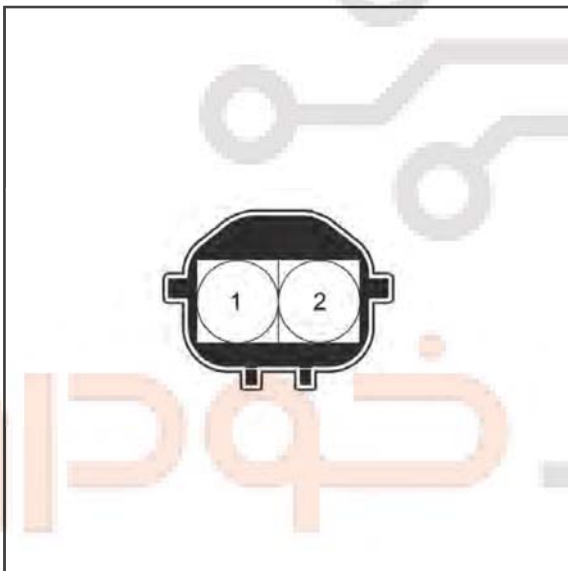
C10: کانکتور کلید چراغ ترمز
تشریح پین C10

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۳/۰ زرد	منبع تغذیه (B+)
۲	۰/۸۵ سفید	سیگنال خروجی
۳	۰/۵ سفید/زرد	منبع تغذیه IG1
۴	۰/۵ قهوه ای / آبی	سیگنال خروجی



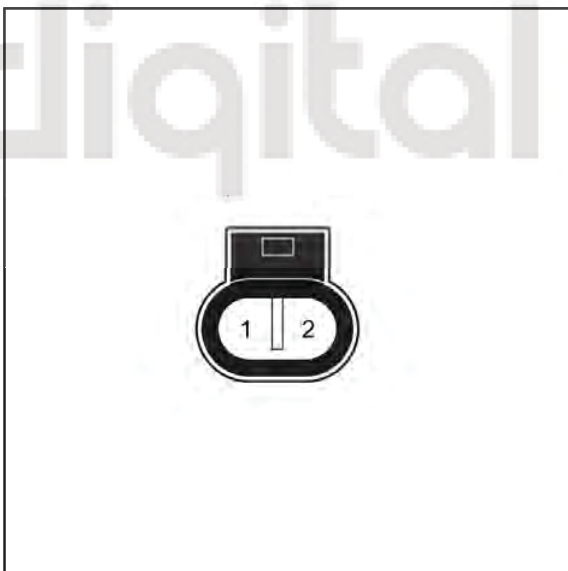
C11: کانکتور کلید تنظیم فشار مایع مبرد
تشریح پین C11

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز	سیگنال کلید A/C
۲	۰/۵ خاکستری	سیگنال کلید تنظیم فشار مایع مبرد
۳	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۴	۰/۵ سفید/صورتی	سیگنال خروجی کلید A/C



C12: کانکتور سنسور سرعت چرخ جلو راست
تشریح پین C12

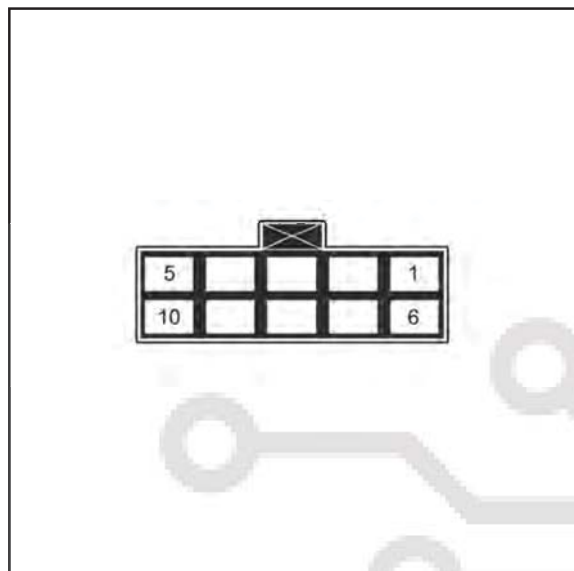
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز/بنفش	منبع تغذیه
۲	۰/۵ سبز/صورتی	سیگنال



C13: کانکتور چراغ راهنمای سمت راست
تشریح پین C13

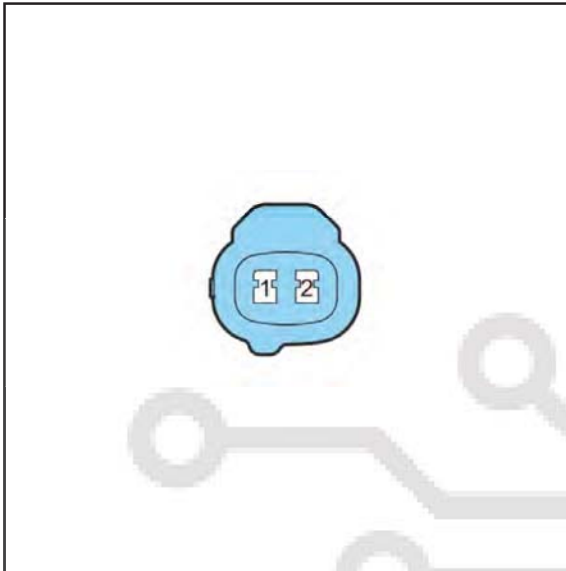
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز/مشکی	منبع تغذیه
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه

C14: کانکتور چراغ جلو راست



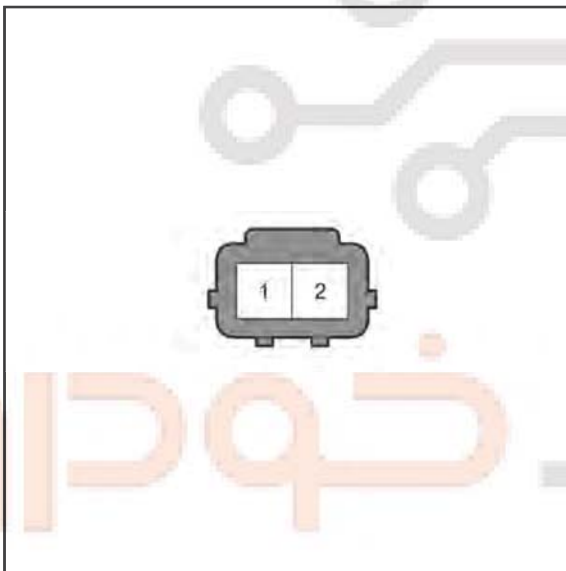
تشریح پین C14

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز/خاکستری	منبع تغذیه موتور کلید تنظیم کننده سطح چراغ جلو راست
۲	۰/۸۵ سبز/قرمز	منبع تغذیه چراغ کمکی نور بالا جلو راست
۳	۰/۵ سبز/نارنجی	منبع تغذیه چراغ موقعیت جلو راست
۴	۰/۸۵ مشکی	اتصال بدنه شیر برقی چراغ نور بالای چراغ جلو راست
۵	۰/۸۵ سبز/قرمز	منبع تغذیه شیر برقی چراغ نور بالای چراغ جلو راست
۶	۰/۵ آبی	سیگنال موتور کلید تنظیم سطح روشنایی چراغ جلو راست
۷	۰/۸۵ مشکی	اتصال بدنه موتور کلید تنظیم سطح روشنایی چراغ جلو راست
۸	۰/۸۵ مشکی	اتصال بدنه چراغ کمکی چراغ نور بالای جلو راست/چراغ موقعیت
۹	۰/۸۵ مشکی	اتصال بدنه چراغ نور پایین چراغ جلو راست
۱۰	۰/۸۵ سبز/خاکستری	منبع تغذیه چراغ نور پایین چراغ جلو راست



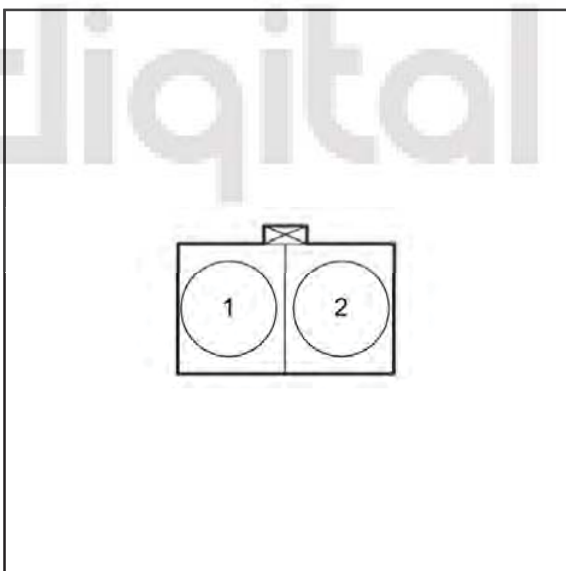
C15: کانکتور چراغ مه شکن جلو راست
تشریح پین C15

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ آبی/قرمز	منبع تغذیه
۲	۰/۸۵ مشکی	اتصال بدنه



C16: کانکتور موتور شیشه شوی
تشریح پین C16

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ زرد/قهوه ای	منبع تغذیه
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه

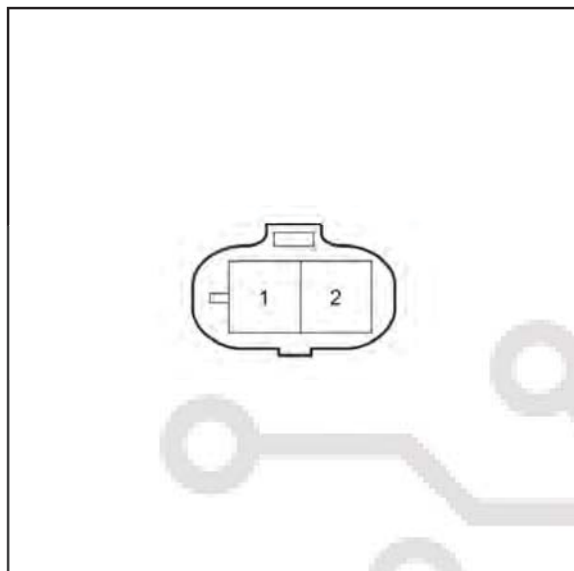


C17: کانکتور چراغ راهنمای راست
شرح پین C17

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز/مشکی	منبع تغذیه
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه

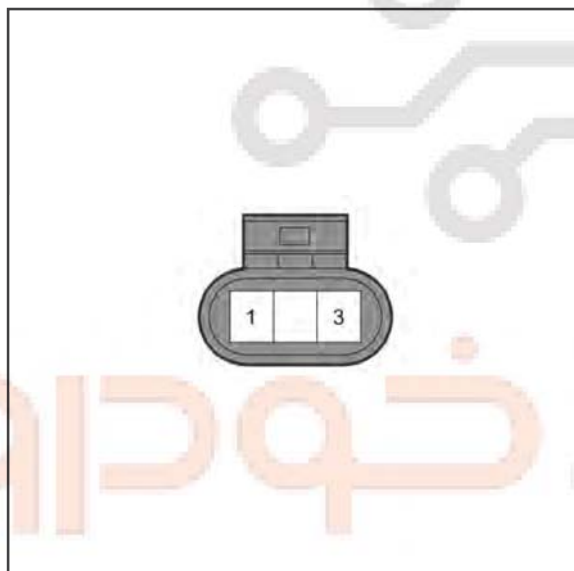
C18: کانکتور سنسور باتری
تشریح پین C18

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ قرمز / مشکی	سیگنال
۲	۰/۵ قرمز / سفید	منبع تغذیه (B+)

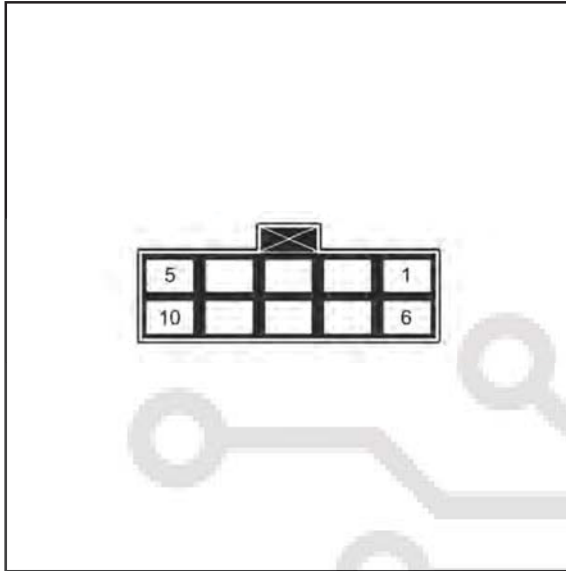


C19: کانکتور موتور فن رادیاتور
تشریح پین C19

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۳/۰ مشکی	اتصال بدنه
۲	۳/۰ سفید / مشکی	منبع تغذیه فن دور پایین
۳	۳/۰ سفید / زرد	منبع تغذیه فن دور بالا

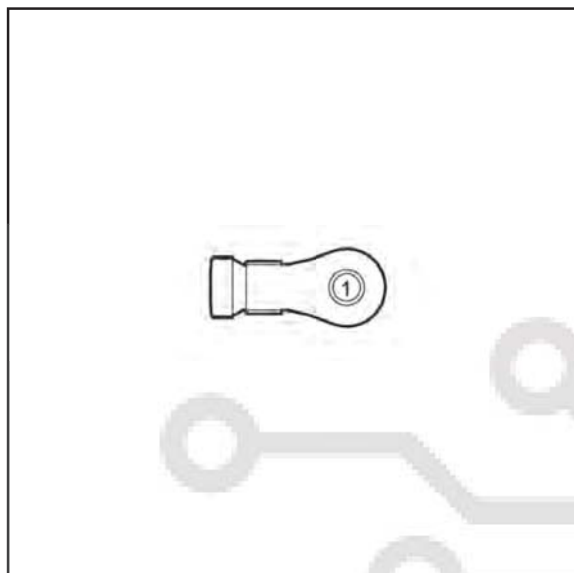


C20: کانکتور چراغ جلو چپ



تشریح پین C20

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ صورتی / زرد	منبع تغذیه موتور کلید تنظیم روشنایی چراغ جلو چپ
۲	۰/۸۵ سبز / نارنجی	منبع تغذیه چراغ کمکی چراغ نور بالای چراغ جلو چپ
۳	۰/۵ قهوه ای	منبع تغذیه چراغ موقعیت جلو چپ
۴	۰/۸۵ مشکی	اتصال بدنه شیر برقی چراغ نور بالای چراغ جلو چپ
۵	۰/۸۵ سبز / نارنجی	منبع تغذیه شیر برقی چراغ نور بالای چراغ جلو چپ
۶	۰/۵ سبز	سیگنال موتور تنظیم روشنایی چراغ جلو چپ
۷	۰/۸۵ مشکی	اتصال بدنه موتور تنظیم روشنایی چراغ جلو چپ
۸	۰/۸۵ مشکی	اتصال بدنه چراغ موقعیت / چراغ کمکی چراغ نور بالا جلو راست
۹	۰/۸۵ مشکی	اتصال بدنه چراغ نور بالا - نور پایین جلو چپ
۱۰	۰/۸۵ صورتی / زرد	منبع تغذیه چراغ نور بالا / نور پایین جلو چپ



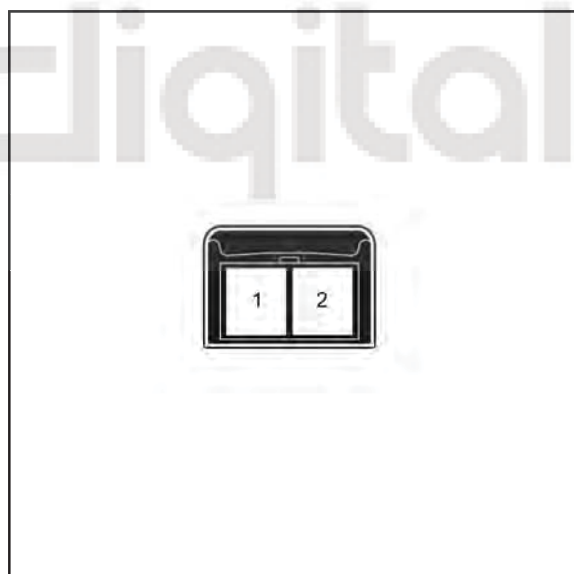
C21: کانکتور جعبه فیوز
تشریح پین C21

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۱۶/۰ قرمز	منبع تغذیه جعبه فیوز (B+)



C22: کانکتور بوق (بالا)
تشریح پین C22

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز/زرد	منبع تغذیه بوق (بالا)
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه

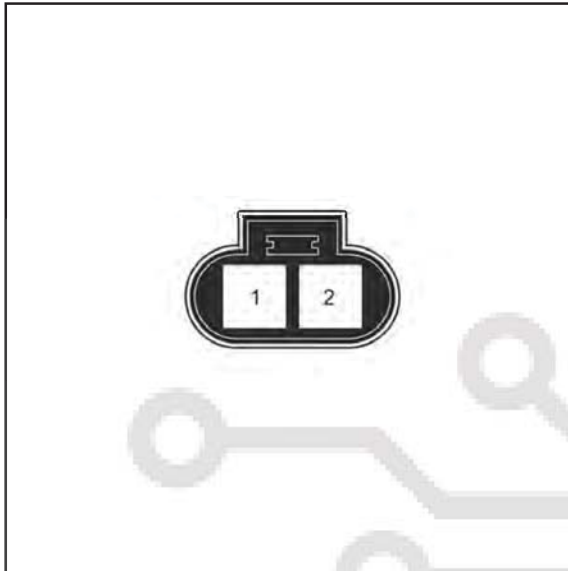


C23: کانکتور بوق (پایین)
تشریح پین C23

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز/زرد	منبع تغذیه بوق (پایین)
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه

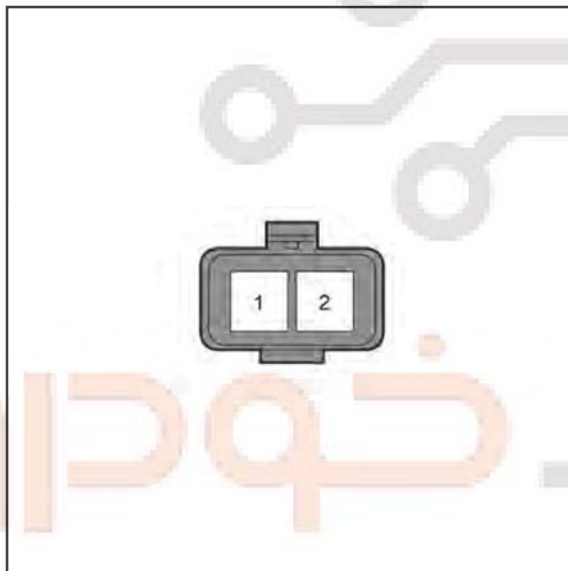
C24: کانکتور سنسور دمای هوای بیرون
تشریح پین C24

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید/سبز	سیگنال ورودی
۲	۰/۵ سفید/آبی	سیگنال ورودی



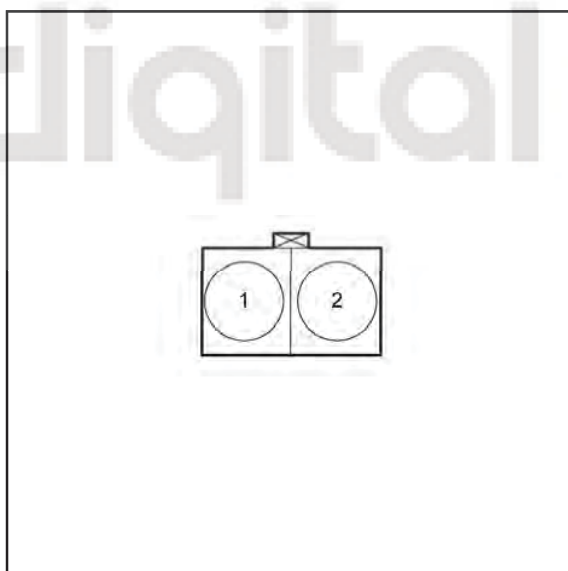
C25: کانکتور کلید بازکن درب موتور
تشریح پین C25

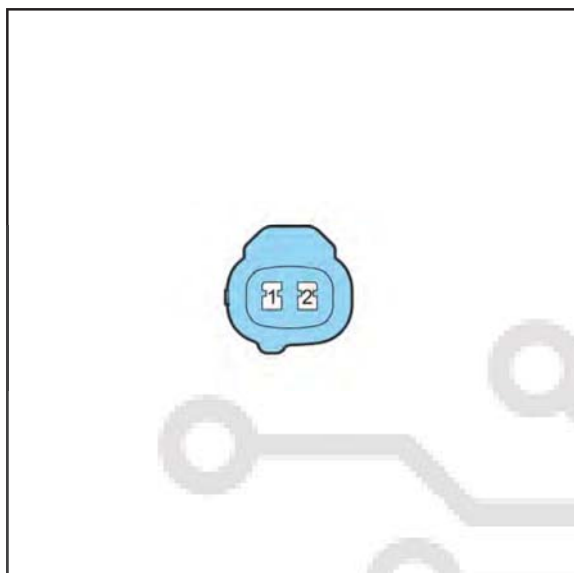
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ آبی/زرد	سیگنال خروجی
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه



C26: کانکتور چراغ راهنمای جلو راست
تشریح پین C26

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز/سفید	منبع تغذیه
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه





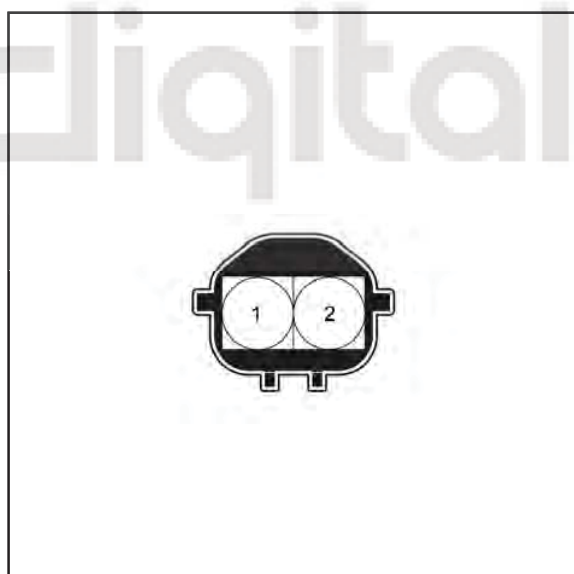
C27: کانکتور چراغ مه شکن جلو چپ
تشریح پین C27

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ آبی / قرمز	منبع تغذیه
۲	۰/۸۵ مشکی	اتصال بدنه



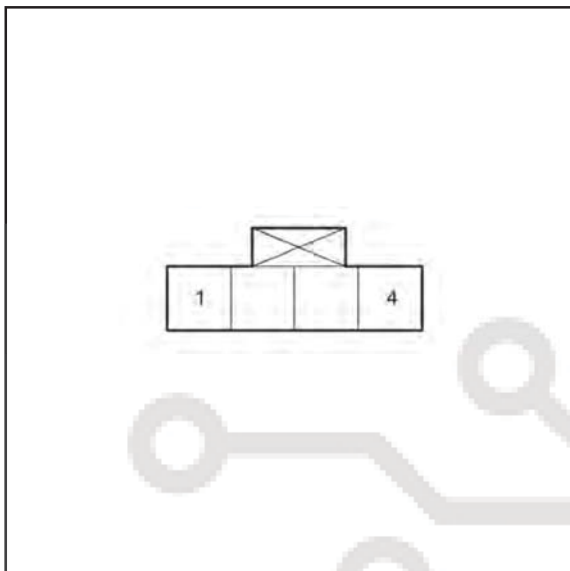
C28: کانکتور چراغ راهنمای سمت چپ
تشریح پین C28

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز / سفید	منبع تغذیه
۲	۰/۸۵ مشکی	اتصال بدنه



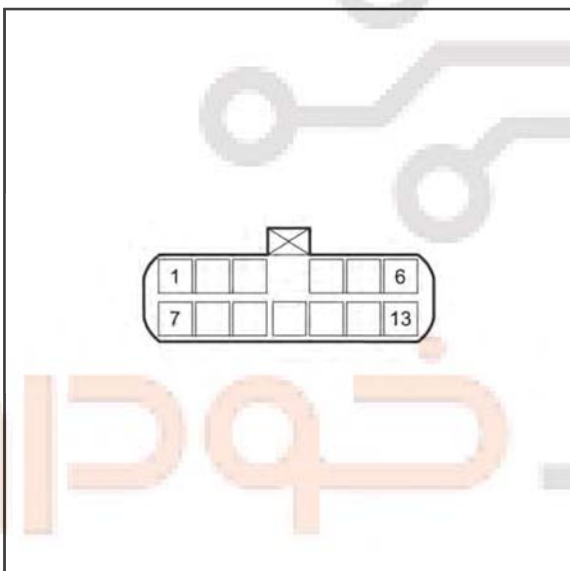
C29: کانکتور سنسور سرعت چرخ جلو چپ
تشریح پین C29

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ خاکستری / سفید	منبع تغذیه
۲	۰/۵ خاکستری / سبز	اتصال بدنه



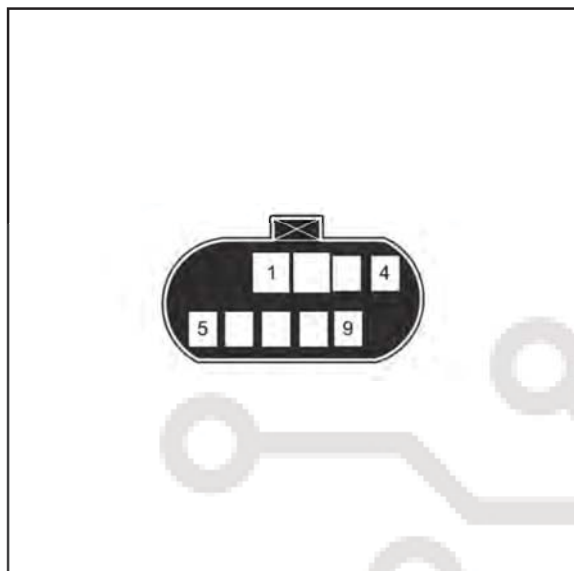
C30: کانکتور جعبه فیوز داشبورد
تشریح پین C30

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۳/۰ مشکی/نارنجی	منبع تغذیه B1 سوئیچ استارت
۲	۳/۰ قرمز/مشکی	منبع تغذیه B2 سوئیچ استارت
۳	۴/۰ سفید	منبع تغذیه جعبه فیوز داشبورد
۴	۳/۰ نارنجی	منبع تغذیه موتور دمنده



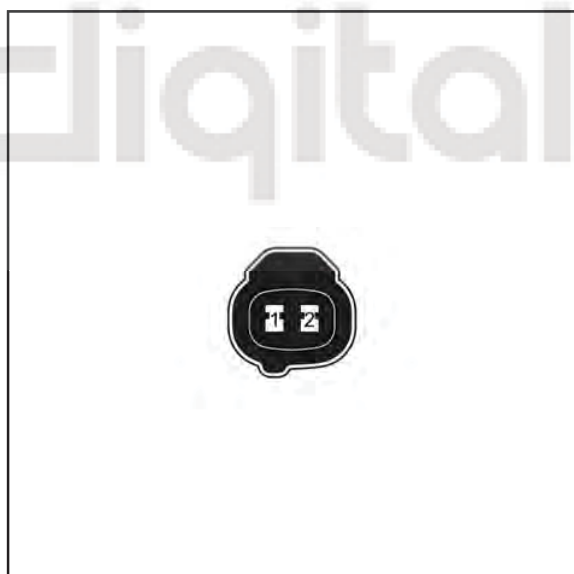
C31: کانکتور شیر برقی 4AT
تشریح پین C31

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز/سفید	OT+
۲	-	-
۳	۰/۵ بنفش/مشکی	SLU+
۴	۰/۵ قهوه ای/مشکی	SLB1+
۵	۰/۵ قهوه ای/سفید	SLC2+
۶	۰/۵ بنفش/سبز	SLC1+
۷	۰/۵ سبز/قرمز	OT-
۸	-	-
۹	۰/۵ بنفش/سفید	SLU-
۱۰	۰/۵ سبز/آبی	اهرم برقی تعویض دنده ۱
۱۱	۰/۵ قهوه ای/آبی	SLB-1
۱۲	۰/۵ قهوه ای	SLC-2
۱۳	۰/۵ بنفش	SLC-1



C32: کانکتور کلید تغییر وضعیت جعبه دنده
تشریح پین C32

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ بنفش/قهوه ای	سیگنال کلید وضعیت خلاص (R)
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۳	-	-
۴	۰/۵ سبز روشن/سفید	سیگنال N/P
۵	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۶	۰/۵ صورتی	سیگنال کلید وضعیت خلاص (P)
۷	۰/۵ زرد/آبی	سیگنال کلید وضعیت خلاص (D)
۸	-	-
۹	۰/۵ قهوه ای/زرد	سیگنال کلید وضعیت خلاص (N)

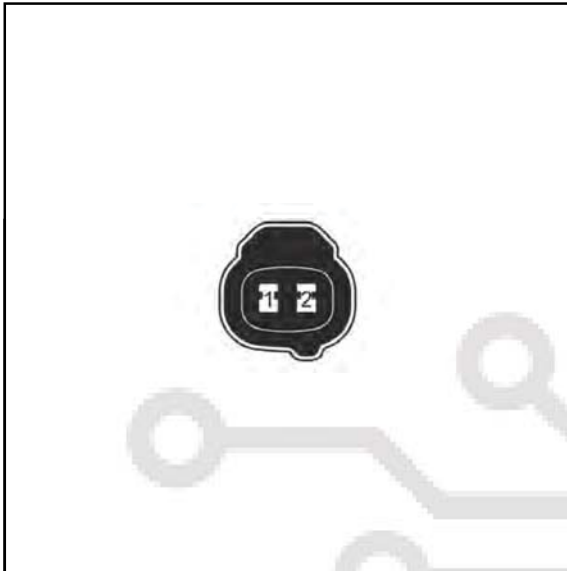


C33: کانکتور سنسور سرعت جعبه دنده
تشریح پین C33

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ آبی/خاکستری	NC-2
۲	۰/۵ آبی/سفید	NC2+

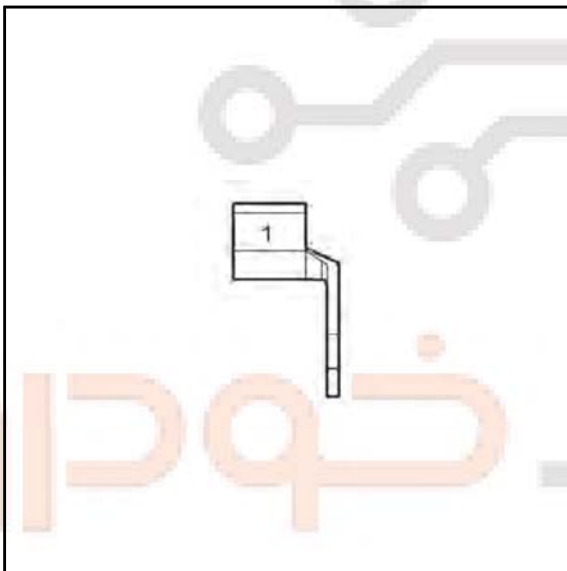
C34: کانکتور سنسور سرعت خودرو
شرح پین C34

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ قرمز/آبی	SP-
۲	۰/۵ قهوه ای/سبز	SP+



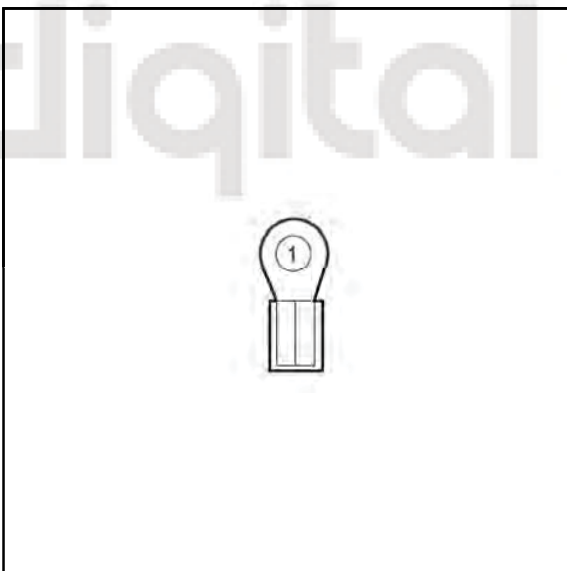
C35: کانکتور موتور استارت
شرح پین C35

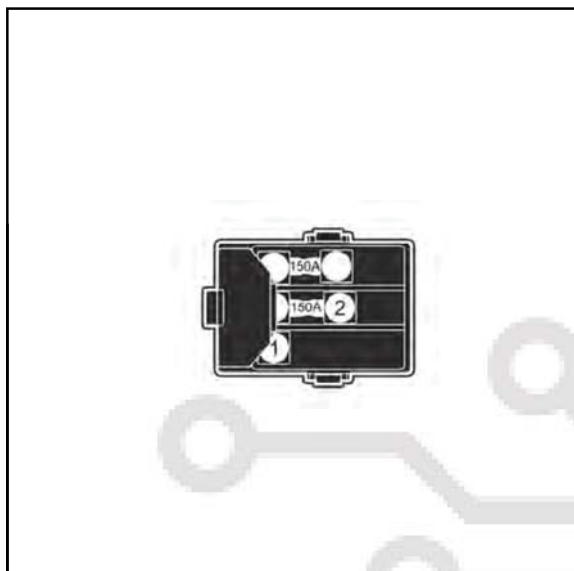
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۱۶/۰ قرمز	منبع تغذیه



C36: کانکتور دینام
شرح پین C36

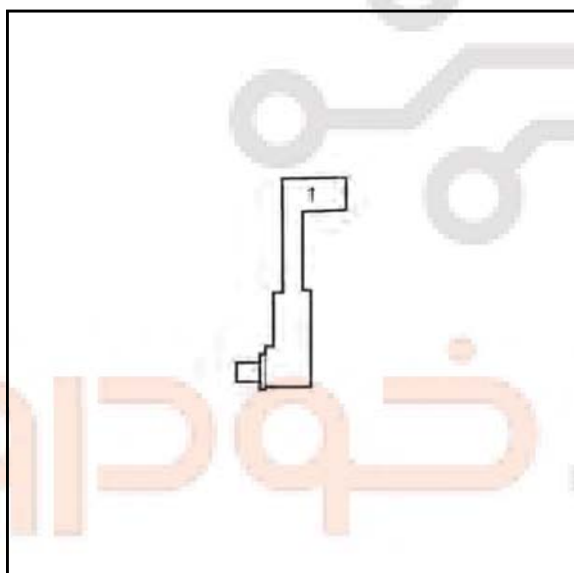
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۱۶/۰ قرمز	خروجی منبع تغذیه شارژ باتری





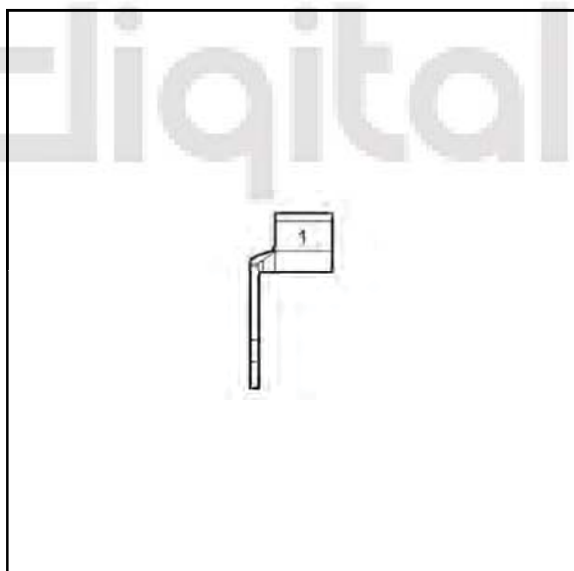
C37: اتصال کابل مثبت باتری
شرح پین C37

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۱۶/۰ قرمز	منبع تغذیه باتری
۲	۱۶/۰ قرمز	منبع تغذیه باتری
۳	-	منبع تغذیه باتری
۴	-	منبع تغذیه باتری



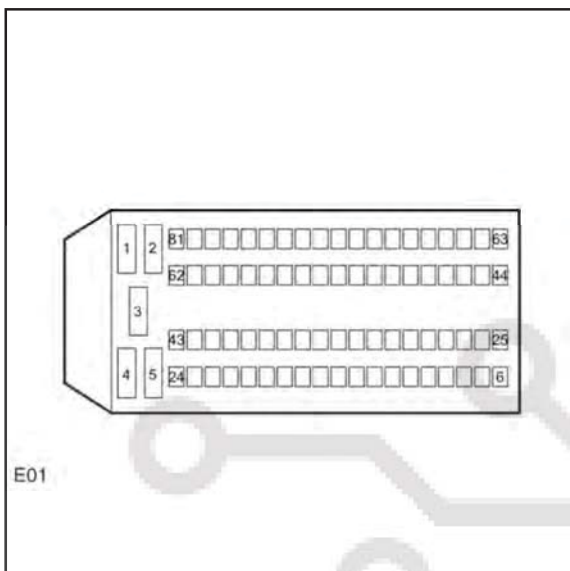
C38: اتصال کابل منفی باتری
شرح پین C38

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۲۰/۰ مشکی	اتصال بدنه



C39: کانکتور سنسور باتری
شرح پین C39

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۲۰/۰ مشکی	اتصال بدنه



کانکتور دسته سیم موتور (E--)
E01: کانکتور واحد کنترل الکترونیکی موتور (ECU)

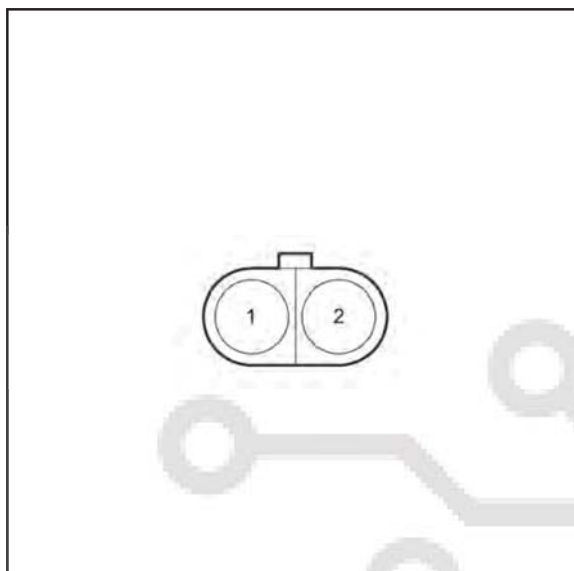
تشریح پین E01

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ سبز روشن/سفید	سیگنال خروجی کویل جرقه زنی (۲-۳)
۲	۱/۲۵ مشکی	سیگنال کنترل ۲ کویل جرقه زنی
۳	۱/۲۵ مشکی	اتصال بدنه
۴	۰/۸۵ صورتی/آبی	-
۵	۰/۸۵ مشکی/آبی	سیگنال کنترل ۱ کویل جرقه زنی
۶	۰/۷۵ آبی/قرمز	انژکتور سوخت ۲
۷	۰/۸۵ مشکی/سبز	انژکتور سوخت ۳
۸	۰/۷۵ نارنجی/بنفش	سیگنال خروجی انژکتور سیلندر ۲
۹	۰/۵ قهوه ای/قرمز	سیگنال خروجی رله کمپرسور
۱۰	۰/۵ نارنجی/قهوه ای	سیگنال خروجی رله پمپ سوخت
۱۱	-	-
۱۲	-	-
۱۳	-	-
۱۴	-	-
۱۵	۰/۵ زرد/قرمز	خروجی سیگنال رله استارتر
۱۶	۰/۵ قرمز/سفید	سیگنال سنسور باتری
۱۷	۰/۵ سبز/مشکی	سیگنال خروجی رله فن کولر (دور بالا)
۱۸	-	-
۱۹	-	-
۲۰	۰/۸۵ سبز	سیگنال موتور دریچه گاز الکترونیکی (ولتاژ پایین)
۲۱	۰/۸۵ زرد	سیگنال موتور دریچه گاز الکترونیکی (ولتاژ بالا)

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۲۲	۰/۵ بنفش/آبی	سیگنال خروجی شیر خروجی تهویه روغن کارتر
۲۳	۰/۸۵ مشکی/خاکستری	سنسور اکسیژن بالایی
۲۴	۰/۸۵ قرمز/مشکی	سیگنال خروجی سنسور اکسیژن بالایی
۲۵	۰/۸۵ قرمز/نارنجی	سیگنال خروجی انژکتور سیلندر ۴
۲۶	-	-
۲۷	۰/۵ زرد/سفید	سیگنال سنسور ۲ دریچه گاز الکترونیکی
۲۸	-	-
۲۹	-	-
۳۰	۰/۵ آبی	سیگنال سنسور موقعیت میل لنگ
۳۱	-	-
۳۲	۰/۵ قهوه ای/آبی	سیگنال سنسور خلاء
۳۳	۰/۵ سفید	سیگنال چراغ ترمز
۳۳ (۲۰۱۵)	۰/۵ قهوه ای/آبی	سیگنال خروجی سنسور وضعیت خلاص
۳۴	۰/۵ نارنجی/مشکی	سیگنال قرار داشتن موتور دمنده در وضعیت ON
۳۵	۰/۵ نارنجی/سفید	سیگنال کمپرسور
۳۶	۰/۵ خاکستری/قرمز	سیگنال سنسور ضربه (ولتاژ بالا)
۳۷	۰/۵ خاکستری/سبز	سیگنال سنسور ضربه (ولتاژ پایین)
۳۸	۰/۳ صورتی	CAN-ولتاژ پایین
۳۹	۰/۳ سبز روشن	CAN-ولتاژ بالا
۴۰	۰/۵ سفید/صورتی	سیگنال کلید فشار مایع مبرد
۴۱	۰/۵ زرد/نارنجی	سیگنال سنسور ۱ موقعیت پدال گاز
۴۲	۰/۵ قهوه ای/سفید	سیگنال سنسور ۲ موقعیت پدال گاز
۴۳	۰/۵ آبی/زرد	سیگنال خروجی شیر ورودی تهویه روغن کارتر
۴۴	۰/۵ قرمز/نارنجی	سیگنال خروجی رله اصلی
۴۵	۰/۵ قهوه ای/مشکی	رله خروجی زنجیر متحرک
۴۶	-	-
۴۷	۰/۵ قرمز/سفید	سیگنال سنسور اکسیژن پایینی
۴۸	۰/۵ آبی/سبز	سیگنال سنسور اکسیژن بالایی
۴۹	۰/۵ زرد/قهوه ای	سیگنال سنسور دریچه گاز الکترونیکی
۵۰	-	-
۵۱	-	-
۵۲	۰/۵ قهوه ای/زرد	سیگنال سنسور دریچه گاز الکترونیکی ۱
۵۳ (۲۰۱۵)	۰/۵ سفید	سیگنال چراغ ترمز
۵۳	۰/۵ خاکستری/بنفش	سیگنال کلید حرکت - توقف وضعیت دور آرام
۵۴	۰/۸۵ مشکی/سبز	سنسور دمای هوای ورودی

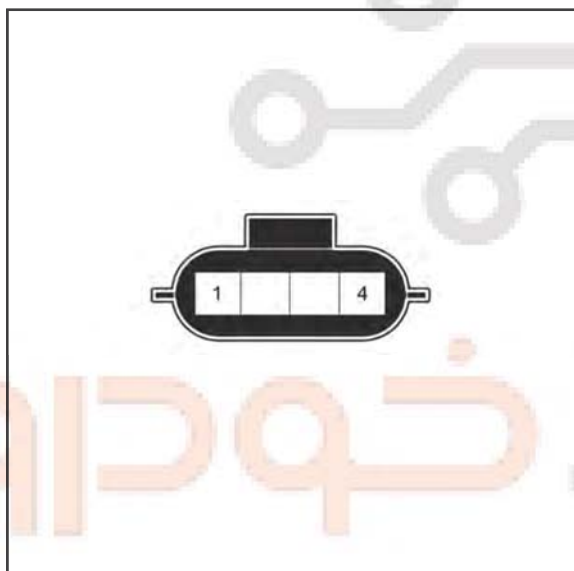
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۵۵	-	-
۵۶	۰/۵ قهوه ای/آبی	سیگنال ورودی سنسور وضعیت خلاص
۵۷	۰/۵ قهوه ای	سیگنال کلید وضعیت پایین قرار گرفتن کلاچ
۵۸	۰/۵ سفید/زرد	سیگنال سنسور موقعیت میل سوپاپ (دود)
۵۹	-	-
۶۰	۰/۵ قرمز/سبز	سیگنال کلید فرمان هیدرولیک
۶۱	-	-
۶۲	-	-
۶۳	-	-
۶۴	۰/۷۵ مشکی/سبز	سیگنال خروجی اواپراتور
۶۵	۰/۵ خاکستری/زرد	سیگنال خروجی (دور پایین) رله فن رادیاتور
۶۶	۰/۵ زرد/مشکی	خروجی منبع تغذیه 5V
۶۷	۰/۵ صورتی/زرد	منبع تغذیه واحد کنترل موتور (B+)
۶۸	۰/۵ سفید/قرمز	منبع تغذیه واحد کنترل موتور (IG1)
۶۹	۰/۵ قهوه ای/آبی	خروجی منبع تغذیه 5V
۷۰	۰/۵ بنفش/زرد	سیگنال سنسور دمای هوای ورودی
۷۱	۰/۵ آبی/قهوه ای	سیگنال منبع تغذیه استارتر
۷۲	۰/۵ بنفش	سیگنال منبع تغذیه استارتر
۷۳	۰/۵ نارنجی	اتصال بدنه سنسور
۷۴	۰/۵ صورتی/سفید	اتصال بدنه سنسور
۷۵	۰/۵ زرد/سبز	K-LINE
۷۶	۰/۵ سبز/سفید	اتصال بدنه سنسور
۷۷	۰/۵ صورتی/مشکی	سیگنال سنسور موقعیت میل سوپاپ (هوا)
۷۸	-	-
۷۹	۰/۵ صورتی/مشکی	سیگنال کلید کلاچ
۸۰	-	-
۸۱	-	-

E02: کانکتور کلید چراغ دنده عقب
E02 (MT)



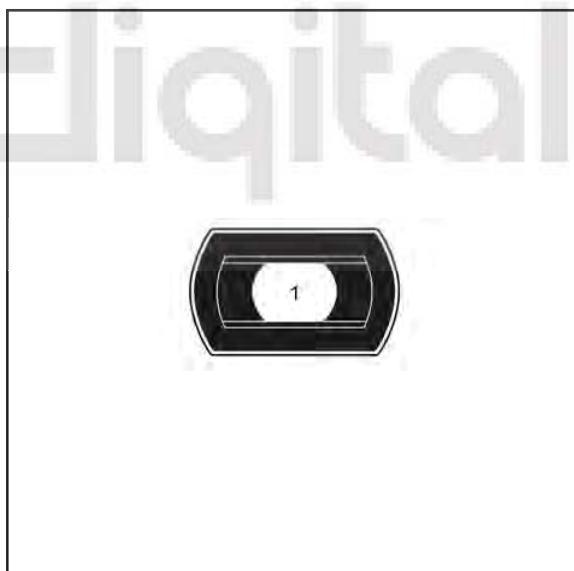
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید/زرد	منبع تغذیه
۲	۰/۵ مشکی/سبز	خروجی سیگنال

E03: کانکتور سنسور اکسیژن پایینی
E03 تشریح پین



شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ نارنجی	منبع تغذیه سنسور
۲	۰/۵ قرمز/سفید	سیگنال سنسور
۳	۰/۸۵ قرمز/مشکی	سیگنال گرمکن سنسور اکسیژن
۴	۰/۸۵ مشکی/آبی	منبع تغذیه گرمکن سنسور اکسیژن

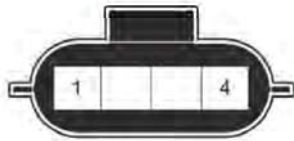
E04: کانکتور سنسور فشار روغن موتور
E04 تشریح پین



شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ صورتی/سبز	منبع تغذیه

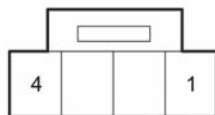
E05: کانکتور سنسور اکسیژن بالایی تشریح پین E05

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ نارنجی	اتصال بدنه سنسور
۲	۰/۵ آبی/سبز	سیگنال
۳	۰/۸۵ مشکی/خاکستری	سیگنال گرم کن سنسور اکسیژن
۴	۰/۸۵ مشکی/آبی	منبع تغذیه گرمکن سنسور اکسیژن



E06: کانکتور سنسور وضعیت خلاص تشریح پین E06 (MT)

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید/قرمز	منبع تغذیه (IG1)
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۳	۰/۵ قهوه ای/آبی	سیگنال سنسور
۴	۰/۵ قهوه ای/مشکی	سیگنال رله زنجیر متحرک



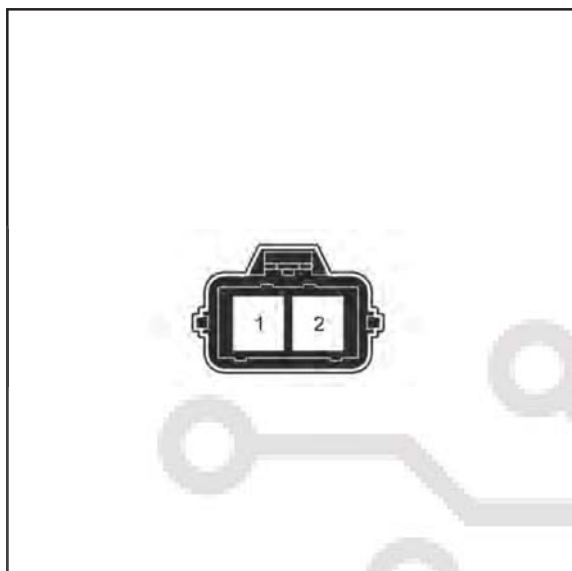
کانکتور سنسور موقعیت میل لنگ تشریح پین E07

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ آبی	سیگنال سنسور موقعیت میل لنگ (HI)
۲	۰/۵ خاکستری	سیگنال سنسور موقعیت میل لنگ (LO)



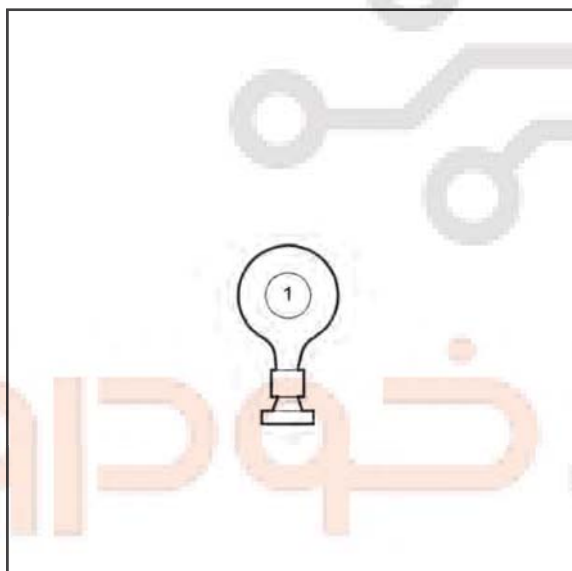
E08: کانکتور سنسور ضربه
تشریح پین E08

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ خاکستری / قرمز	سیگنال
۲	۰/۵ خاکستری / سبز	اتصال بدنه سنسور



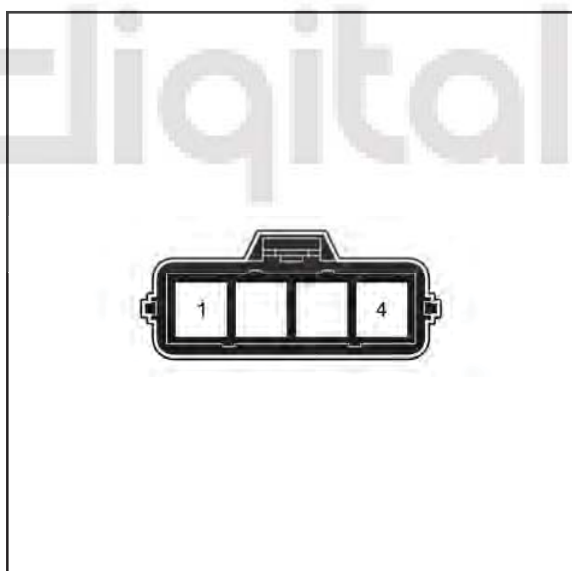
E09: کانکتور موتور استارت
تشریح پین E09 (MT)

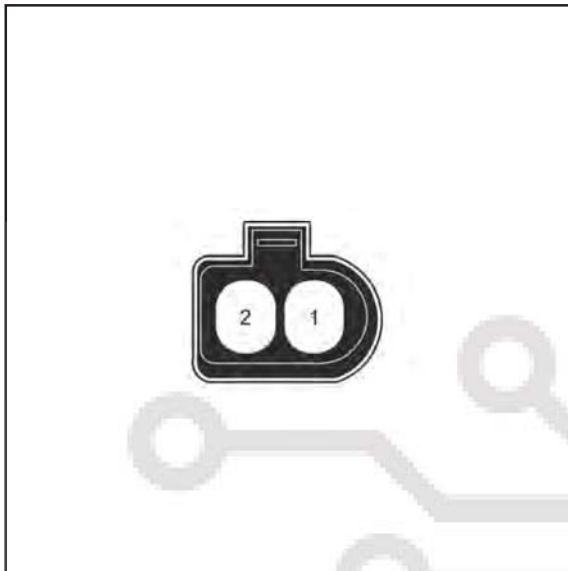
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۲/۵ بنفش	منبع تغذیه



E10: کانکتور سنسور دما و فشار هوای ورودی
تشریح پین E10

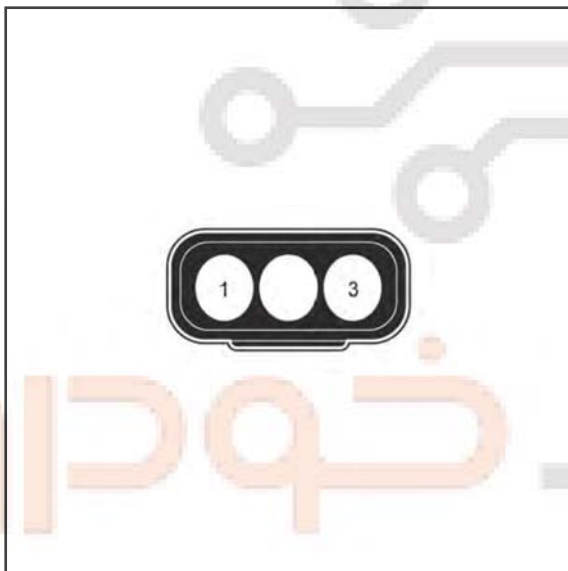
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز / سفید	اتصال بدنه
۲	۰/۵ آبی / قهوه ای	سیگنال
۳	۰/۵ زرد / مشکی	منبع تغذیه 5V
۴	۰/۵ خاکستری / بنفش	سیگنال





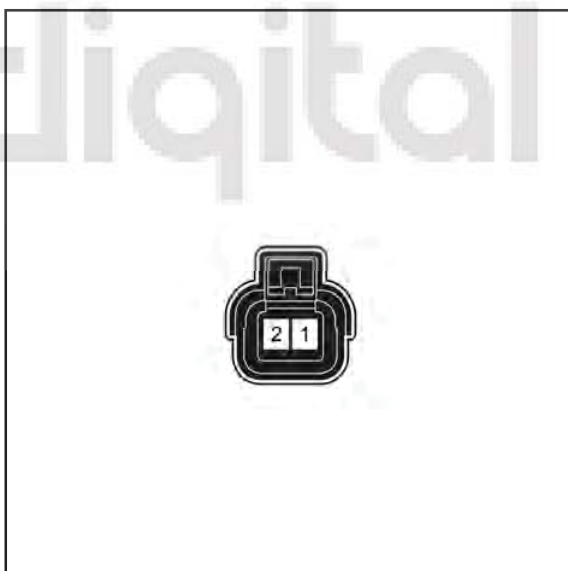
E11 کانکتور دینام
تشریح پین E11 (MT)

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ قهوه ای/سبز	سیگنال خروجی چراغ نشانگر شارژ باتری
۲	-	-



E11a: کانکتور دینام
تشریح پین E11a

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ قهوه ای/سبز	سیگنال خروجی چراغ نشانگر شارژ باتری
۲	۰/۸۵ قهوه ای/بنفش	سیگنال سوییچ استارت IG1
۳	-	-

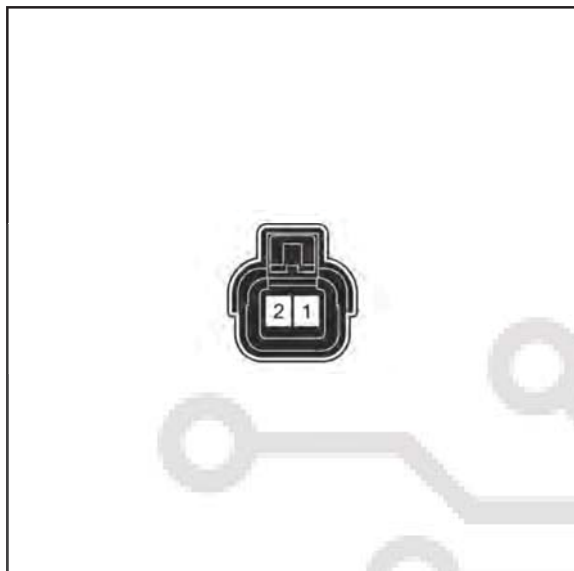


E12: کانکتور ورودی شیر تهویه روغن کارتر
تشریح پین E12

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ آبی/زرد	منبع تغذیه
۲	۰/۵ مشکی/آبی	سیگنال

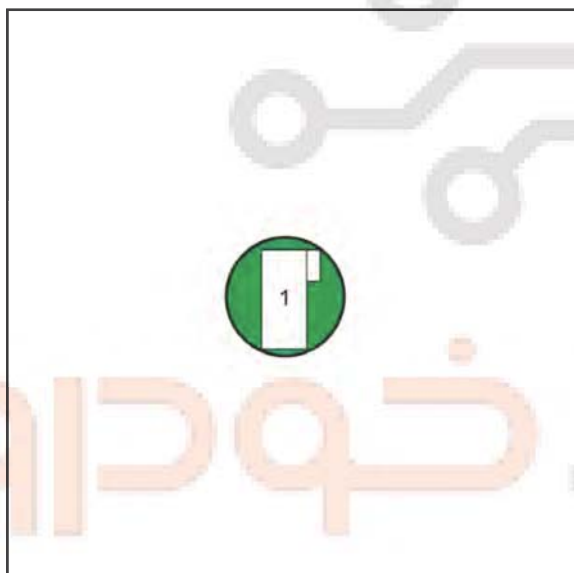
E13: کانکتور خروجی شیر تهویه روغن کارتر
تشریح پین E13

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ بنفش / آبی	منبع تغذیه
۲	۰/۵ مشکی / آبی	سیگنال



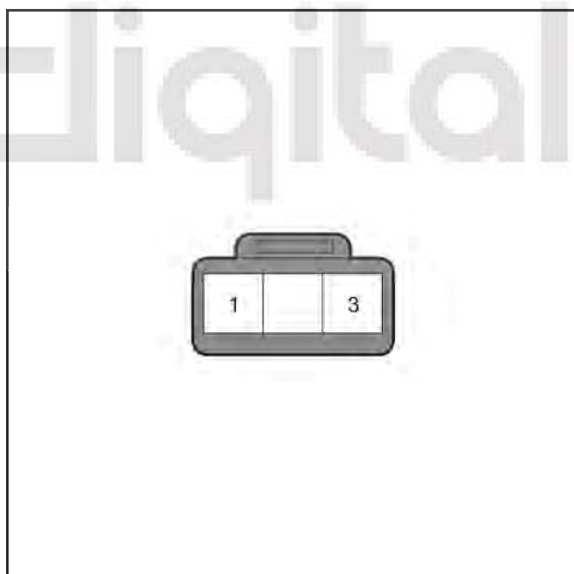
E14: کانکتور کلید فرمان برقی
تشریح پین E14

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ قرمز / سبز	منبع تغذیه



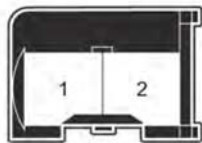
E15: کانکتور کمپرسور A/C
تشریح پین E15

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ سفید / بنفش	منبع تغذیه
۲	۰/۸۵ نارنجی / سفید	سیگنال خروجی کلید A/C
۳	۰/۵ خاکستری	کلید سیگنال فشار مایع مبرد



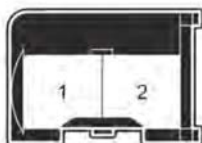
E16: کانکتور انژکتور سیلندر ۱
تشریح پین E16

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ مشکی/زرد	منبع تغذیه
۲	۰/۷۵ آبی/قرمز	سیگنال (کنترل رله اصلی، B+)



E17: کانکتور انژکتور سیلندر ۲
تشریح پین E17

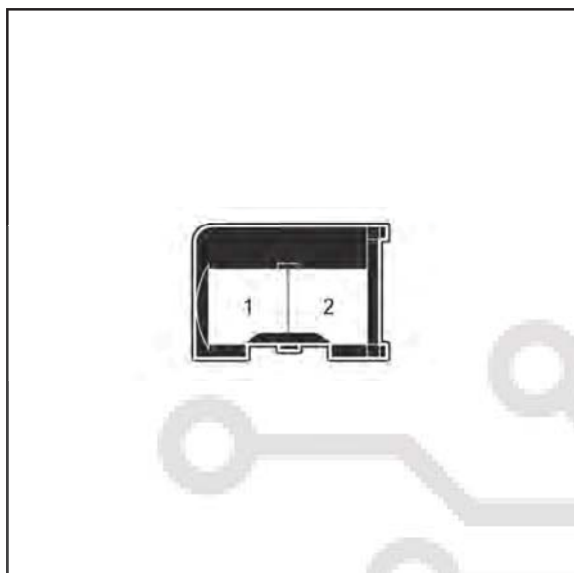
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ مشکی/زرد	منبع تغذیه
۲	۰/۷۵ نارنجی/بنفش	سیگنال (کنترل رله اصلی، B+)



E18: کانکتور انژکتور سیلندر ۳
تشریح پین E18

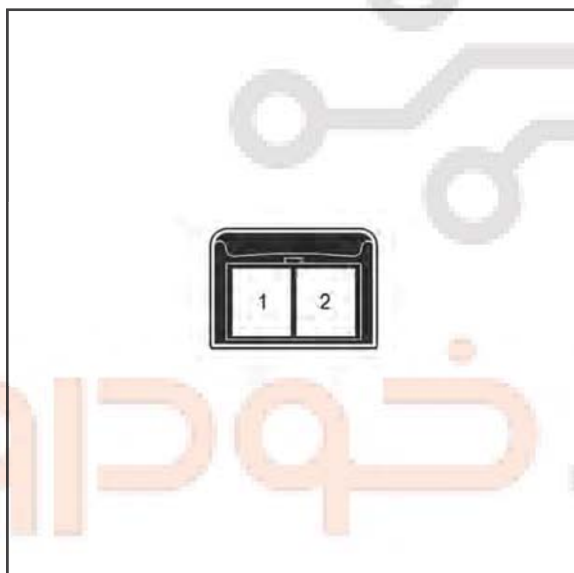
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ مشکی/زرد	منبع تغذیه
۲	۰/۸۵ مشکی/سبز	سیگنال (کنترل رله اصلی، B+)





E19: کانکتور انژکتور سیلندر ۴
تشریح پین E19

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ مشکی / زرد	منبع تغذیه
۲	۰/۸۵ قرمز / نارنجی	سیگنال (کنترل رله اصلی، B+)



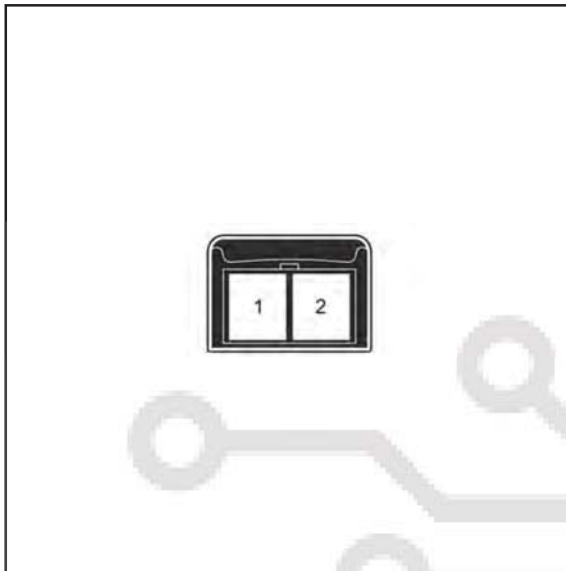
E20: کانکتور شیر برقی کنیستر
تشریح پین E20

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ مشکی / آبی	منبع تغذیه
۲	۰/۷۵ سبز / مشکی	سیگنال



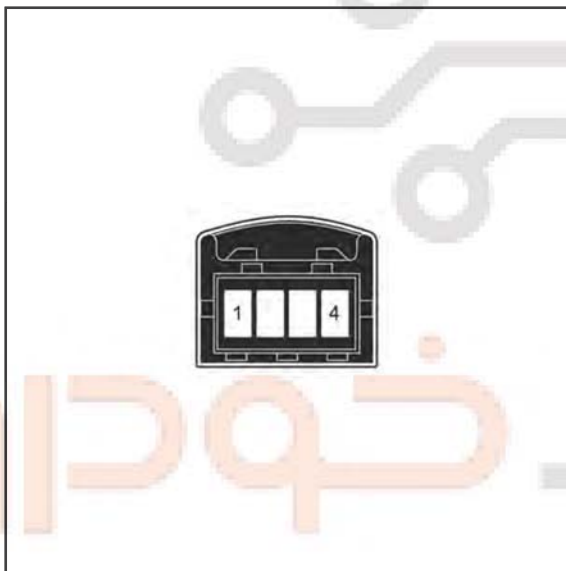
E21: کانکتور دریچه گاز الکترونیکی
تشریح پین E21

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ صورتی / سفید	اتصال بدنه سنسور
۲	۰/۵ قهوه ای / زرد	سیگنال سنسور ۱
۳	۰/۵ زرد / سفید	سیگنال سنسور ۲
۴	۰/۵ بنفش / زرد	منبع تغذیه ۵V
۵	۰/۸۵ زرد	سیگنال موتور (ولتاژ بالا)
۶	-	-
۷	-	-
۸	۰/۸۵ سبز	سیگنال موتور (ولتاژ پایین)



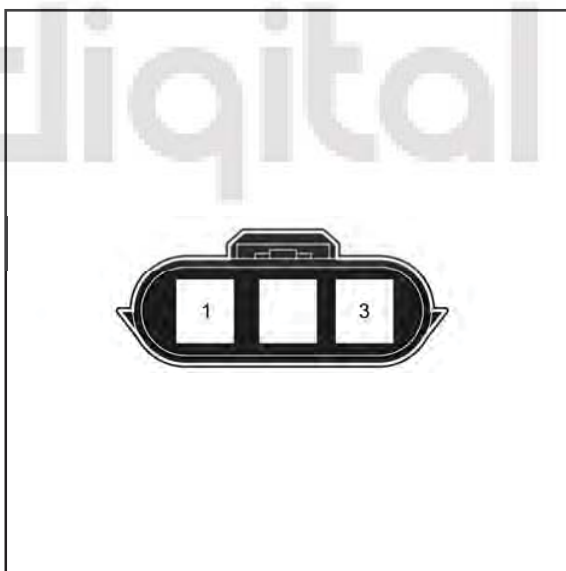
E22: کانکتور سنسور دمای خنک کن موتور
تشریح پین E22

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ زرد / قهوه ای	سیگنال
۲	۰/۵ صورتی / سفید	اتصال بدنه



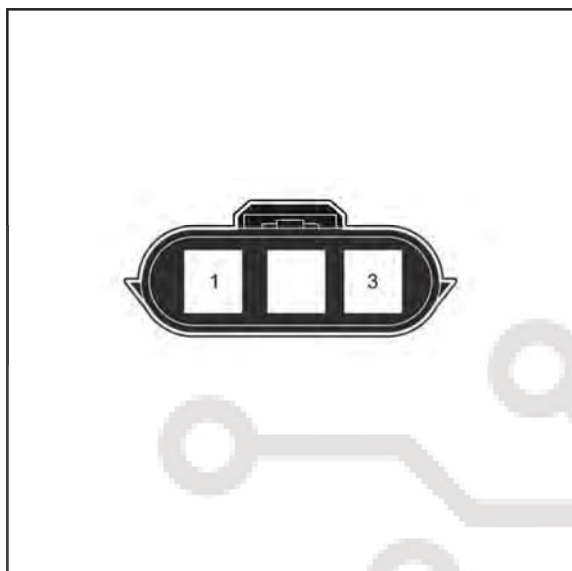
E23: کانکتور کوئل جرقه زنی
شرح پین E23

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ صورتی / آبی	سیگنال کوئل جرقه زنی (۱-۴)
۲	۰/۸۵ سبز روشن / سفید	سیگنال کوئل جرقه زنی (۲-۳)
۳	۱/۲۵ قرمز / مشکی	منبع تغذیه کوئل جرقه زنی (۱-۴)
۴	۱/۲۵ قرمز / مشکی	منبع تغذیه کوئل جرقه زنی (۳-۲)



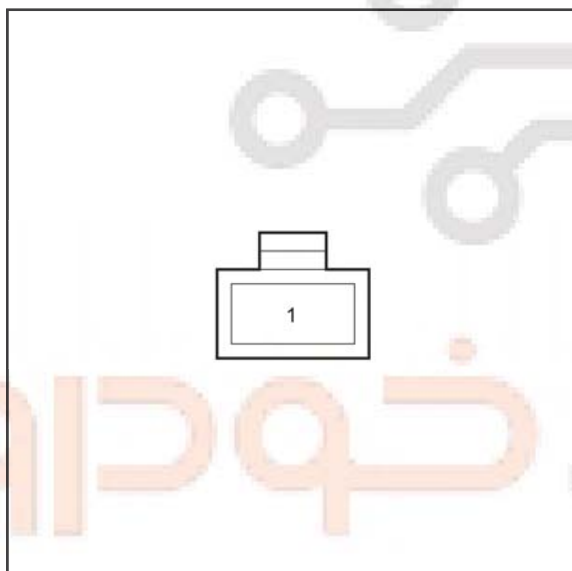
E24: کانکتور سنسور موقعیت میل سوپاپ (دود)
شرح پین E24

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ صورتی / سفید	سیگنال سنسور
۲	۰/۵ سفید / زرد	اتصال بدنه سنسور
۳	۰/۵ بنفش / زرد	منبع تغذیه 5V



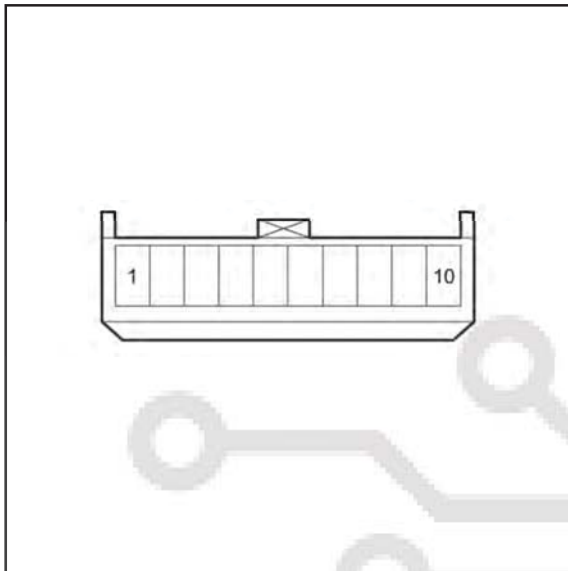
E25: کانکتور سسنور موقعیت میل سوپاپ (هوا)
شرح پین E25

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ صورتی/سفید	سیگنال سنسور
۲	۰/۵ صورتی/قهوه ای	اتصال بدنه سنسور
۳	۰/۵ بنفش/زرد	منبع تغذیه ۵V



E26: کانکتور موتور استارت
شرح پین E26

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۲/۵ بنفش	منبع تغذیه

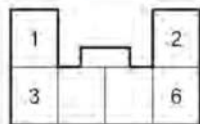


کانکتور دسته سیم داشبورد (P--)
P02: کانکتور کلید آینه برقی جانبی

تشریح پین P02

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	۰/۵ سبز روشن	سیگنال تنظیم به طرف چپ-راست آینه برقی جانبی راست
۳	۰/۵ آبی/صورتی	سیگنال تنظیم به طرف بالا-پایین آینه برقی جانبی راست
۴	۰/۵ مشکی/زرد	سیگنال تنظیم به طرف بالا-پایین آینه برقی جانبی چپ
۵	۰/۵ آبی	سیگنال تنظیم به طرف چپ-راست آینه برقی جانبی چپ
۶	۰/۵ مشکی/سفید	COM
۷	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۸	۰/۸۵ نارنجی/آبی	منبع تغذیه
۹	-	-
۱۰	-	-

P03: کانکتور سنسور تنظیم روشنایی چراغ جلو
تشریح پین P03

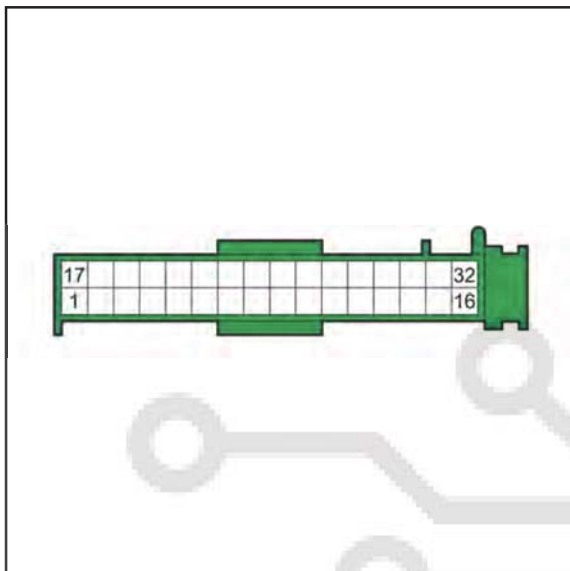


شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ صورتی/زرد	منبع تغذیه +
۲	۰/۵ مشکی	منبع تغذیه -
۳	۰/۵ مشکی/ نارنجی	TG+
۴	۰/۵ مشکی/ قهوه ای	M (L)
۵	۰/۵ مشکی/ آبی	M (R)
۶	۰/۵ زرد/ سبز	TG-

دیجیتال خودرو

digital khodro

P04: کانکتور جلو آمپر



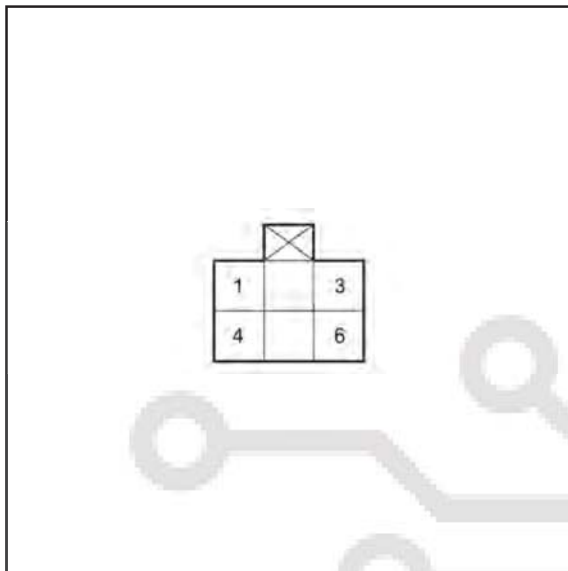
تشریح پین P04

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ زرد	منبع تغذیه باتری KL30
۲	۰/۵ زرد/نارنجی	IG KL15
۳	-	-
۴	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه جلو آمپر
۵	۰/۵ مشکی/بنفش	اتصال بدنه سنسور سوخت
۶	-	-
۷	-	-
۸	۰/۵ زرد/قرمز	سیگنال سوخت
۹	-	-
۱۰	-	-
۱۱	۰/۳ سفید/قرمز	چراغ هشدار ضد سرقت
۱۲	۰/۳ صورتی/سبز	نشانگر فشار روغن
۱۳	۰/۵ بنفش/سبز	پایین بودن سطح روغن ترمز
۱۴	۰/۵ خاکستری/زرد	ورودی سنسور سرعت خودرو
۱۵	۰/۵ سبز/سفید	خروجی سنسور سرعت خودرو
۱۶	۰/۳ قهوه ای/سبز	نشانگر شارژ باتری
۱۷	-	-
۱۸	-	-
۱۹	-	-
۲۰	-	-
۲۱	-	-
۲۲	۰/۳ سبز روشن	CAN- ولتاژ بالا
۲۳	۰/۳ صورتی	CAN- ولتاژ پایین

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۲۴	۰/۵ سبز/انارنجی	منبع تغذیه چراغ های داخلی
۲۵	۰/۳ قرمز/آبی	نشانگر چراغ ترمز
۲۶	۰/۳ صورتی/آبی	سیگنال کلید تنظیم مجدد مسافت سنج
۲۷	۰/۵ زرد/سبز	سیگنال خروجی دمای هوای بیرون
۲۸	۰/۵ سفید/سبز	سیگنال ورودی دمای هوای بیرون
۲۹	۰/۵ سفید/آبی	سیگنال ورودی دمای هوای بیرون
۳۰	-	-
۳۱	-	-
۳۲	-	-

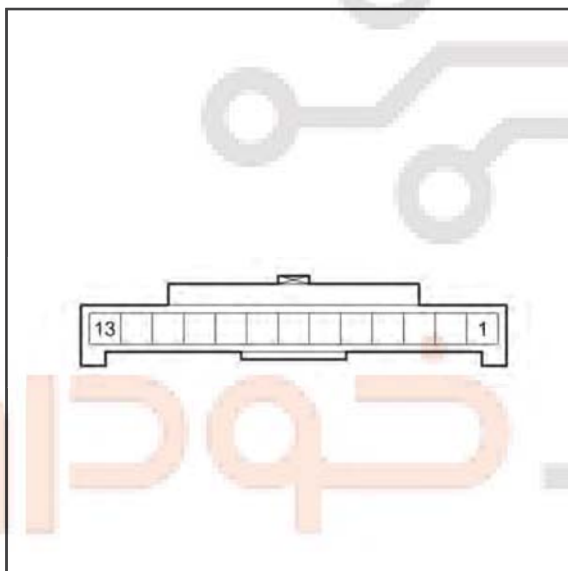
دیجیتال خودرو

digital khodro



P05: کانکتور سویچ استارت
تشریح پین P05

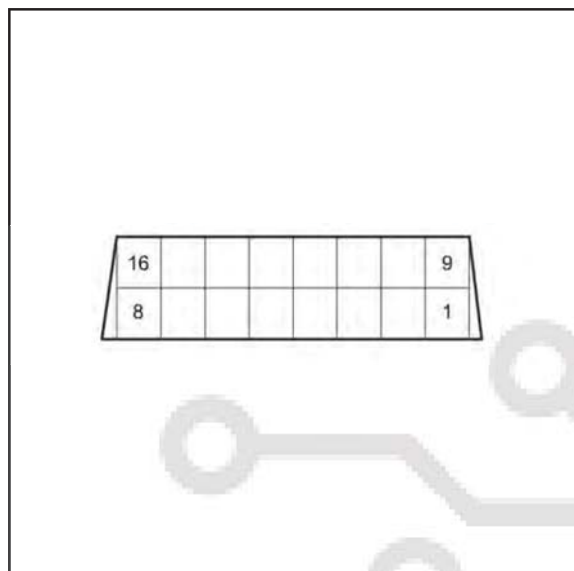
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۳/۰ مشکی/نارنجی	منبع تغذیه سویچ استارت
۲	۳/۰ سفید	خروجی فیوز داشبورد و جعبه رله IG1
۳	۳/۰ نارنجی	خروجی ACC
۴	۲/۰ بنفش	خروجی ST
۵	۳/۰ قرمز/مشکی	منبع تغذیه سویچ استارت
۶	۲/۰ آبی/مشکی	خروجی فیوز داشبورد و جعبه رله IG2



P06: کانکتور کلید دسته راهنمای چراغ
تشریح پین P06

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ صورتی	کلید چراغ موقعیت
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه کلید چراغ
۳	-	-
۴	۰/۳ سبز/نارنجی	کلید چراغ جلو
۵	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه کلید چراغ مه شکن
۶	۰/۳ سفید/مشکی	کلید چراغ مه شکن جلو
۷	۰/۳ نارنجی/قهوه ای	کلید چراغ مه شکن عقب
۸	۰/۳ صورتی/سبز	چراغ نور بالا
۹	۰/۸۵ سفید/سبز	چراغ سبقت
۱۰	-	-
۱۱	۰/۳ بنفش/سفید	کلید چراغ راهنمای چپ
۱۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه کلید چراغ راهنما
۱۳	۰/۳ قهوه ای	کلید چراغ راهنمای راست

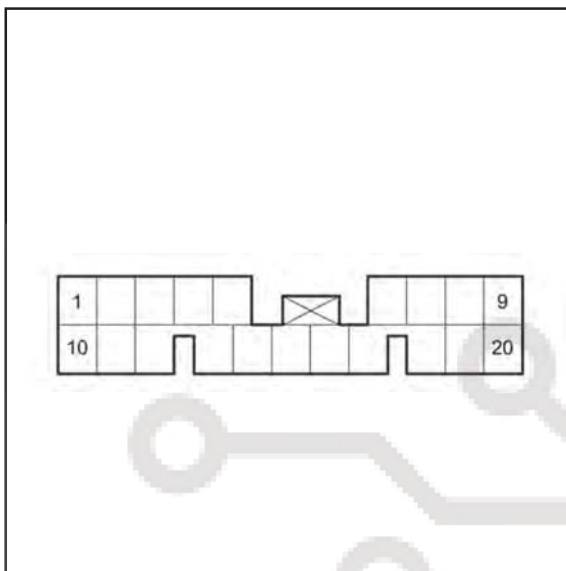
P07: کانکتور رابط عیب یاب DLC



تشریح پین P07

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	-	-
۳	-	-
۴	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۵	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۶	۰/۳ سبز روشن	CAN- ولتاژ بالا
۷	۰/۵ زرد/سبز	K-LINE
۸	-	-
۹	-	-
۱۰	-	-
۱۱	-	-
۱۲	-	-
۱۳	-	-
۱۴	۰/۳ صورتی	CAN- ولتاژ پایین
۱۵	-	-
۱۶	۰/۵ سبز/مشکی	منبع تغذیه (B+)

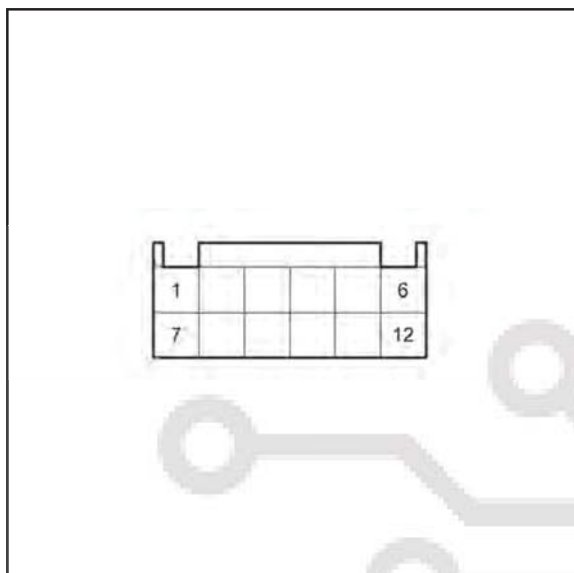
P08: کانکتور واحد کنترل روشنایی



تشریح پین P08

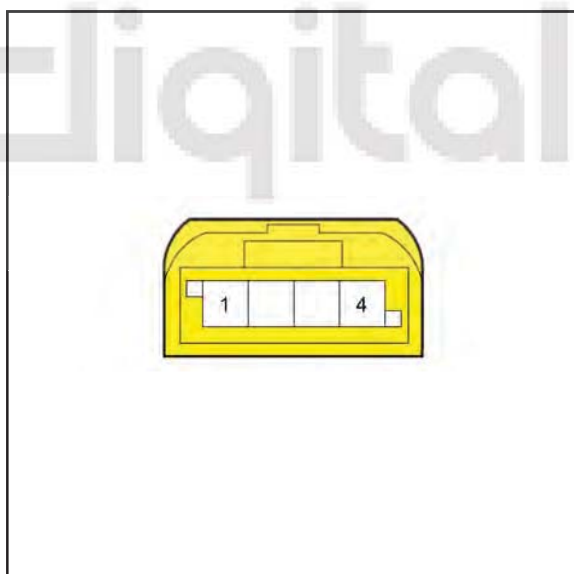
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	۱/۲۵ زرد/سبز	منبع تغذیه چراغ نور بالا - نور پایین چپ
۳	۰/۵ آبی/سفید	خروجی چراغ موقعیت / چراغ مه شکن عقب چپ
۴	۰/۵ آبی/زرد	خروجی چراغ موقعیت / چراغ مه شکن عقب راست
۵	۰/۵ سبز/قهوه ای	منبع تغذیه چراغ موقعیت / چراغ مه شکن
۶	۰/۳ سبز روشن	CAN - ولتاژ بالا
۷	۰/۳ صورتی	CAN - ولتاژ پایین
۸	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه سیستم داده
۹	۰/۸۵ صورتی/زرد	خروجی چراغ جلو چپ
۱۰	-	-
۱۱	۰/۵ سبز/قهوه ای	منبع تغذیه چراغ موقعیت/چراغ مه شکن
۱۲	۰/۸۵ قرمز/آبی	ورودی سیگنال ON
۱۳	۲/۰ مشکی	اتصال بدنه منبع تغذیه
۱۴	۰/۵ مشکی/قهوه ای	خروجی چراغ موقعیت چپ
۱۵	۰/۵ بنفش/صورتی	خروجی چراغ موقعیت راست
۱۶	۰/۵ سبز/آبی	خروجی کنترل چپ (ولتاژ پایین)
۱۷	۰/۵ صورتی	خروجی کنترل راست (ولتاژ پایین)
۱۸	-	-
۱۹	۱/۲۵ زرد/سبز	منبع تغذیه چراغ نور بالا - نور پایین راست
۲۰	۰/۸۵ سبز/خاکستری	خروجی چراغ جلو راست

P09: کانکتور B اتصال چرخشی
تشریح پین P09

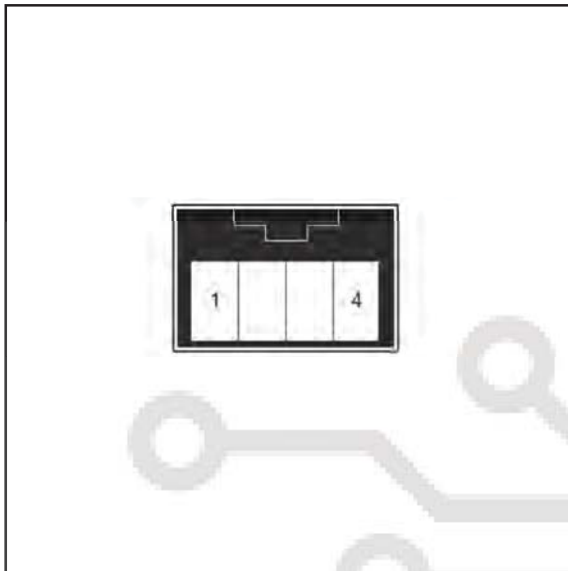


شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	-	-
۳	۰/۵ مشکی/زرد	منبع تغذیه بوق بر روی غربیلک فرمان
۴	۰/۵ بنفش/سفید	کنترل ۲ کابل DVD
۵	۰/۵ سبز/مشکی	اتصال بدنه کابل DVD
۶	۰/۵ سبز	کنترل ۱ کابل DVD
۷	-	-
۸	-	-
۹	-	-
۱۰	-	-
۱۱	-	-
۱۲	-	-

P10: کانکتور A اتصال چرخشی
تشریح پین P10

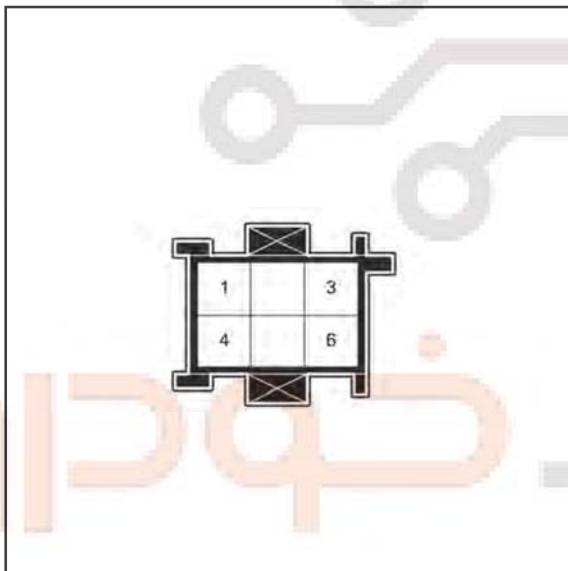


شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	-	-
۳	۰/۳ آبی	کیسه هوای راننده +
۴	۰/۳ بنفش	کیسه هوای راننده -



P11: کانکتور سنسور زاویه
تشریح پین P11

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ صورتی	CAN- ولتاژ پایین
۲	۰/۳ سبز روشن	CAN- ولتاژ بالا
۳	۰/۵ مشکی/زرد	منبع تغذیه IGN
۴	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه

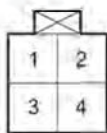


P12: کانکتور کلید مسافت سنج
تشریح پین P12

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ مشکی	اتصال بدنه کلید مسافت سنج
۲	۰/۳ صورتی/آبی	سیگنال کلید مسافت سنج
۳	۰/۵ سبز/نارنجی	منبع تغذیه چراغ کلید مسافت سنج
۴	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه چراغ کلید مسافت سنج
۵	-	-
۶	-	-

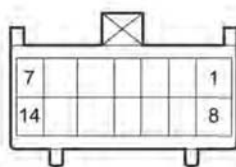
P13: کانکتور قاب سوییچ استارت
تشریح پین P13

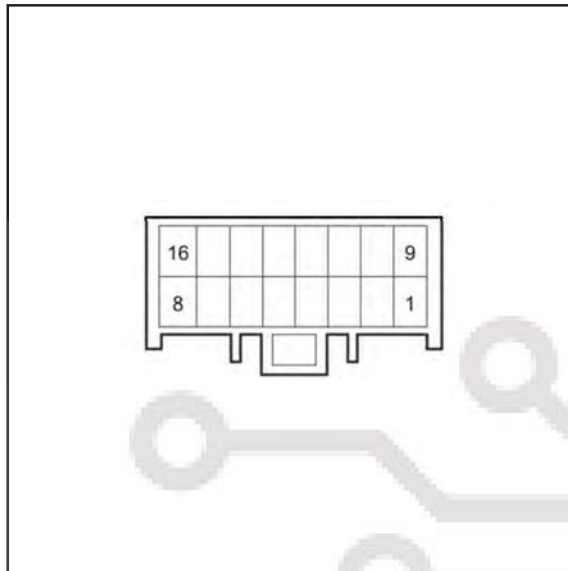
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ قرمز/سفید	منبع تغذیه
۲	۰/۳ بنفش/زرد	سیگنال
۳	۰/۵ سفید/صورتی	منبع تغذیه چراغ
۴	۰.۵ قرمز/قهوه ای	اتصال بدنه چراغ



P14: کانکتور کلید برف پاک کن/شیشه شوی
تشریح پین P14

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ سبز	MIST
۲	۰/۵ قرمز/ سفید	منبع تغذیه واحد کنترل الکترونیکی بدنه
۳	۰/۸۵ سبز	دور پایین
۴	۰/۸۵ آبی	INT
۵	۰/۸۵ آبی/نارنجی	زمان INT
۶	-	-
۷	-	-
۸	۰/۸۵ آبی	کلید INT
۹	۰/۸۵ صورتی	دور بالا
۱۰	۱/۲۵ بنفش/زرد	منبع تغذیه برف پاک کن/ شیشه شوی جلو
۱۱	۰/۸۵ زرد/قهوه ای	کلید شیشه شوی جلو
۱۲	-	-
۱۳	-	-
۱۴	-	-

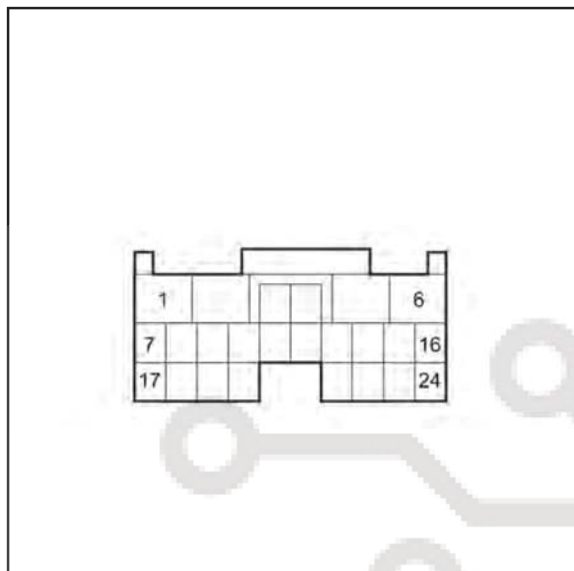




P15: کانکتور واحد سیستم کمکی پارک خودرو
تشریح پین P15

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ قهوه ای/آبی	سیگنال سنسور مرکزی
۲	-	-
۳	۰/۳ قهوه ای/سبز	سیگنال سنسور چپ
۴	۰/۳ قهوه ای/قرمز	سیگنال سنسور راست
۵	۰/۵ قهوه ای/مشکی	اتصال بدنه سنسور
۶	-	-
۷	۰/۵ قهوه ای/مشکی	اتصال بدنه سنسور
۸	۰/۵ مشکی/سبز	چراغ دنده عقب
۹	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۱۰	۰/۵ قهوه ای/مشکی	اتصال بدنه سنسور
۱۱	-	-
۱۲	-	-
۱۳	-	-
۱۴	-	-
۱۵	-	-
۱۶	-	-

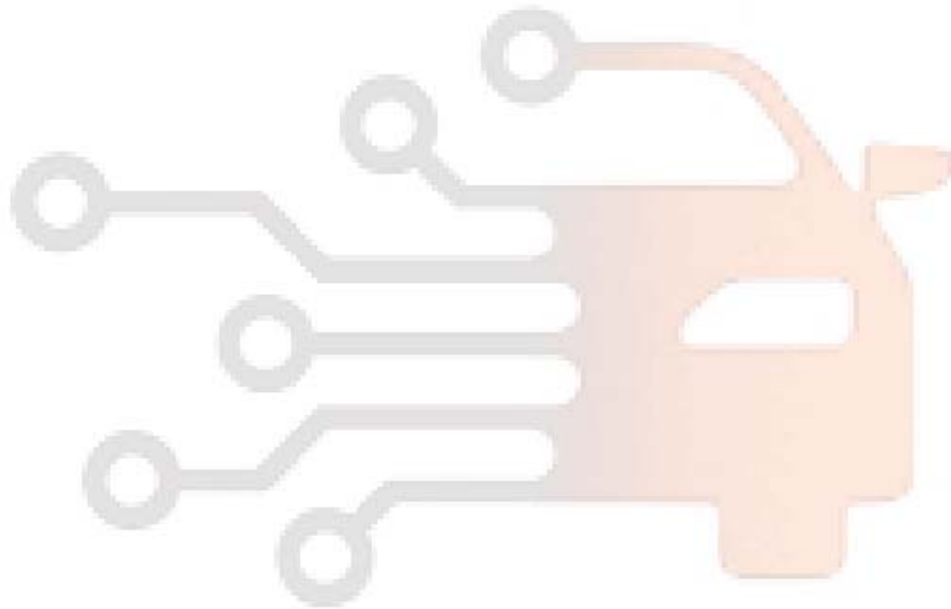
P16: کانکتور A واحد کنترل جعبه دنده (TCU-4A)



تشریح پین P16 (AT)

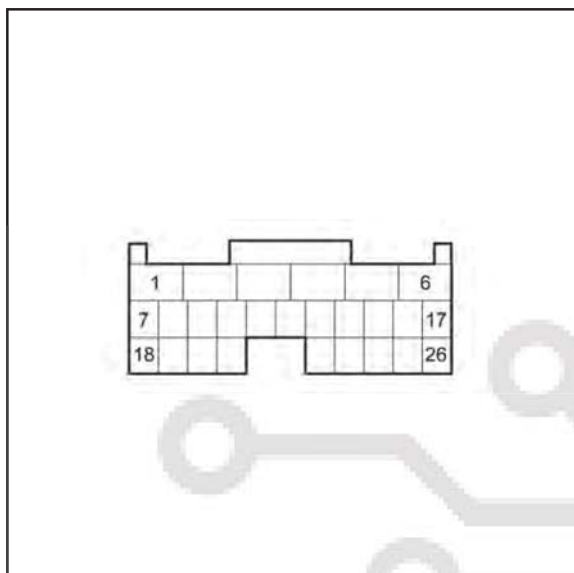
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه واحد کنترل جعبه دنده
۲	۰/۵ قهوه ای/آبی	SLB-1
۳	۰/۵ بنفش/سفید	SLU-
۴	۰/۵ قهوه ای/مشکی	SLB1+
۵	۰/۵ بنفش/مشکی	SLU+
۶	۰/۵ قرمز/آبی	منبع تغذیه تعویض دنده
۷	۰/۳ صورتی	CAN- ولتاژ پایین
۸	-	-
۹	۰/۵ بنفش	SLC-1
۱۰	-	-
۱۱	۰/۵ سبز/سفید	+OT
۱۲	۰/۵ سبز/قرمز	-OT
۱۳	-	-
۱۴	-	-
۱۵	-	-
۱۶	۰/۵ سبز/آبی	شیر برقی دنده ۱
۱۷	۰/۳ سبز روشن	CAN- ولتاژ بالا
۱۸	-	-
۱۹	۰/۵ قهوه ای	SLC-2
۲۰	-	-
۲۱	۰/۵ قهوه ای/سفید	SLC2+
۲۲	۰/۵ بنفش/سبز	SLC1+

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۲۳	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه واحد کنترل جعبه دنده
۲۴	۰/۵ آبی/قهوه ای	سیگنال ورودی سویچ استارت



دیجیتال خودرو
digital khodro

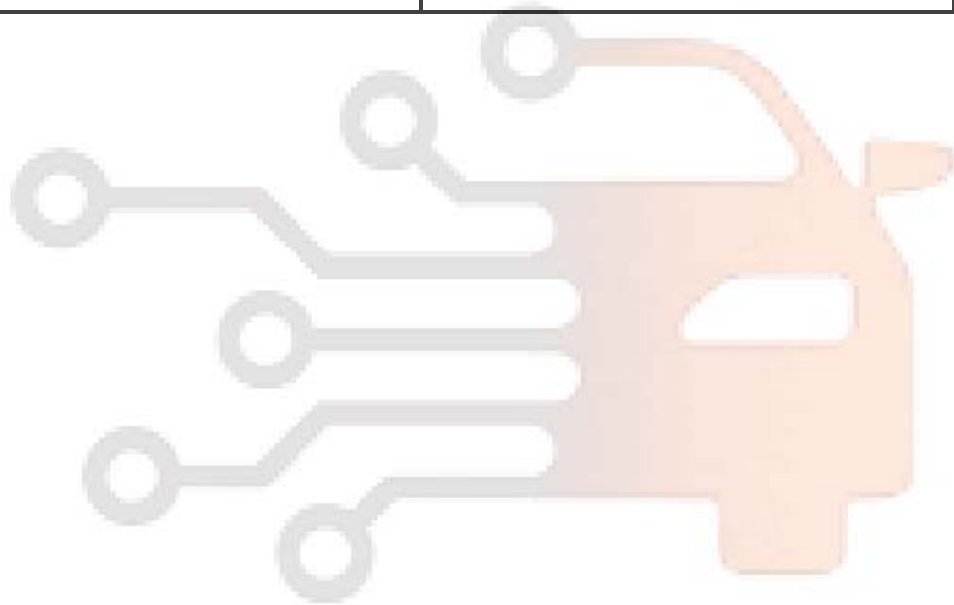
P17: کانکتور B واحد کنترل جعبه دنده (TCU-4A)



تشریح پین P17 (AT)

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ زرد/سبز	سیگنال کلید وضعیت خلاص (R)
۲	-	-
۳	-	-
۴	-	-
۵	۰/۵ قرمز/آبی	SP-
۶	۰/۵ خاکستری/آبی	NC2
۷	۰/۵ زرد/آبی	سیگنال کلید وضعیت خلاص (D)
۸	۰/۵ قهوه ای/زرد	سیگنال کلید وضعیت خلاص (N)
۹	۰/۳ زرد/سفید	کلید اهرم تعویض دنده
۱۰	-	-
۱۱	-	-
۱۲	-	-
۱۳	-	-
۱۴	۰/۵ قهوه ای/سبز	SP+
۱۵	-	-
۱۶	۰/۵ آبی/سفید	NC2+
۱۷	-	-
۱۸	۰/۳ زرد/مشکی	کلید پایین قرار گرفتن اهرم تعویض دنده دستی
۱۹	۰/۳ زرد/قرمز	کلید بالا قرار گرفتن اهرم تعویض دنده دستی
۲۰	۰/۵ قرمز/قهوه ای	سیگنال کلید وضعیت خلاص (P)
۲۱	-	-
۲۲	-	-

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۲۳	-	-
۲۴	-	-
۲۵	-	-
۲۶	-	-

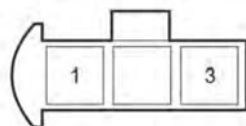


دیجیتال خودرو
digital khodro

P18: کانکتور فندک

تشریح پین P18

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۱/۲۵ مشکی	اتصال بدنه
۲	۱/۲۵ آبی	منبع تغذیه ACC
۳	۰/۵ سبز / نارنجی	چراغ

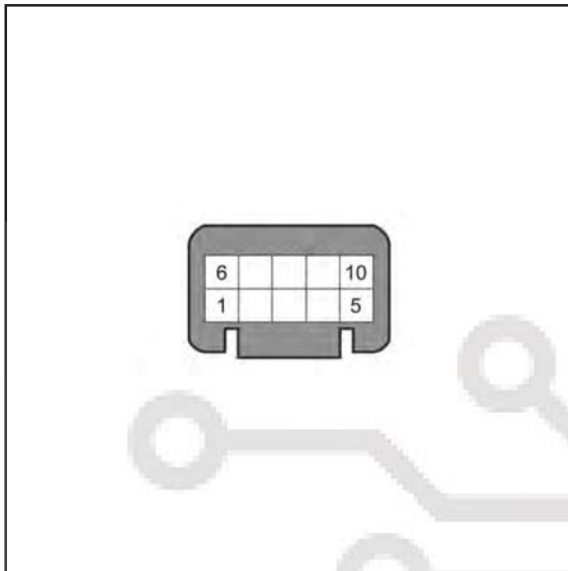


P19: کانکتور خروجی منبع تغذیه

تشریح پین P19

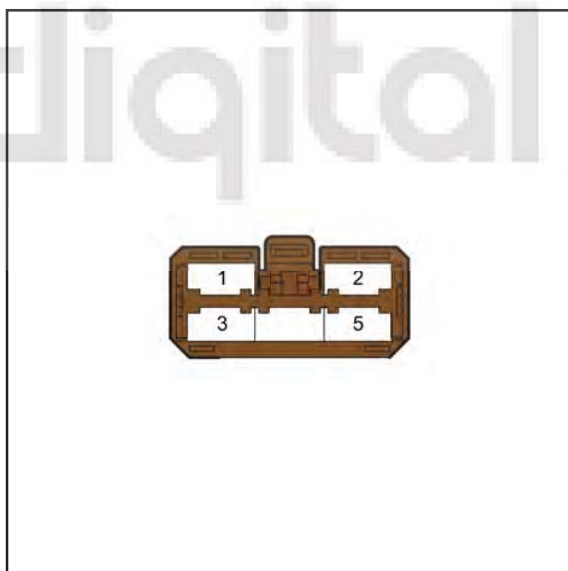
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۱/۲۵ مشکی	اتصال بدنه
۲	۱/۲۵ آبی / قهوه ای	منبع تغذیه ACC





P20: کانکتور کلید اهرم تعویض دنده
تشریح پین P20

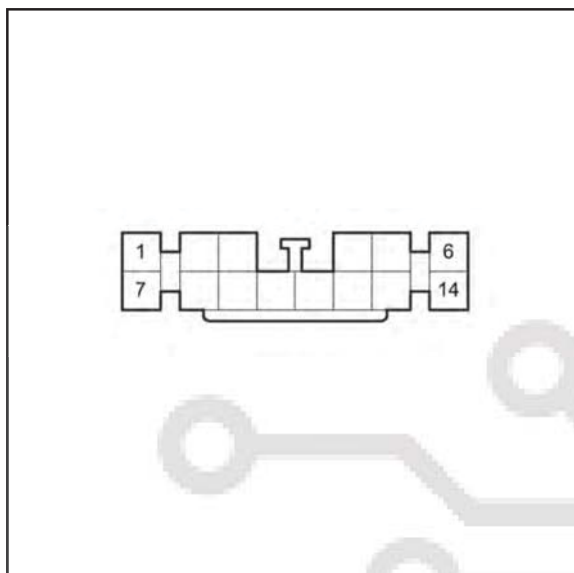
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ قرمز/زرد	منبع تغذیه
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه چراغ
۳	۰/۵ سبز/نارنجی	منبع تغذیه چراغ
۴	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه شیر برقی
۵	۰/۳ زرد/سفید	کلید اهرم تعویض دنده دستی
۶	۰/۳ سفید/مشکی	کلید پایین آمدن اهرم تعویض دنده دستی
۷	۰/۳ زرد/قرمز	کلید بالا قرار گرفتن اهرم تعویض دنده دستی
۸	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۹	-	-
۱۰	-	-



P21: کانکتور B دسته سیم تهویه مطبوع
تشریح پین P21

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۳/۰ مشکی	اتصال بدنه (واحد کنترل سرعت)
۲	-	-
۳	۳/۰ قرمز	منبع تغذیه موتور دمنده +
۴	-	-
۵	-	-

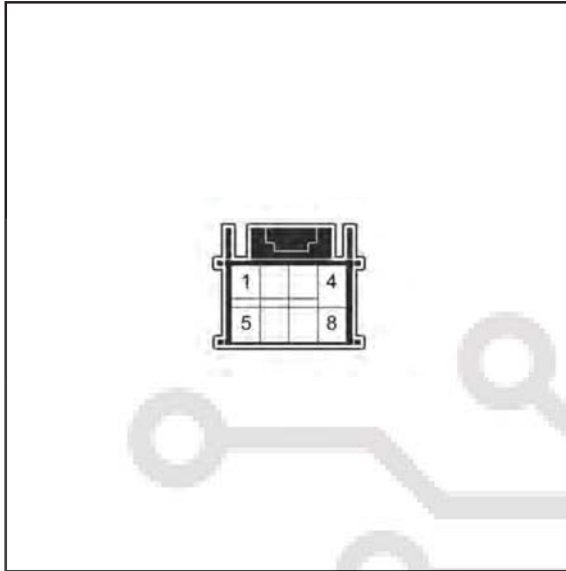
P22: کانکتور A دسته سیم تهویه مطبوع



تشریح پین P22

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	۰/۵ قهوه ای	سیگنال کنترل موتور دمنده
۳	۰/۵ صورتی	سیگنال محرک دریچه هوا
۴	۰/۵ مشکی	سیگنال برگشت دریچه به وضعیت قبل
۵	۰/۵ سفید/مشکی	منبع تغذیه + 5V
۶	۰/۵ سبز/مشکی	سیگنال چرخشی دریچه هوا
۷	۰/۵ خاکستری	سیگنال دمای اواپراتور
۸	۰/۵ آبی	سیگنال برگشت موتور دمنده
۹	۰/۵ زرد/مشکی	سیگنال محرک دریچه هوا
۱۰	۰/۵ سبز/زرد	-
۱۱	۰/۵ آبی/زرد	سیگنال محرک حالت های قابل تنظیم دریچه هوا
۱۲	۰/۵ سبز/قرمز	-
۱۳	۰/۵ آبی/قرمز	منبع تغذیه - 5V
۱۴	۰/۵ آبی/مشکی	سیگنال محرک دریچه هوای چرخشی

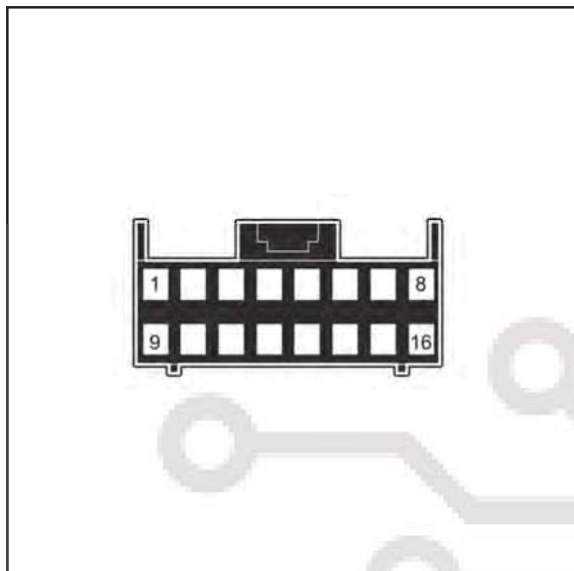
P23: کانکتور صفحه کنترل DVD/CD



تشریح پین P23

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	۰/۵ زرد/قرمز	CENT+12V
۳	۰/۵ زرد/آبی	CNET - اتصال بدنه
۴	۰/۵ سبز/مشکی	منبع تغذیه - ILL
۵	-	-
۶	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه - CAN
۷	۰/۵ سبز	CAN - ولتاژ پایین - CNET
۸	۰/۵ قرمز	CAN - ولتاژ بالا - CNET

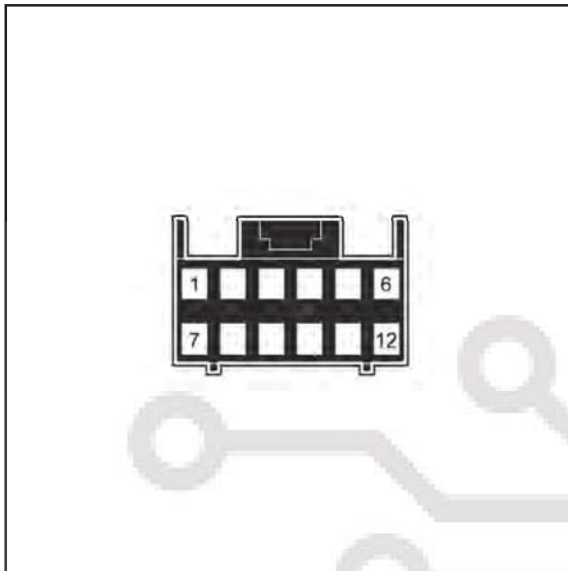
P24: کانکتور A واحد کنترل تهویه مطبوع



تشریح پین P24

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ قهوه ای	سیگنال کنترل دمنده
۲	۰/۵ آبی	سیگنال برگشت موتور دمنده
۳	۰/۵ سبز/سفید	سیگنال سنسور سرعت خودرو
۴	-	-
۵	۰/۵ سبز/سفید	سیگنال محرک دریچه هوا
۶	۰/۵ آبی/مشکی	سیگنال محرک دریچه هوا
۷	۰/۵ سبز/زرد	سیگنال محرک حالت های قابل تنظیم دریچه هوا
۸	۰/۵ آبی/زرد	سیگنال محرک حالت های قابل تنظیم دریچه هوا
۹	۰/۵ سفید/مشکی	منبع تغذیه + 5V
۱۰	۰/۵ آبی/قرمز	منبع تغذیه - 5V
۱۱	۰/۵ خاکستری	سنسور دمای اواپراتور
۱۲	-	-
۱۳	۰/۵ مشکی	سیگنال برگشت حالت های قابل تنظیم
۱۴	۰/۵ سبز/قرمز	سیگنال برگشت دریچه هوا
۱۵	نارنجی/زرد	سیگنال برنامه پایداری الکترونیکی
۱۶	۰/۵ سفید/نارنجی	سیگنال برگشت برنامه پایداری الکترونیکی

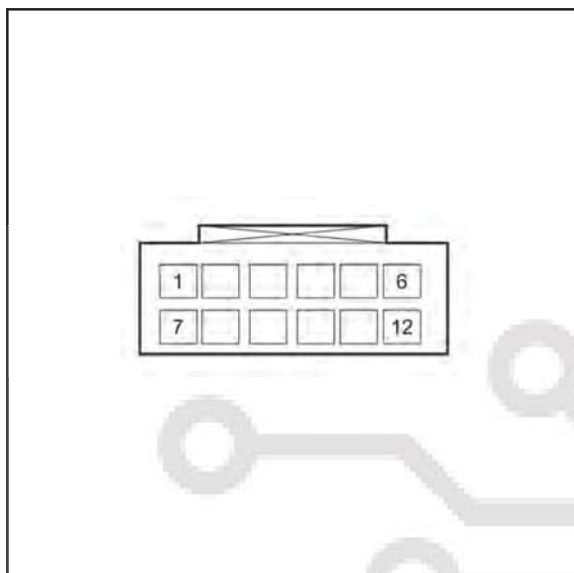
P25: کانکتور B واحد کنترل تهویه مطبوع



تشریح پین P25

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ صورتی	سیگنال محرک دریچه هوا
۲	۰/۵ زرد/مشکی	سیگنال محرک دریچه هوا
۳	۰/۳ بنفش/زرد	سیگنال گرمکن
۴	۰/۵ سبز/نارنجی	ILL+
۵	۰/۳ زرد/نارنجی	کلید فلاشر
۶	۰/۵ زرد/نارنجی	+IGN
۷	۰/۵ سبز	سیگنال A/C
۸	۰/۵ نارنجی/مشکی	سیگنال موتور دمنده
۸ (MT)	۰/۵ مشکی/سفید	سیگنال موتور دمنده
۹	۰/۵ بنفش	سیگنال فعال شدن گرمکن
۹ (MT)	۲/۰ مشکی/آبی	سیگنال فعال شدن گرمکن
۱۰	۰/۵ مشکی	ILL-(GD203)
۱۱	۰/۵ زرد	BAT+
۱۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه

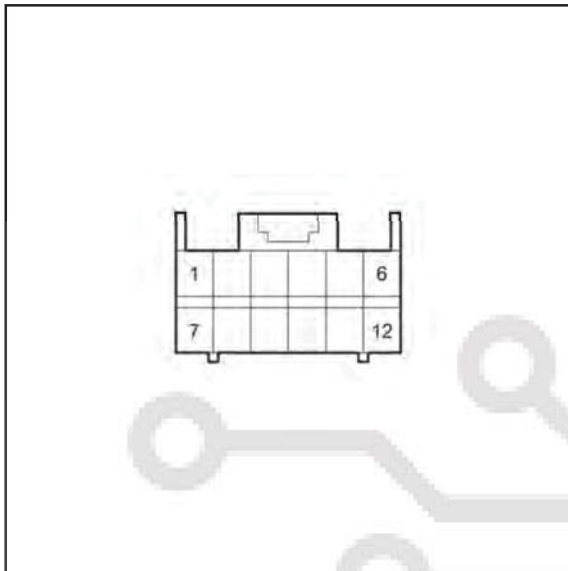
P26: کانکتور (DVD) E



تشریح پین P26

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	۰/۵ سفید	سیگنال ویدیو
۳	-	-
۴	۰/۵ بنفش	اتصال بدنه
۵	۰/۵ آبی	کنترل برگشت
۶	-	-
۷	-	-
۸	۰/۵	محافظ
۹	۰/۵ قرمز/سفید	سیگنال ورودی ویدیو
۱۰	-	-
۱۱	-	-

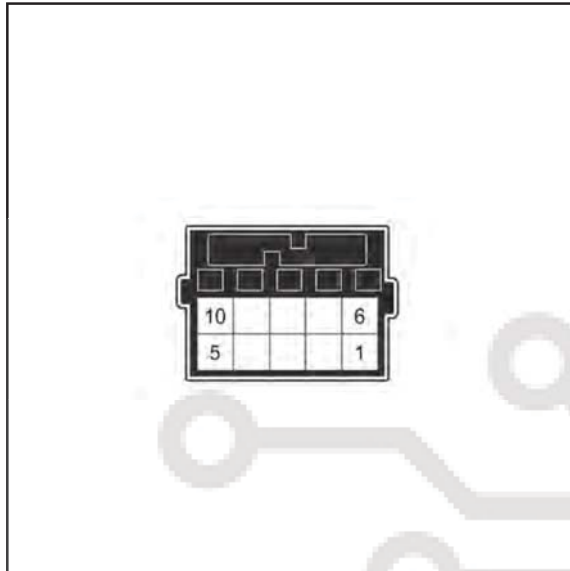
کانکتور (DVD) D



تشریح پین P27a (لوکس)

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	-	-
۳	۰/۵	محافظ
۴	۰/۵ آبی	اتصال پین ۴ صفحه نمایش
۵	۰/۵ خاکستری	اتصال پین ۵ صفحه نمایش
۶	-	-
۷	-	-
۸	۰/۵ قرمز/آبی	اتصال پین ۸ صفحه نمایش
۹	۰/۵ سبز	اتصال پین ۹ صفحه نمایش
۱۰	۰/۵ قرمز	اتصال پین ۱۰ صفحه نمایش
۱۱	۰/۵ زرد/قرمز	اتصال پین ۱۱ به صفحه نمایش
۱۲	۰/۵ زرد/مشکی	اتصال پین ۱۲ به صفحه نمایش

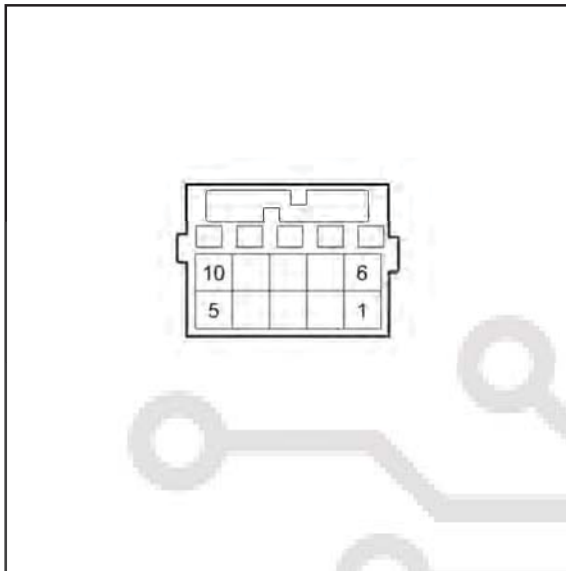
D (DVD/CD) کانکتور، P27



تشریح پین P27

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ مشکی/سفید	اتصال به پین ۵ صفحه نمایش
۲	۰/۵ مشکی	اتصال به پین ۴ صفحه نمایش
۳	-	-
۴	۰/۵ نارنجی/سفید	اتصال به پین ۲ صفحه نمایش
۵	۰/۵ نارنجی	اتصال به پین ۱ صفحه نمایش
۶	۰/۵ قرمز/سفید	اتصال به پین ۱۰ صفحه نمایش
۷	۰/۵ قرمز	اتصال به پین ۹ صفحه نمایش
۸	-	-
۹	۰/۵ آبی/سفید	اتصال به پین ۷ صفحه نمایش
۱۰	۰/۵ آبی	اتصال به پین ۶ صفحه نمایش

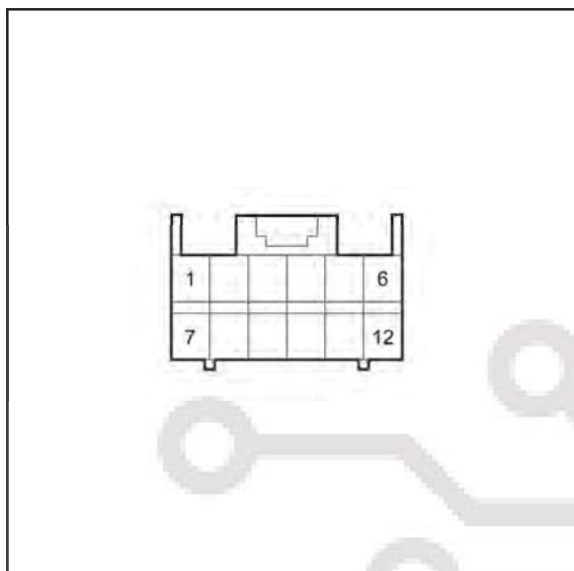
P28: کانکتور صفحه نمایش



تشریح پین P28

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ نارنجی	ارتباط لمسی - X
۲	۰/۵ نارنجی/سفید	ارتباط لمسی + X
۳	-	-
۴	۰/۵ مشکی	ارتباط (LVDS) _P
۵	۰/۵ مشکی/سفید	ارتباط (LVDS) _N
۶	۰/۵ آبی	ارتباط لمسی -Y
۷	۰/۵ آبی/سفید	ارتباط لمسی +Y
۸	-	-
۹	۰/۵ قرمز	کنترل روشنایی
۱۰	۰/۵ قرمز/سفید	اتصال بدنه + 12V

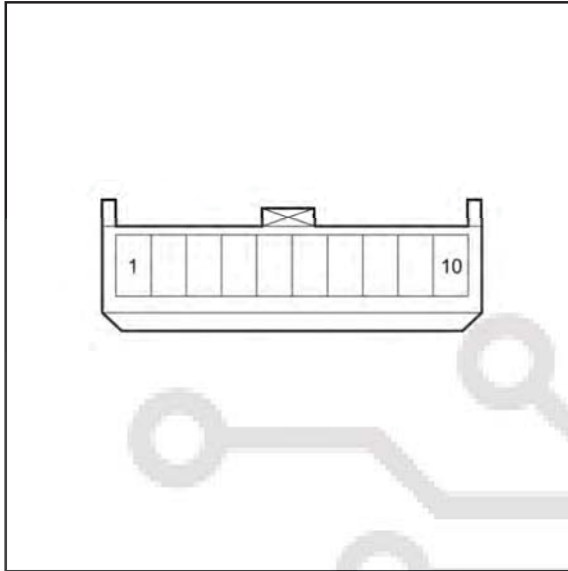
P28a: کانکتور صفحه نمایش



تشریح پین P28a (لوکس)

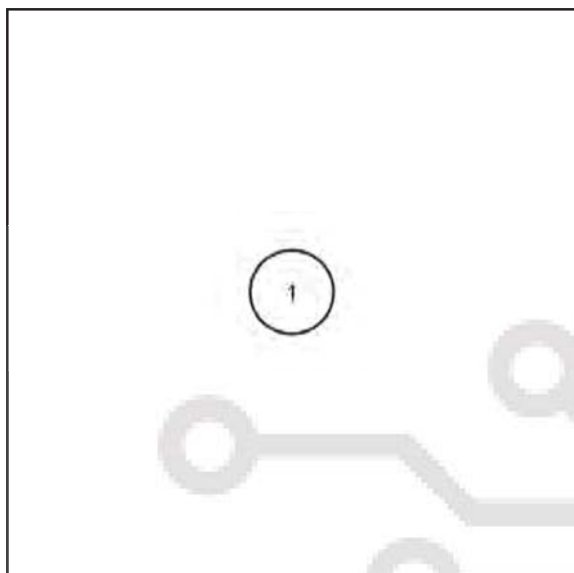
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	-	-
۳	-	محافظ
۴	۰/۵ آبی	اتصال به پین ۴ DVD
۵	۰/۵ خاکستری	اتصال به پین ۵ DVD
۶	-	-
۷	-	-
۸	۰/۵ قرمز/آبی	اتصال به پین ۸ DVD
۹	۰/۵ سبز	اتصال به پین ۹ DVD
۱۰	۰/۵ قرمز	اتصال به پین ۱۰ DVD
۱۱	۰/۵ زرد/قرمز	اتصال به پین ۱۱ DVD
۱۲	۰/۵ زرد/مشکی	اتصال به پین ۱۲ DVD

P29: کانکتور ساعت



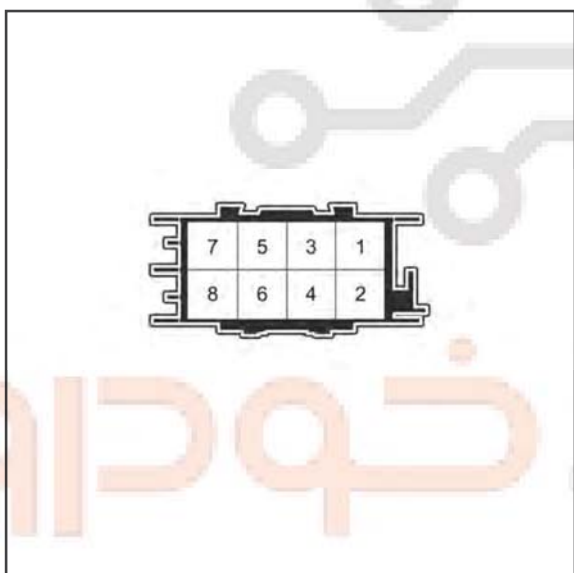
تشریح پین P29

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	۰/۵ سبز/نارنجی	ILL+
۳	-	-
۴	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۵	-	-
۶	۰/۵ زرد	BAT
۷	۰/۵ سفید/آبی	ACC
۸	۰/۵ زرد/نارنجی	IGN
۹	-	-
۱۰	-	-



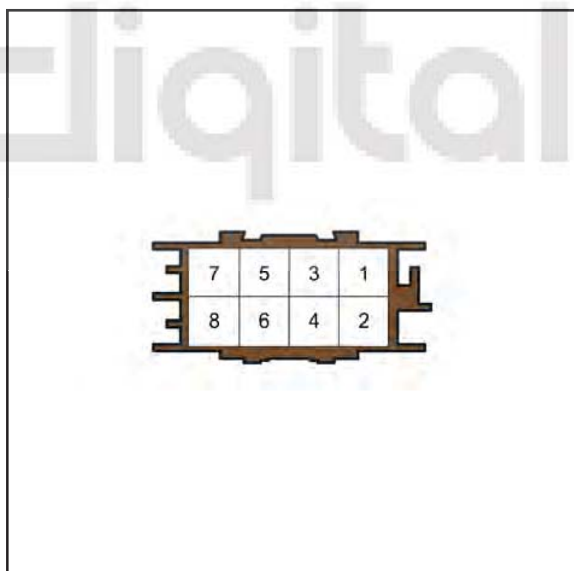
P30: کانکتور آنتن
تشریح پین P30

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ قهوه ای	آنتن



P31: کانکتور A (DVD/CD)
تشریح پین P31

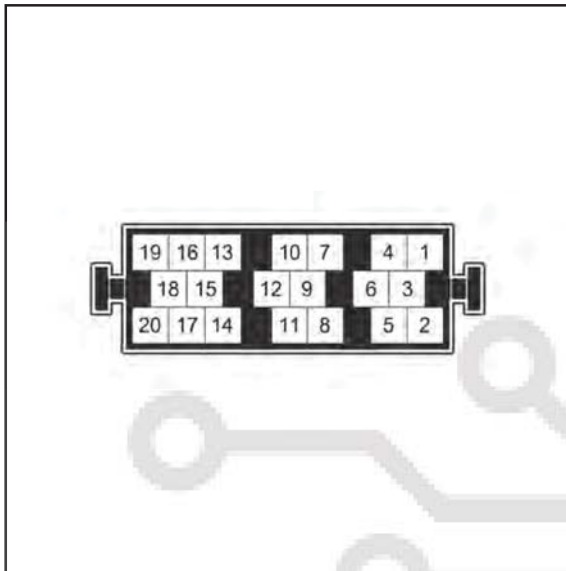
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز	کنترل مدار ۱
۲	۰/۵ سبز/مشکی	اتصال بدنه کنترل مدار
۳	۰/۵ بنفش/سفید	کنترل مدار ۲
۴	۰/۵ سفید/آبی	منبع تغذیه ACC
۵	۰/۵ قهوه ای	منبع تغذیه آنتن
۶	۰/۵ سبز/نارنجی	منبع تغذیه چراغ
۷	۱/۲۵ بنفش/قرمز	+B
۸	۰/۸۵ مشکی	اتصال بدنه



P32: کانکتور B (DVD/CD)
شرح پین P32

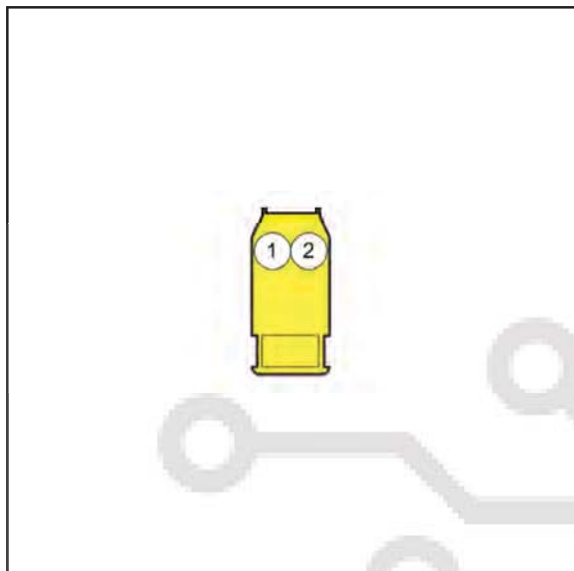
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز/بنفش	RR+
۲	۰/۵ سبز	RR-
۳	۰/۵ بنفش/قرمز	FR+
۴	۰/۵ بنفش/سبز	FR-
۵	۰/۵ بنفش/مشکی	FL+
۶	۰/۵ سفید/آبی	FL-
۷	۰/۵ نارنجی/سبز	RL+
۸	۰/۵ صورتی	RL-

P33: کانکتور (DVD/CD) C



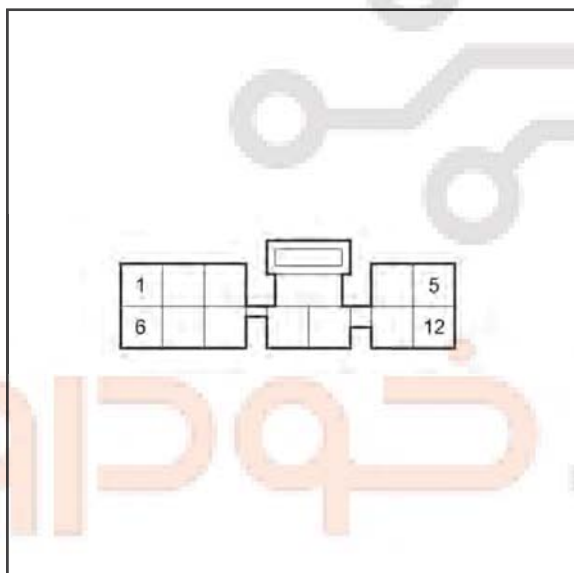
تشریح پین P33

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۲	۰/۵ مشکی / سبز	سیگنال دنده عقب
۳	۰/۵ سبز / مشکی	منبع تغذیه ILL -
۴	-	-
۵	۰/۵ زرد / سبز	دمای خارج
۶	۰/۵ سبز / سفید	سیگنال سرعت خودرو
۷	-	-
۸	-	-
۹	-	-
۱۰	-	-
۱۱	-	-
۱۲	-	-
۱۳	-	-
۱۴	۰/۵ قرمز	CAN - ولتاژ بالا CENT -
۱۵	۰/۵ زرد / قرمز	منبع تغذیه +12V
۱۶	-	-
۱۷	۰/۵ سبز	CAN - ولتاژ پایین CENT -
۱۸	۰/۵ زرد / آبی	اتصال بدنه CENT -
۱۹	-	-
۲۰	۰/۵	محافظ



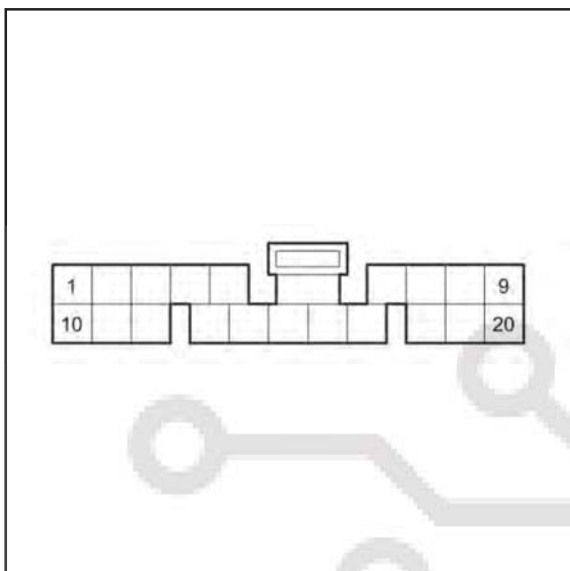
P34: کانکتور کیسه هوای سرنشین
تشریح پین P34

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ قرمز	کیسه هوای سرنشین +
۲	۰/۳ سبز	کیسه هوای سرنشین -



P35: کانکتور A (BCM)
تشریح پین P35

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز روشن	رله گرمکن
۲	۰/۵ خاکستری	رله چراغ موقعیت
۳	-	-
۴	-	-
۵	-	-
۶	-	-
۷	-	-
۸	-	-
۹	-	-
۱۰	۰/۵ مشکی / زرد	اتصال چرخشی
۱۱	-	-
۱۲	-	-

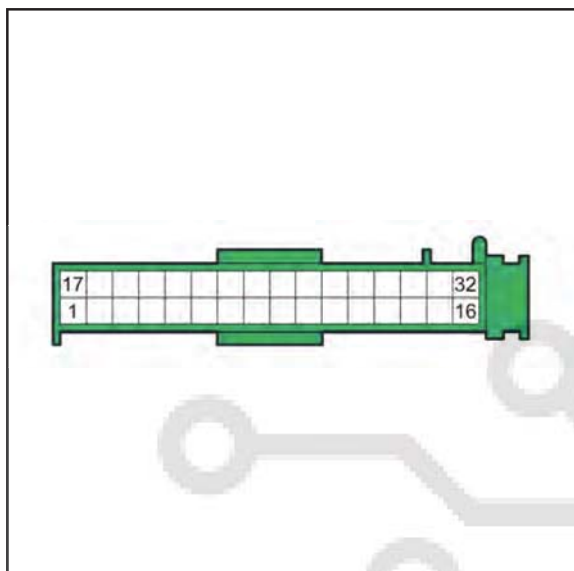


P36: کانکتور (BCM) B

تشریح پین P36

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۱.۲۵ سبز/قهوه ای	منبع تغذیه چراغ راهنما
۲	-	-
۳	۰/۵ قرمز/قهوه ای	چراغ سقفی
۴	۰/۵ سفید/صورتی	خروجی ECON
۵	-	-
۶	۱.۲۵ آبی	دور کند برف پاک کن جلو
۷	۱.۲۵ مشکی	اتصال بدنه
۸	۰/۸۵ زرد/قهوه ای	بازکن قفل درب سمت راننده
۹	۰/۸۵ قرمز/سبز	بازکن قفل صندوق عقب
۱۰	۰/۵ سبز/مشکی	سیگنال چراغ راهنمای راست
۱۱	۰/۵ سبز/سفید	سیگنال چراغ راهنمای چپ
۱۲	۱.۲۵ نارنجی/سبز	منبع تغذیه ECON و بوق
۱۳	-	-
۱۴	-	-
۱۵	۱.۲۵ سبز/قهوه ای	منبع تغذیه چراغ مه شکن عقب
۱۶	۱.۲۵ بنفش/زرد	منبع تغذیه برف پاک کن جلو
۱۷	۱.۲۵ آبی/قرمز	دور تند برف پاک کن جلو
۱۸	۱.۲۵ نارنجی/سبز	قفل مرکزی
۱۹	۰/۸۵ زرد/سفید	موتور بازکن قفل درب
۲۰	۰/۸۵ زرد/آبی	موتور قفل درب

P37: کانکتور (BCM) C



تشریح پین P37

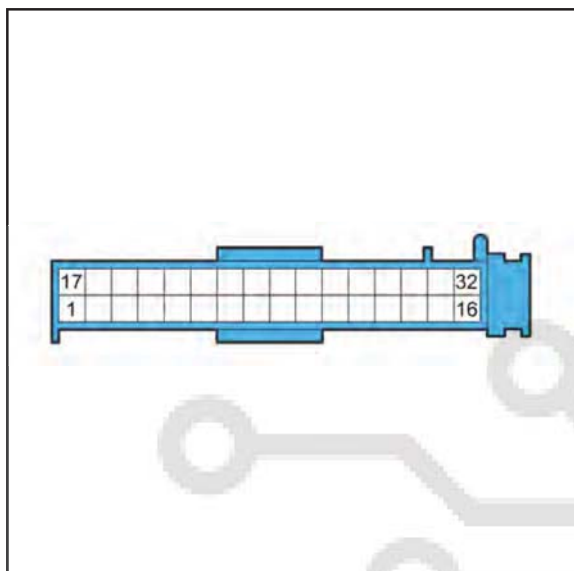
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ قرمز / سفید	منبع تغذیه BCM
۲	۰/۸۵ قرمز / آبی	قرار داشتن سویچ در وضعیت ON
۳	۰/۳ سبز / نارنجی	کلید چراغ نور پایین
۴	-	-
۵	۰/۵ زرد / قهوه ای	کلید برف پاک کن جلو
۶	-	-
۷	۰/۵ آبی / سبز	کلید ACC
۸	۰/۸۵ آبی	کلید INT برف پاک کن جلو
۹	۰/۵ سفید / سبز	کلید درب راننده
۱۰	۰/۳ سفید	کلید درب عقب چپ
۱۱	۰/۵ سفید / بنفش	کلید درب صندوق عقب
۱۲	۰/۳ زرد / سبز	کلید فلاشر
۱۳	۰/۳ قهوه ای	سیگنال کلید راهنمای چپ
۱۴	-	-
۱۵	۰/۳ نارنجی / قهوه ای	کلید چراغ مه شکن عقب
۱۶	-	-
۱۷	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۱۸	۰/۸۵ آبی / نارنجی	INT برف پاک کن جلو
۱۹	-	-
۲۰	۰/۵ آبی / سفید	کلید برگشت برف پاک کن جلو
۲۱	۰/۸۵ سبز	دور کند برف پاک کن جلو

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۲۲	۰/۸۵ صورتی	دور بالای برف پاک کن جلو
۲۳	-	-
۲۴	۰/۳ بنفش/زرد	کلید قاب استارت
۲۵	۰/۵ سفید/آبی	کلید درب سرشبین
۲۶	۰/۳ قرمز/مشکی	کلید درب عقب راست
۲۷	۰/۳ صورتی	کلید چراغ موقعیت
۲۸	۰/۳ آبی/زرد	کلید درب موتور
۲۹	۰/۳ صورتی/سبز	کلید نور بالا
۳۰	۰/۳ سفید/مشکی	کلید چراغ مه شکن جلو
۳۱	-	-
۳۲	۰/۳ بنفش/سفید	کلید چراغ راهنمای چپ

دیجیتال خودرو

digital khodro

P38: کانکتور D واحد کنترل بدنه (BCM)



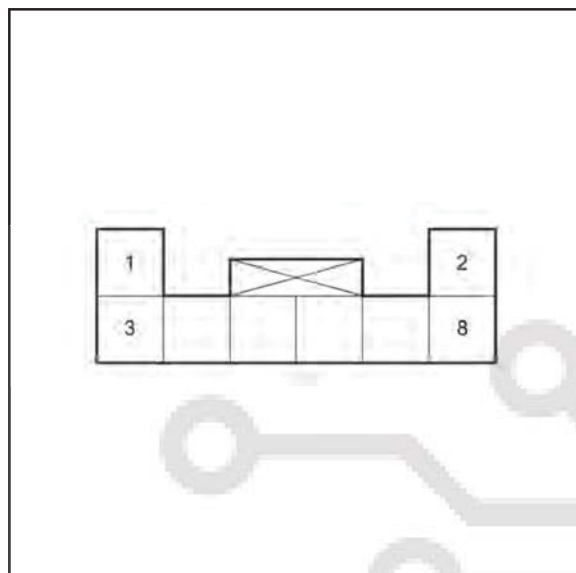
تشریح پین P38

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	۰/۳ سفید/زرد	کلید شیشه بالا بر سمت راننده
۳	۰/۳ صورتی/سبز	رله بالا رفتن شیشه سمت سرنشین
۴	۰/۳ صورتی/زرد	رله بالا رفتن شیشه عقب چپ
۵	۰/۳ زرد/نارنجی	رله بالا رفتن شیشه عقب راست
۶	-	-
۷	-	-
۸	۰/۵ نارنجی	رله چراغ مه شکن جلو
۹	-	-
۱۰	۰/۸۵ سفید/سبز	ورودی کلید چراغ سبقت
۱۱	-	-
۱۲	-	-
۱۳	۰/۳ سبز روشن	CAN - ولتاژ بالا
۱۴	۰/۳ صورتی	CAN - ولتاژ پایین
۱۵	۰/۳ صورتی/سبز	کلید شیشه بالا بر عقب چپ
۱۶	۰/۳ خاکستری/نارنجی	کلید قفل مرکزی / بازکن قفل
۱۷	۰/۳ سفید	رله پایین آمدن شیشه سمت راننده
۱۸	۰/۳ آبی/زرد	رله پایین آمدن شیشه سمت سرنشین
۱۹	۰/۳ صورتی/مشکی	رله پایین آمدن شیشه عقب چپ
۲۰	۰/۳ قهوه ای/نارنجی	رله پایین آمدن شیشه عقب راست
۲۱	-	-

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۲۲	-	-
۲۳	۰/۳ سفید/قرمز	چراغ هشدار دزدگیر
۲۴	۰/۳ بنفش/زرد	کلید گرمکن
۲۵	۰/۳ سفید/مشکی	سیگنال ضربه
۲۶	-	-
۲۷	۰/۳ مشکی/قرمز	بازکن قفل درب سمت راننده
۲۸	۰/۵ زرد/قرمز	کلید بازکن درب صندوق عقب
۲۹	-	-
۳۰	-	-
۳۱	۰/۳ سبز/زرد	کلید شیشه بالا بر سمت سرنشین
۳۲	۰/۳ نارنجی	کلید شیشه بالا بر عقب راست

دیجیتال خودرو

digital khodro

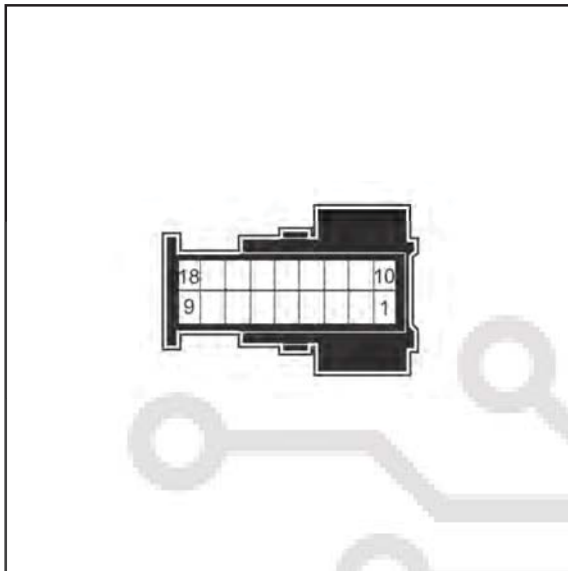


P39: کانکتور کیسه هوای سرنشین
تشریح پین P39

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	-	-
۳	-	-
۴ (MT)	۰/۵ خاکستری/آبی	سیگنال
۵	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۶	۰/۵ سفید/قرمز	منبع تغذیه IG1
۷ (MT)	۰/۵ سبز/نارنجی	روشنایی داخلی
۸	-	-

دیجیتال خود را
digital khodro

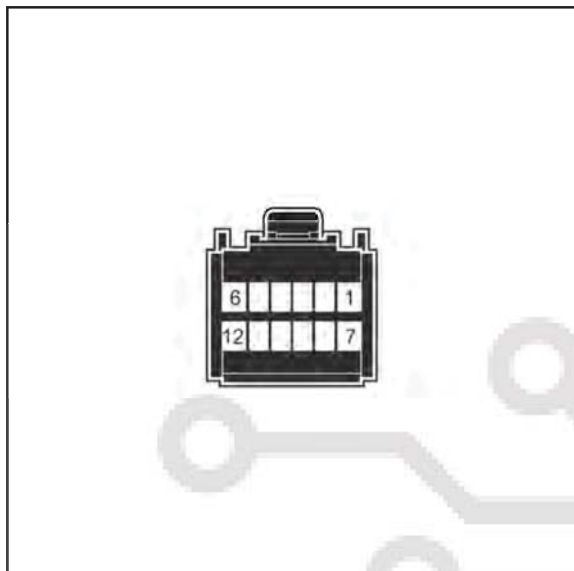
P40: واحد کنترل بلوتوث



تشریح پین P40

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ آبی	DVD
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه DVD
۳	۰/۵ قرمز	DVD
۴	۰/۵ مشکی/سبز	DVD
۵	۰/۵ بنفش/سفید	خروجی سیگنال MIC
۶	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه سیگنال MIC
۷	۰/۵ زرد	DVD
۸	۰/۵ آبی/زرد	منبع تغذیه واحد کنترل بلوتوث
۹	۰/۵ صورتی	CAN - ولتاژ پایین
۱۰	۰/۵ خاکستری	DVD
۱۱	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه DVD
۱۲	۰/۵ سبز	DVD
۱۳	۰/۵ سبز/بنفش	DVD
۱۴	۰/۵ بنفش	خروجی سیگنال MIC
۱۵	-	-
۱۶	۰/۵ آبی	منبع تغذیه واحد کنترل بلوتوث
۱۷	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۱۸	۰/۵ سبز روشن	CAN - ولتاژ بالا

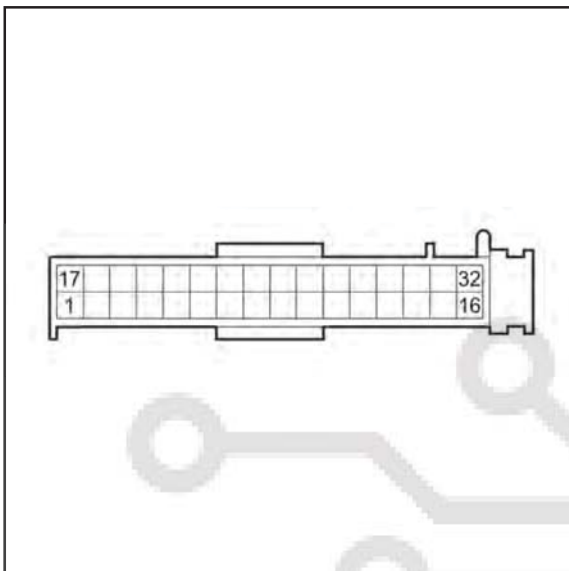
P41: کانکتور (DVD) F



تشریح پین P41

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ خاکستری	پین ۱۰ واحد کنترل بلوتوث
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۳	۰/۵ سبز	پین ۱۲ واحد کنترل بلوتوث
۴	-	-
۵	-	-
۶	۰/۵ سبز/بنفش	پین ۱۳ واحد کنترل بلوتوث
۷	۰/۵ آبی	پین ۱ واحد کنترل بلوتوث
۸	-	-
۹	۰/۵ قرمز	پین ۳ واحد کنترل بلوتوث
۱۰	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۱۱	۰/۵ زرد	پین ۷ واحد کنترل بلوتوث
۱۲	۰/۵ مشکی/سبز	پین ۴ واحد کنترل بلوتوث

P42: کانکتور واحد کنترل کیسه هوا



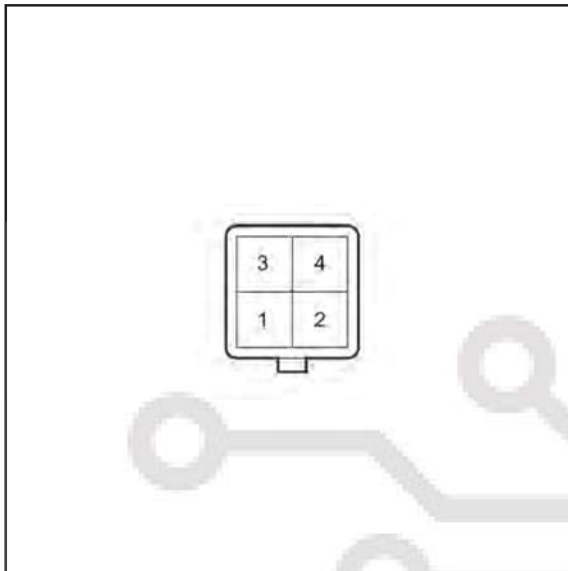
تشریح پین P42

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید	-
۲	۰/۳ صورتی	CAN- ولتاژ پایین
۳	۰/۳ بنفش	سیگنال کیسه هوای سمت راننده
۴	۰/۳ آبی	سیگنال کیسه هوای سمت راننده
۵	۰/۳ قرمز	سیگنال کیسه هوای سرنشین
۶	۰/۳ سبز	سیگنال کیسه هوای سرنشین
۷	۰/۳ مشکی	پیش کشنده کمربند ایمنی راننده
۸	۰/۳ قرمز	پیش کشنده کمربند ایمنی راننده
۹	۰/۳ آبی/بنفش	پیش کشنده کمربند ایمنی سرنشین
۱۰	۰/۳ آبی/خاکستری	پیش کشنده کمربند ایمنی سرنشین
۱۱	-	-
۱۲	-	-
۱۳	-	-
۱۴	-	-
۱۵	-	-
۱۶	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۱۷	۰/۳ سبز روشن	CAN - ولتاژ بالا
۱۸	-	-
۱۹	-	-
۲۰	-	-
۲۱	-	-
۲۲	-	-

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۲۳	-	-
۲۴	-	-
۲۵	۰/۳ قهوه ای	کلید سگک کمربند ایمنی راننده
۲۶	۰/۵ سفید	منبع تغذیه
۲۷	-	-
۲۸	-	-
۲۹	-	-
۳۰	-	-
۳۱	-	-
۳۲	-	-

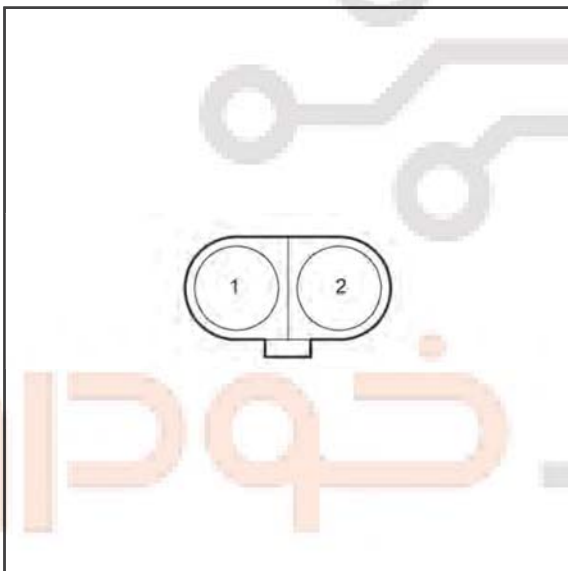
دیجیتال خودرو

digital khodro



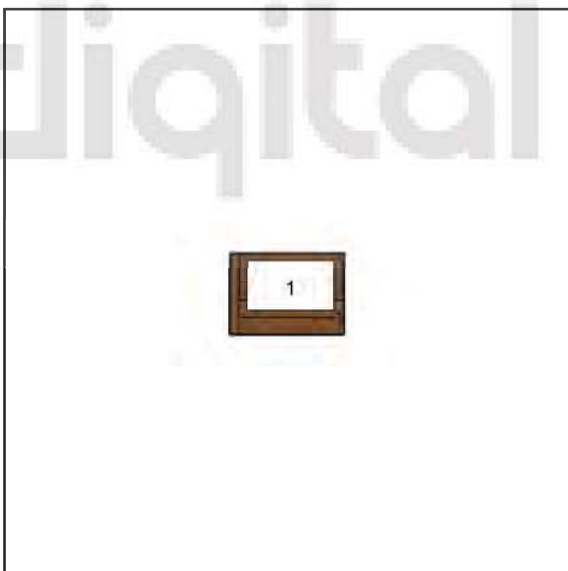
کانکتور دسته سیم شاسی (S--)
S01: کانکتور A چراغ صندوق عقب چپ
تشریح پین S01

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید	چراغ ترمز چپ
۲	۰/۵ مشکی/قهوه ای	چراغ موقعیت عقب چپ/چراغ موقعیت(حباب دویل)
۳	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۴	۰/۵ سبز/سفید	چراغ راهنمای عقب چپ



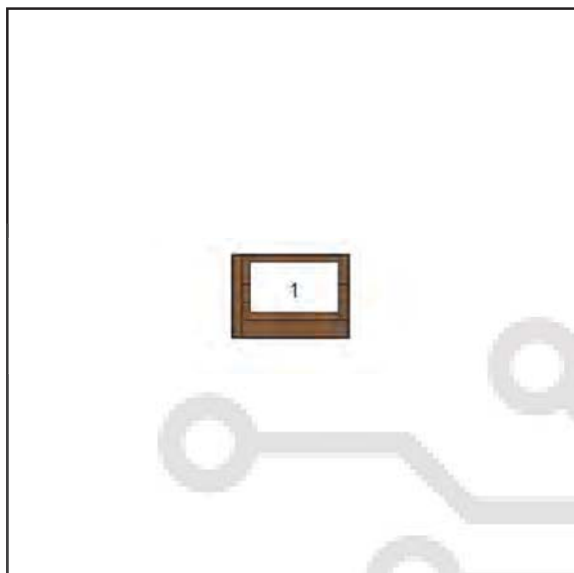
کانکتور کلید داخلی درب جلو راست
S02: تشریح پین

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ آبی/سفید	اتصال بدنه چراغ مه شکن عقب چپ
۲	۰/۸۵ مشکی	اتصال بدنه



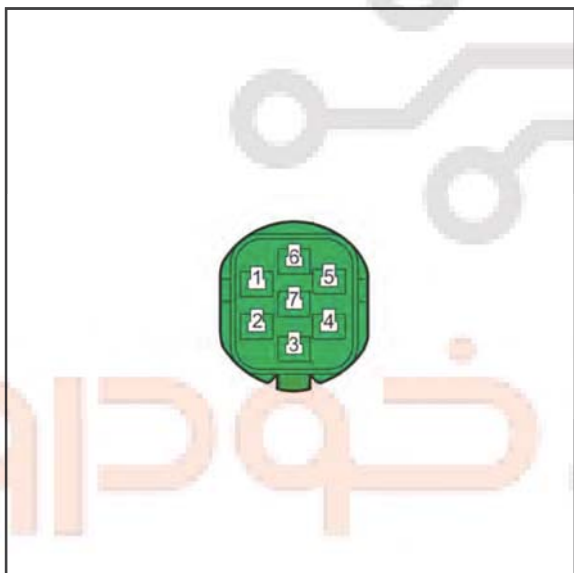
S04: کانکتور ۱ چراغ پلاک چپ
تشریح پین S04

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ قهوه ای	منبع تغذیه



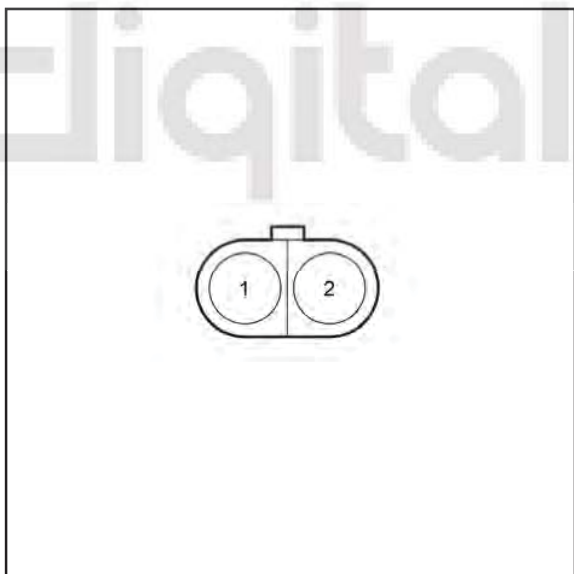
S05: کانکتور ۲ چراغ پلاک چپ
تشریح پین S05

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه



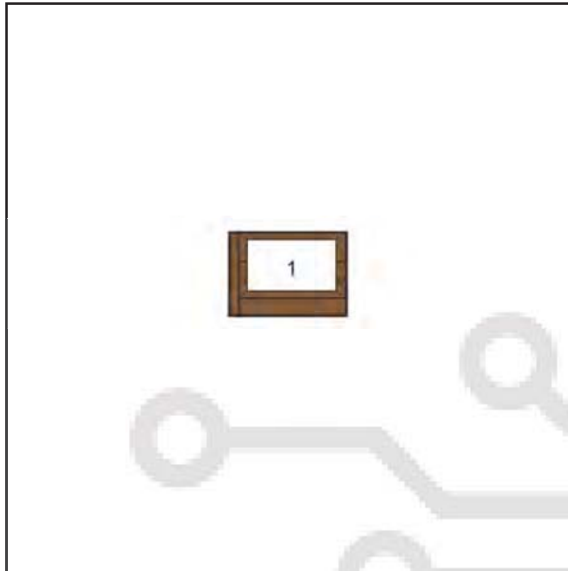
S06: کانکتور دوربین عقب
تشریح پین S06 (لوکس)

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ سبز روشن	CAN- ولتاژ بالا
۲	۰/۳ صورتی	CAN- ولتاژ پایین
۳	۰/۳ بنفش	اتصال پین ۴ به DVD
۴	۰/۳ قرمز/سفید	اتصال پین ۹ به DVD
۵	۰/۳ سفید	سیگنال ویدیو
۶	۰/۳ مشکی	اتصال بدنه محافظ سیگنال ویدیو
۷	۰/۳ آبی	اتصال پین ۵ به DVD



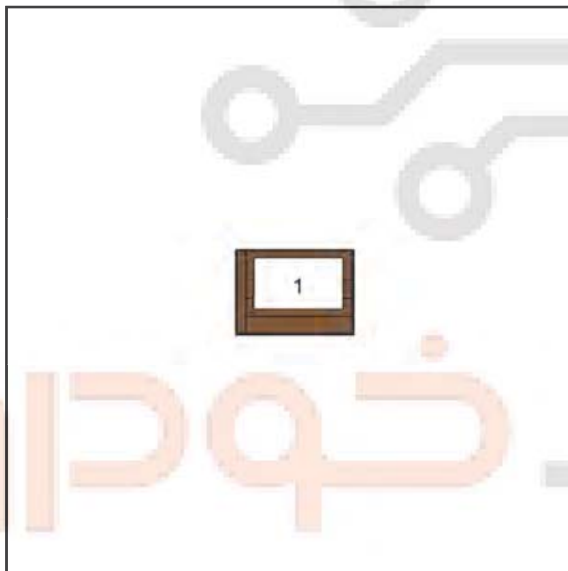
S07: کانکتور B چراغ صندوق عقب راست
تشریح پین S07

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ آبی/زرد	منبع تغذیه چراغ مه شکن عقب راست
۲	۰/۸۵ مشکی	اتصال بدنه



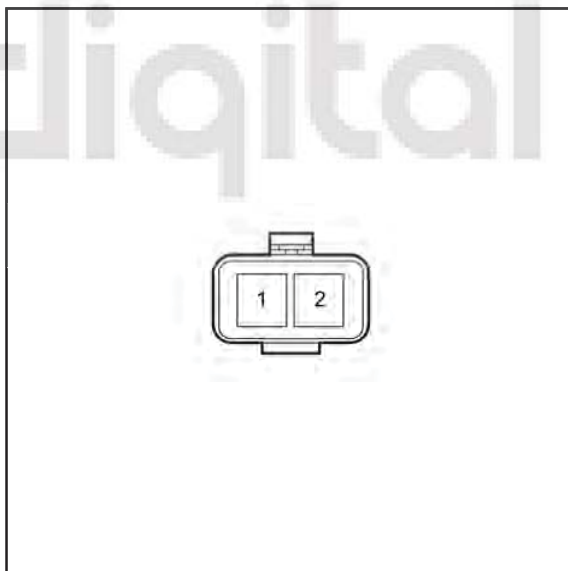
S08: کانکتور ۱ چراغ پلاک راست
تشریح پین S08

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ قهوه ای	منبع تغذیه



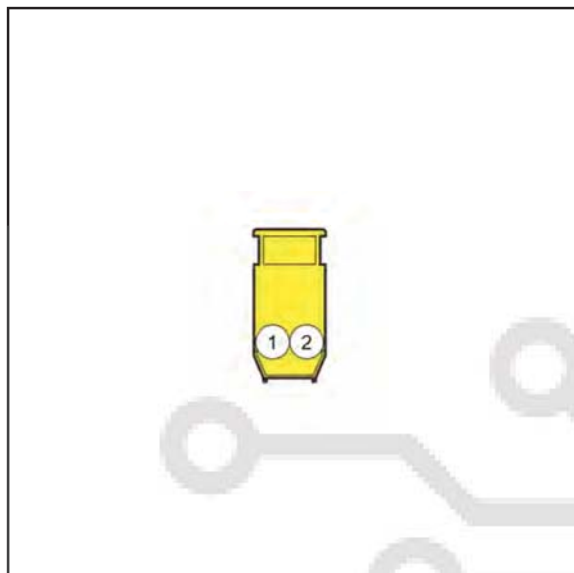
S09: کانکتور ۲ چراغ پلاک راست
تشریح پین S09

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه



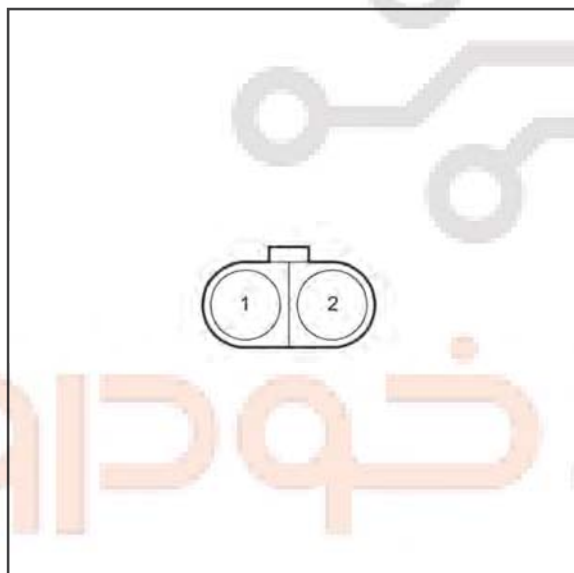
S10: کانکتور کلید بازکن درب صندوق عقب
تشریح پین S10 (لوکس)

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید/بنفش	سیگنال
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه



S11: کانکتور کیسه هوای پرده ای چپ
تشریح پین S11 (لوکس)

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ قرمز / سفید	کیسه هوای پرده ای چپ +
۲	۰/۳ قرمز / سبز	کیسه هوای پرده ای -



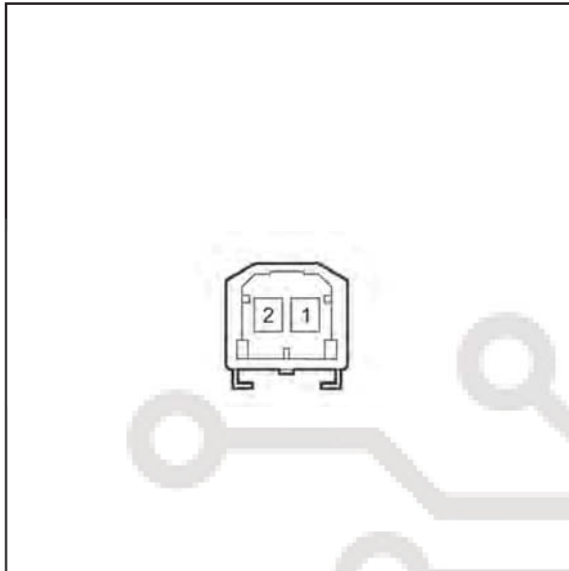
S12: کانکتور چراغ سوم ترمز
تشریح پین S12

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید	منبع تغذیه
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه



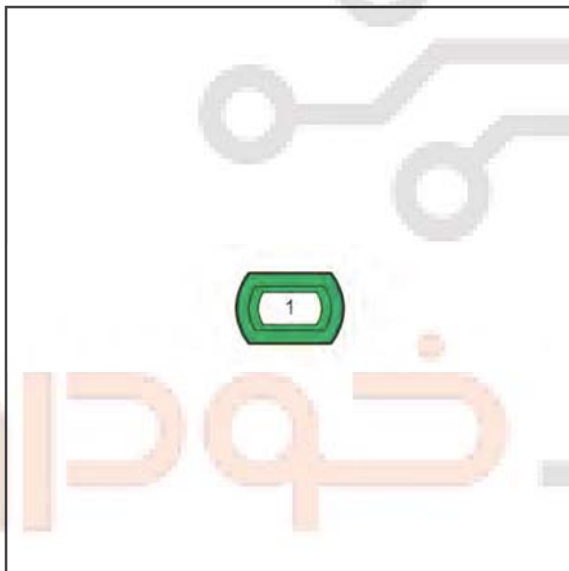
S13: کانکتور چراغ صندوق عقب
تشریح پین S13

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید / بنفش	سیگنال کلید صندوق عقب
۲	۰/۵ قرمز / سفید	منبع تغذیه چراغ صندوق عقب



S14: کانکتور سنسور سرعت چرخ عقب چپ
تشریح پین S14

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ خاکستری/قرمز	منبع تغذیه
۲	۰/۵ خاکستری/آبی	سیگنال



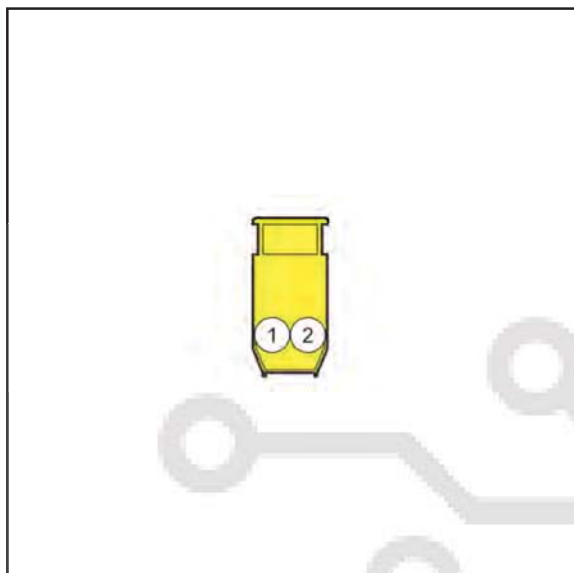
S15: کانکتور کلید اتصال درب عقب چپ
تشریح پین S15

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ سفید	سیگنال اتصال بدنه



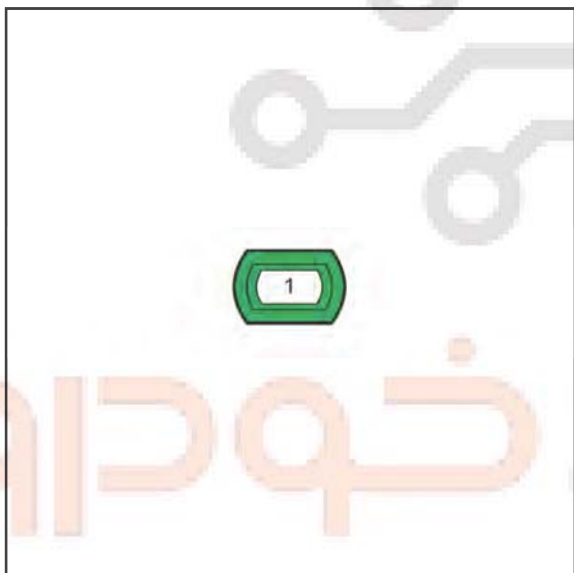
S16: کانکتور پمپ سوخت
تشریح پین S16

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ زرد/قرمز	سیگنال
۲	۰/۵ مشکی/بنفش	اتصال بدنه
۳	۰/۸۵ مشکی/قرمز	پمپ سوخت +
۴	۰/۸۵ مشکی	پمپ سوخت -



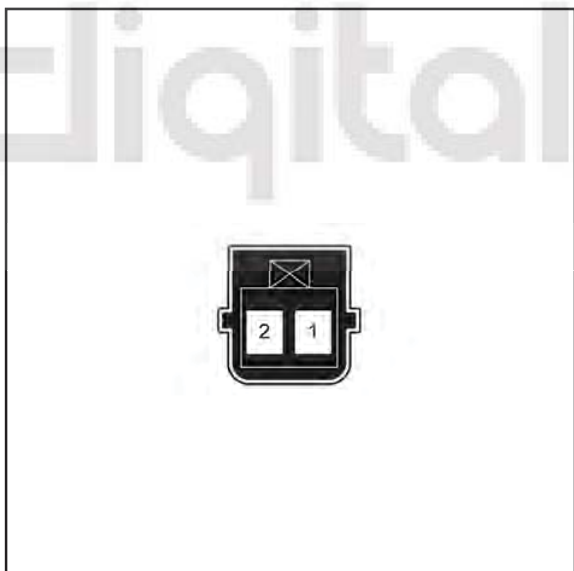
S17: کانکتور L پیش کشنده کمر بند ایمنی راننده
تشریح پین S17

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ مشکی	پیش کشنده -
۲	۰/۳ قرمز	پیش کشنده +



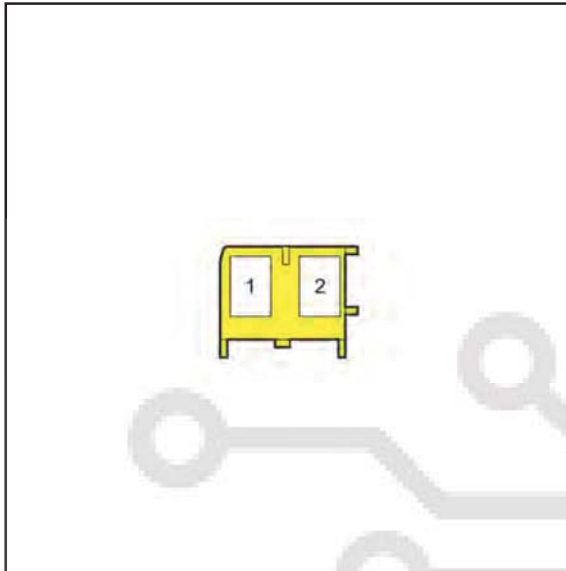
S18: کانکتور کلید اتصال درب جلو چپ
تشریح پین S18

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید/سبز	اتصال بدنه سیگنال



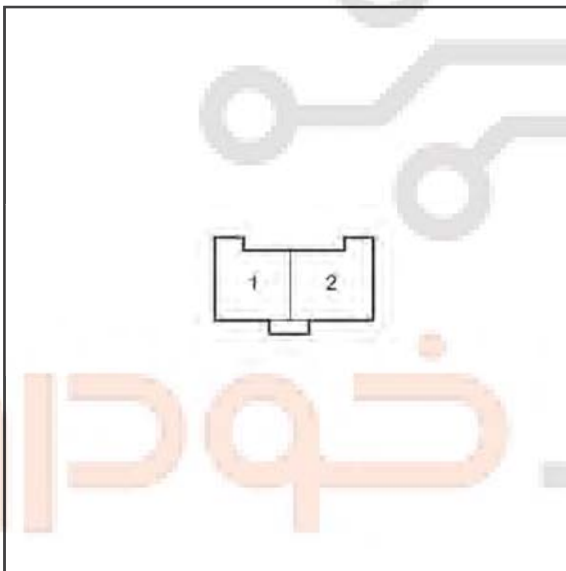
S19: کانکتور سنسور ضربه جانبی چپ
تشریح پین S19

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ آبی	سنسور +
۲	۰/۳ سبز	سنسور -



S20: کانکتور کیسه هوای راننده
تشریح پین (لوکس) S20

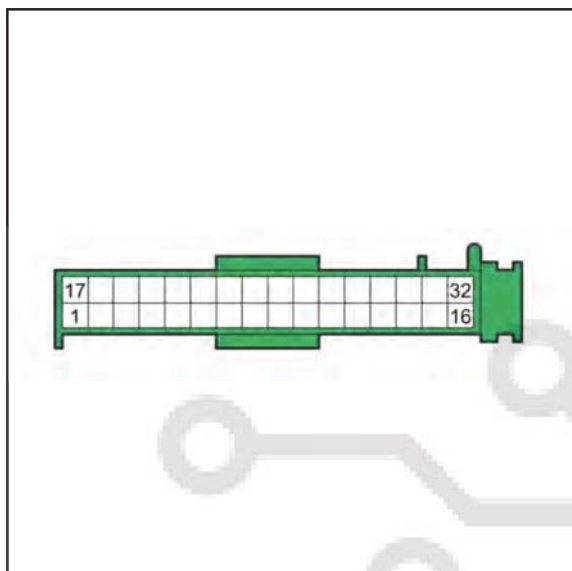
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ زرد	کیسه هوا +
۲	۰/۳ زرد/سبز	کیسه هوا -



S21: کانکتور کلید قفل کمر بند ایمنی راننده
تشریح پین S21

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ قهوه ای	وضعیت هشدار +
۲	۰/۵ مشکی	وضعیت هشدار -

S22: کانکتور واحد کنترل کیسه هوا



تشریح پین (لوکس) S22

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید	منبع تغذیه
۲	۰/۳ صورتی	CAN- ولتاژ پایین
۳	۰/۳ بنفش	کیسه هوای راننده +
۴	۰/۳ آبی	کیسه هوای راننده -
۵	۰/۳ قرمز	کیسه هوای سرنشین -
۶	۰/۳ سبز	کیسه هوای سرنشین +
۷	۰/۳ مشکی	پیش کشنده کمربند ایمنی راننده -
۸	۰/۳ قرمز	پیش کشنده کمربند ایمنی راننده +
۹	۰/۳ آبی/بنفش	پیش کشنده کمربند ایمنی سرنشین -
۱۰	۰/۳ آبی/خاکستری	پیش کشنده کمربند ایمنی سرنشین +
۱۱	۰/۳ زرد	کیسه هوای راننده +
۱۲	۰/۳ زرد/سبز	کیسه هوای راننده -
۱۳	۰/۳ زرد/قهوه ای	کیسه هوای سرنشین -
۱۴	۰/۳ زرد/سفید	کیسه هوای سرنشین +
۱۵	-	-
۱۶	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۱۷	۰/۳ سبز روشن	CAN- ولتاژ بالا
۱۸	۰/۳ آبی	سنسور ضربه چپ +
۱۹	۰/۳ سبز	سنسور ضربه چپ -
۲۰	۰/۳ مشکی/سفید	کلید سگک کمربند ایمنی راننده
۲۱	-	-
۲۲	-	-

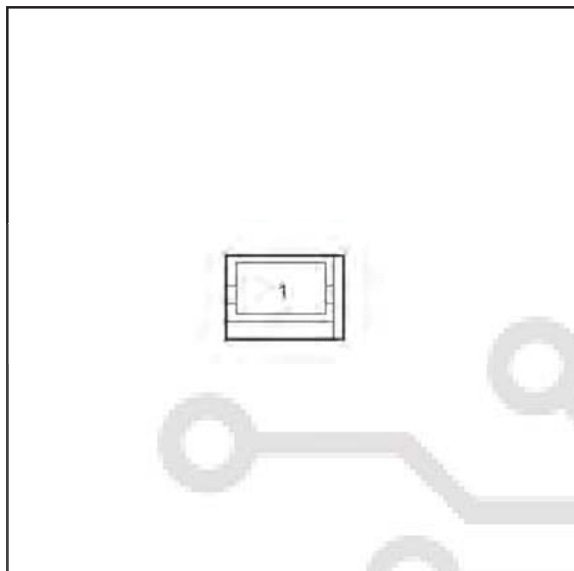
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۲۳	۰/۳ قرمز/آبی	کیسه هوای پرده ای راست +
۲۴	۰/۳ قرمز/مشکی	کیسه هوای پرده ای راست -
۲۵	۰/۳ قهوه ای	کلید سگک کمر بند ایمنی راننده
۲۶	۰/۳ سفید/مشکی	خروجی ضربه
۲۷	۰/۳ نارنجی	سنسور ضربه راست +
۲۸	۰/۳ زرد/نارنجی	سنسور ضربه راست -
۲۹	-	-
۳۰	-	-
۳۱	۰/۳ قرمز/سفید	کیسه هوای پرده ای چپ +
۳۲	۰/۳ قرمز/سبز	کیسه هوای پرده ای چپ -

دیجیتال خودرو

digital khodro

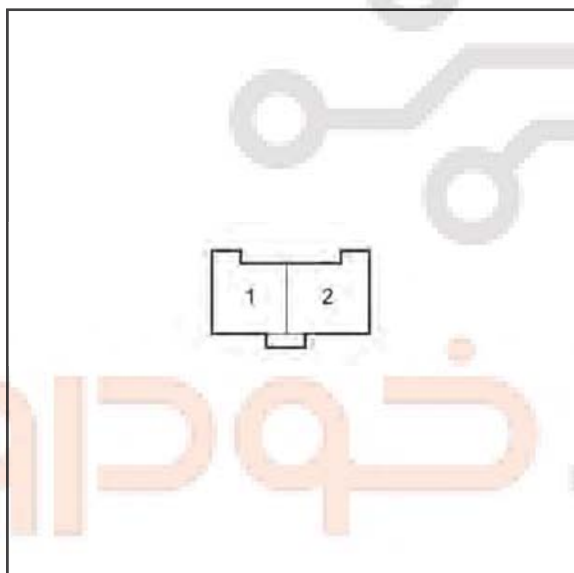
S23: کانکتور کلید ترمز دستی
تشریح پین S23

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ قرمز / آبی	سیگنال کلید ترمز دستی



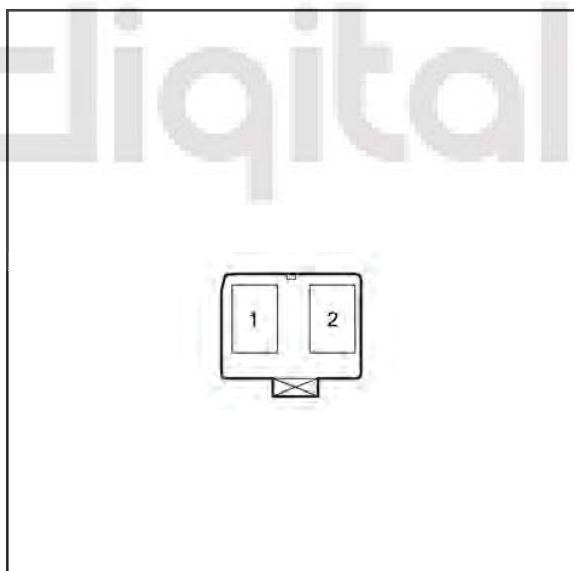
S24: کانکتور کلید سگک کمربند ایمنی سرنشین
تشریح پین (لوکس) S24

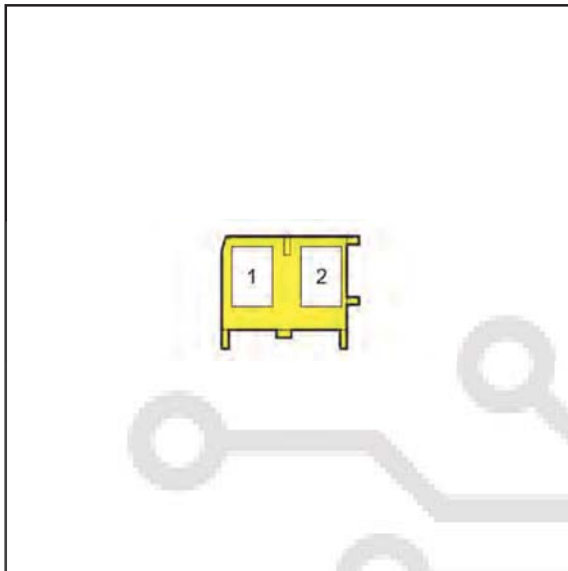
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ مشکی / سفید	حالت یادآوری +
۲	۰/۵ قرمز / سفید	حالت یادآوری -



S25: کانکتور سنسور بررسی وضعیت صندلی سرنشین
تشریح پین S25 (لوکس)

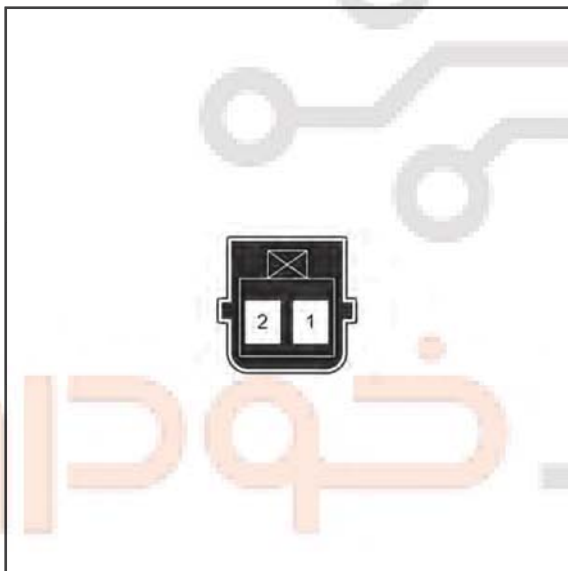
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۲	۰/۵ قرمز / سفید	سیگنال سنسور





S26: کانکتور کیسه هوای سرنشین
تشریح پین (لوکس) S26

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ نارنجی	کیسه هوا +
۲	۰/۳ خاکستری/نارنجی	کیسه هوا -



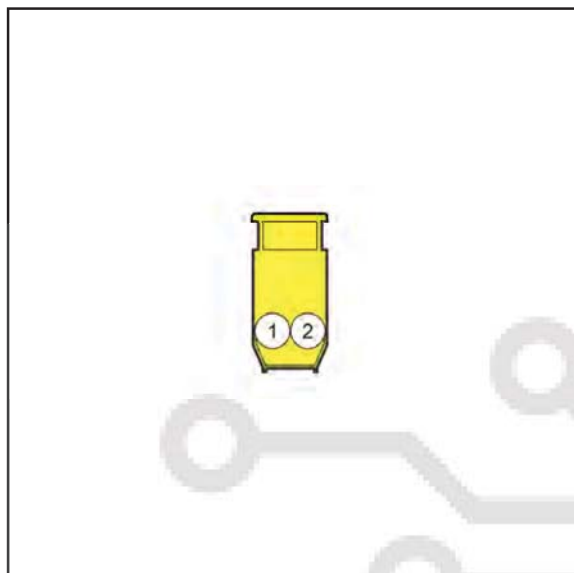
S27: کانکتور سنسور ضربه راست
تشریح پین (لوکس) S27

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ نارنجی	سنسور +
۲	۰/۳ زرد/نارنجی	سنسور -



S28: کانکتور کلید اتصال درب جلو سمت سرنشین
تشریح پین S28

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید/آبی	سیگنال



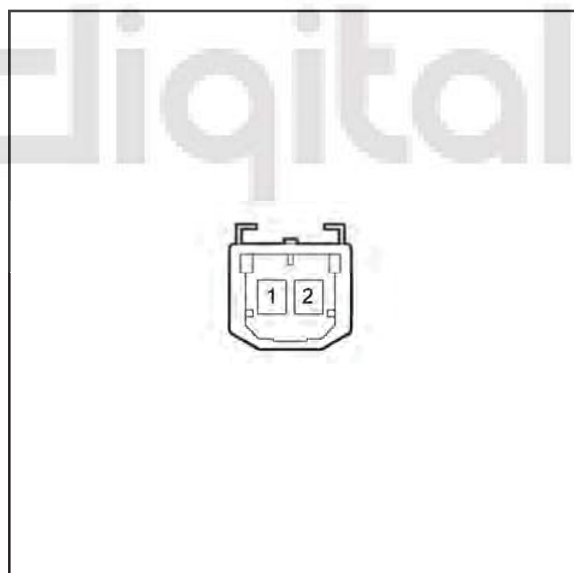
S29: کانکتور پیش کشنده کمربند ایمنی سرنشین
تشریح پین (لوکس) S29

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ آبی / بنفش	پیش کشنده -
۲	۰/۳ آبی / خاکستری	پیش کشنده +



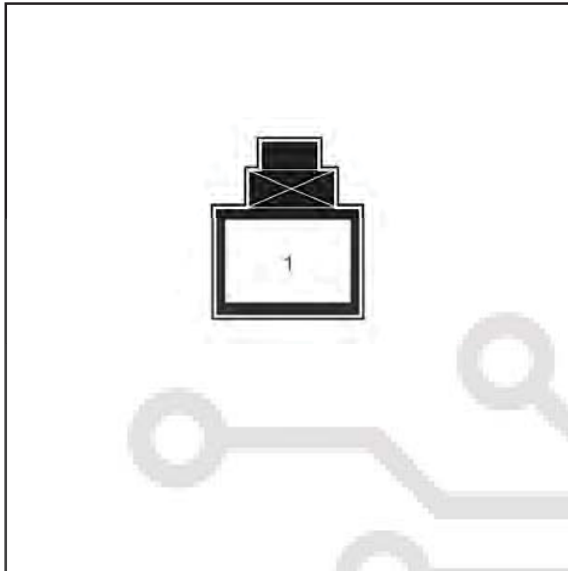
S30: کانکتور کلید اتصال درب عقب راست
تشریح پین S30

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ قرمز / مشکی	سیگنال کلید



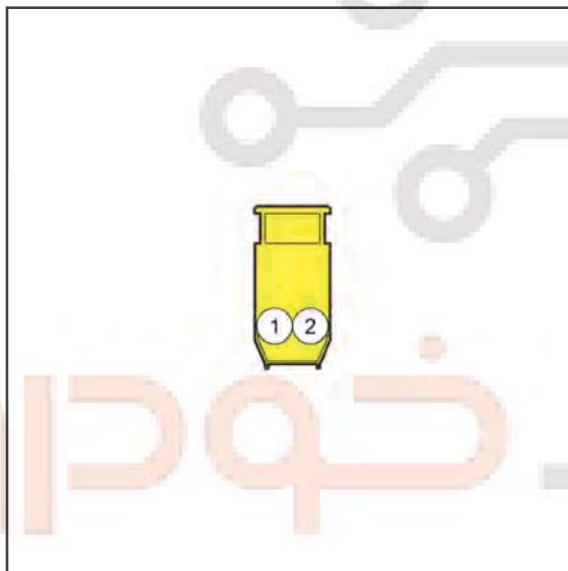
S31: کانکتور سنسور سرعت چرخ عقب راست
تشریح پین S31

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز / آبی	منبع تغذیه
۲	۰/۵ سبز / زرد	سیگنال



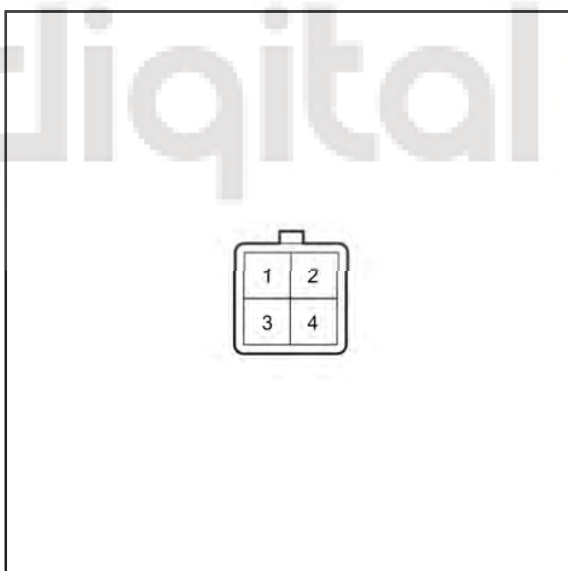
S32: کانکتور آمپلی فایر آنتن
تشریح پین (لوکس) S32

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۲/۰ مشکی/آبی	منبع تغذیه



S33: کانکتور کیسه هوای پرده ای راست
تشریح پین (لوکس) S33

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ قرمز/آبی	کیسه هوا +
۲	۰/۳ قرمز/مشکی	کیسه هوا -

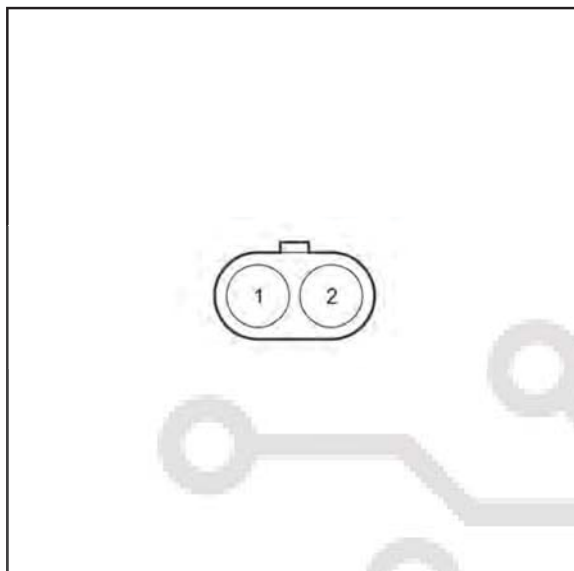


S34: کانکتور A چراغ صندوق عقب راست
تشریح پین S34

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید	چراغ ترمز راست
۲	۰/۵ بنفش/صورتی	چراغ موقعیت عقب راست/چراغ موقعیت (حباب دویل)
۳	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۴	۰/۵ سبز/مشکی	سیگنال چراغ راهنمای عقب راست

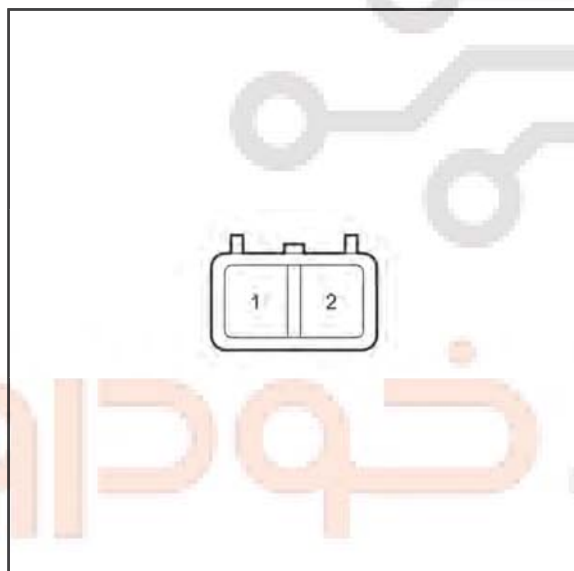
S35: کانکتور چراغ دنده عقب چپ
تشریح پین S35

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ مشکی / سبز	منبع تغذیه
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه



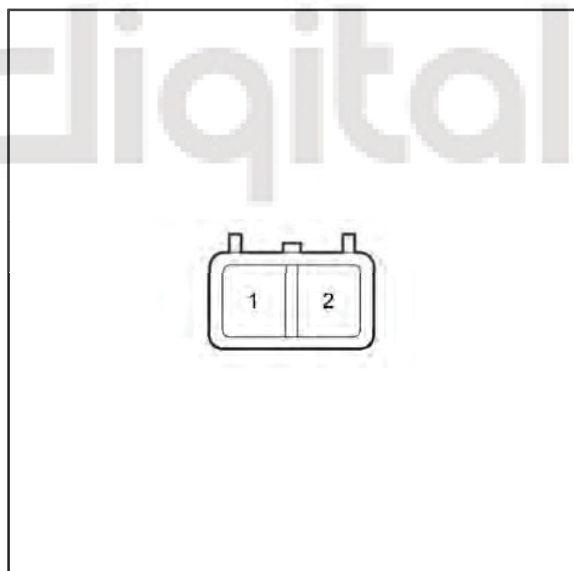
S36: کانکتور سنسور کمکی پارک خودرو
تشریح پین S36

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ قهوه ای / سبز	سیگنال
۲	۰/۳ قهوه ای / مشکی	اتصال بدنه



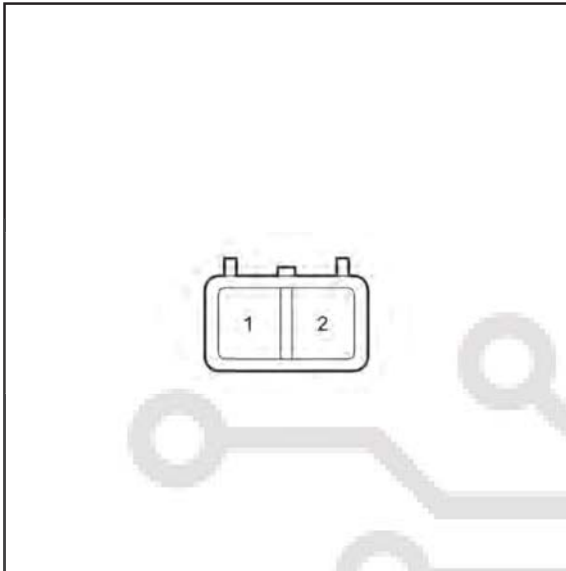
S37: کانکتور سنسور کمکی پارک وسط
تشریح پین S37 (لوکس)

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ قهوه ای / آبی	سیگنال
۲	۰/۳ قهوه ای / مشکی	اتصال بدنه



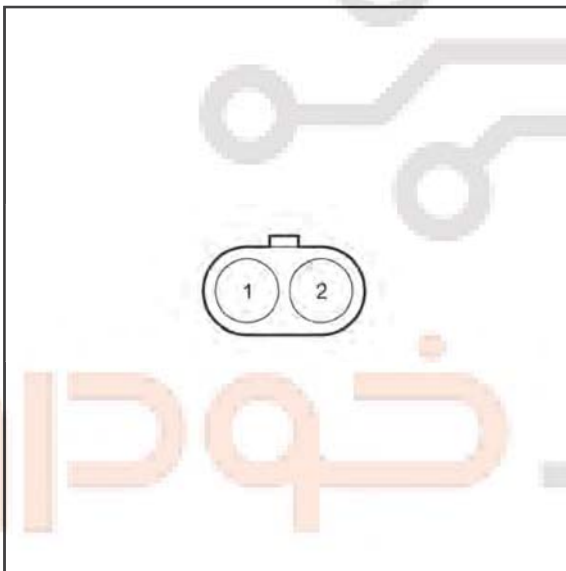
S38: کانکتور سنسور کمکی پارک عقب راست
تشریح پین (لوکس) S38

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ قهوه ای / قرمز	سیگنال
۲	۰/۳ قهوه ای / مشکی	اتصال بدنه



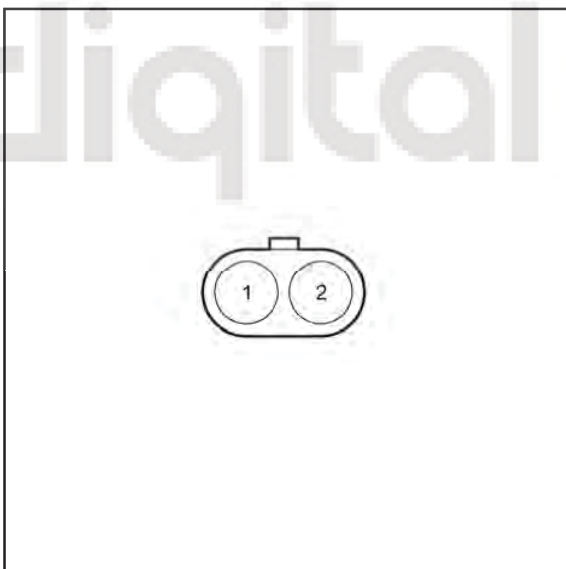
S39: کانکتور چراغ دنده عقب راست
تشریح پین S39

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ مشکی/سبز	منبع تغذیه
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه



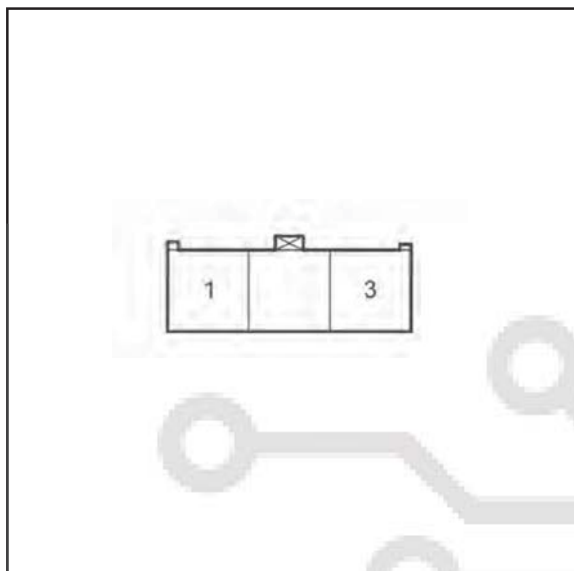
S40: کانکتور کلید صندوق عقب
تشریح پین S40

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰.۵ زرد/سفید	سیگنال
۲	۰.۵ مشکی	اتصال بدنه



S41: کانکتور موتور قفل درب صندوق عقب
تشریح پین S41

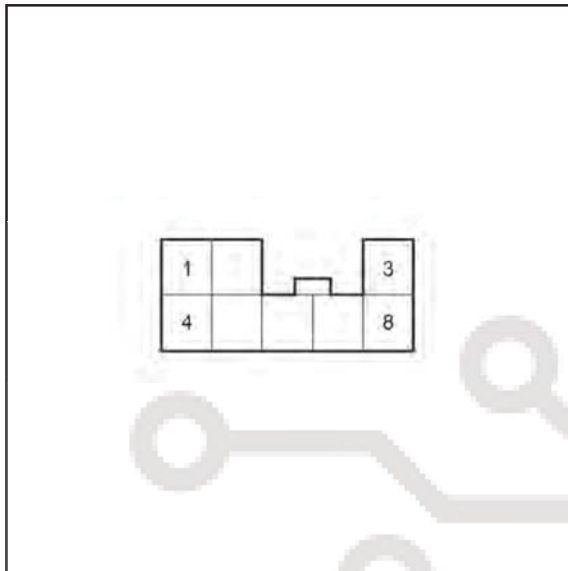
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۲	۰/۵ قرمز/سبز	بازکن قفل درب صندوق عقب
۳	۰/۵ سفید/بنفش	کلید درب صندوق عقب



S42: اتصال کابل مثبت گرمکن شیشه عقب
تشریح پین (لوکس) S42

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۲/۰ مشکی/آبی	اتصال بدنه

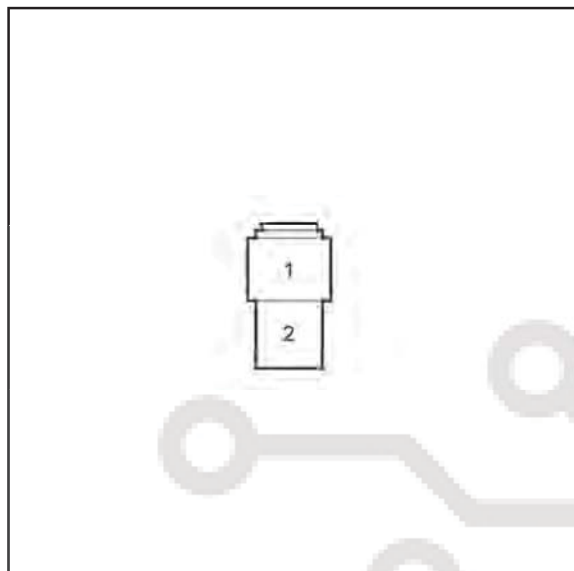




کانکتور دسته سیم درب خودرو (D--)
D01: کانکتور آینه جانبی برقی چپ

تشریح پین D01

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ مشکی/زرد	موتور تنظیم آینه برقی جانبی جلو چپ (UP-DOWN)
۲	۰/۵ آبی	موتور تنظیم آینه برقی جانبی جلو چپ (L-R)
۳	۰/۵ مشکی/سفید	COM
۴	-	-
۵	-	-
۶	-	-
۷	۰/۵ بنفش	گرمکن آینه برقی جانبی جلو چپ
۸	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه



D02: کانکتور H بلندگوی درب جلو چپ
تشریح پین D02

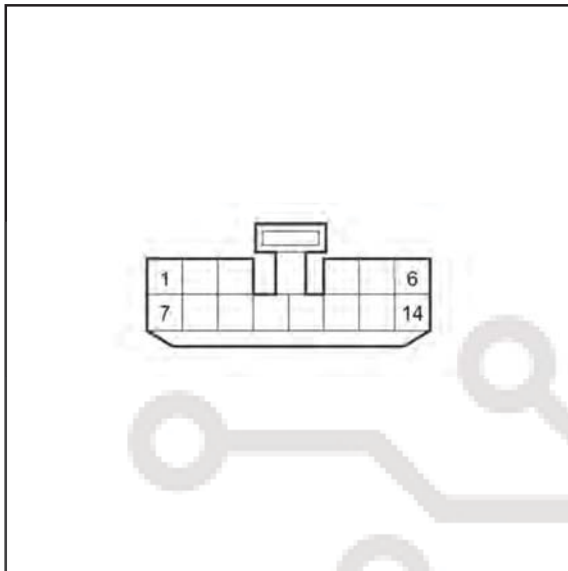
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ بنفش / مشکی	بلندگوی داخل درب +
۲	۰/۵ سفید / آبی	بلندگوی داخل درب -



D03: کانکتور L بلندگوی درب جلو چپ
تشریح پین D03

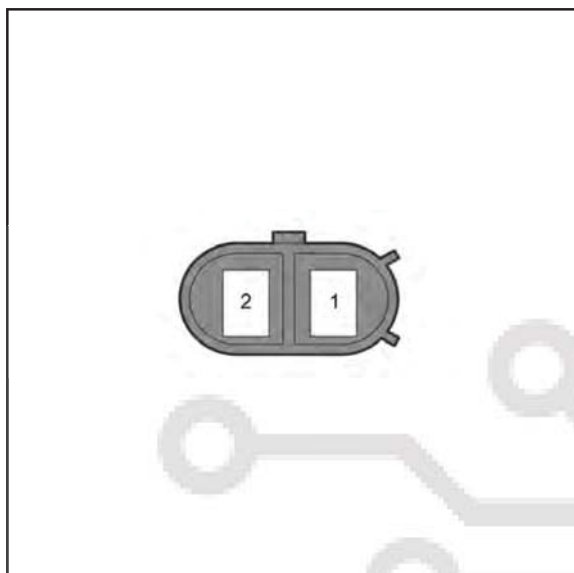
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید / آبی	تقویت کننده بلندگو -
۲	۰/۵ بنفش / مشکی	تقویت کننده بلندگو +

D04: کانکتور کلید شیشه بالابر جلو چپ



تشریح پین D04

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۲/۰ مشکی/آبی	موتور بالا برنده شیشه جلو چپ
۲	۰/۳ سفید/زرد	رله کنترل بالا برنده شیشه
۳	۲/۰ خاکستری	منبع تغذیه (B+)
۴	۲/۰ مشکی	اتصال بدنه
۵	۳/۰ سفید	رله کنترل پایین آمدن شیشه
۶	۲/۰ مشکی	موتور پایین آورنده شیشه جلو چپ
۷	۰/۸۵ قرمز/آبی	منبع تغذیه IGN
۸	۰/۳ صورتی/قهوه ای	سیگنال واحد کنترل بدنه (BCM) عقب چپ
۹	۰/۵ سبز/نارنجی	روشنایی داخلی
۱۰	۰/۳ خاکستری/نارنجی	قفل درب
۱۱	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۱۲	۰/۳ سبز/زرد	سیگنال واحد کنترل بدنه (BCM) جلو راست
۱۳	۰/۳ خاکستری	قفل شیشه
۱۴	۰/۳ نارنجی	سیگنال واحد کنترل بدنه (BCM) عقب راست



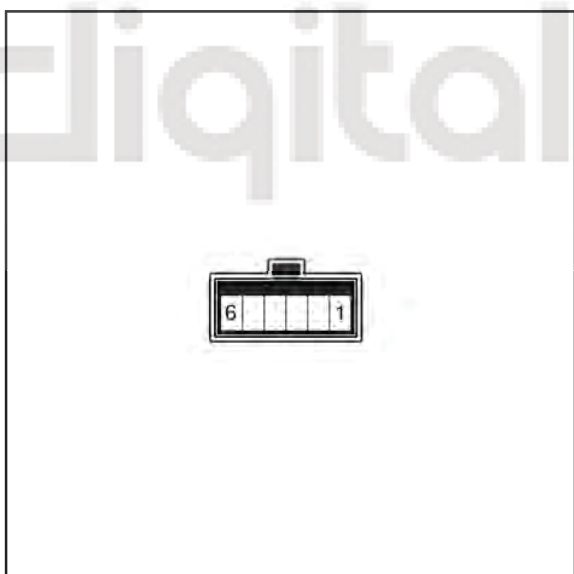
D05: کانکتور موتور شیشه بالابر برقی جلو چپ
تشریح پین D05

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۲/۰ مشکی / آبی	منبع تغذیه موتور بالا برنده شیشه
۲	۲/۰ مشکی	منبع تغذیه موتور پایین آورنده شیشه



D06: کانکتور چراغ داخل درب جلو چپ
تشریح پین D06

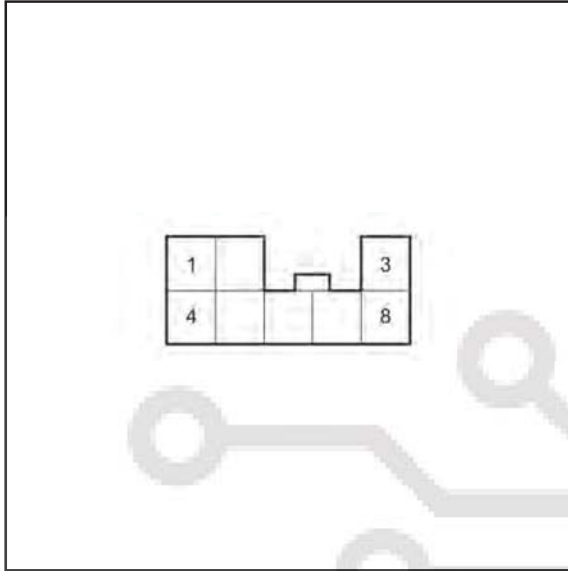
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید / سبز	-
۲	۰/۵ قرمز / سفید	+



D07: کانکتور موتور درب جلو چپ
تشریح پین D07

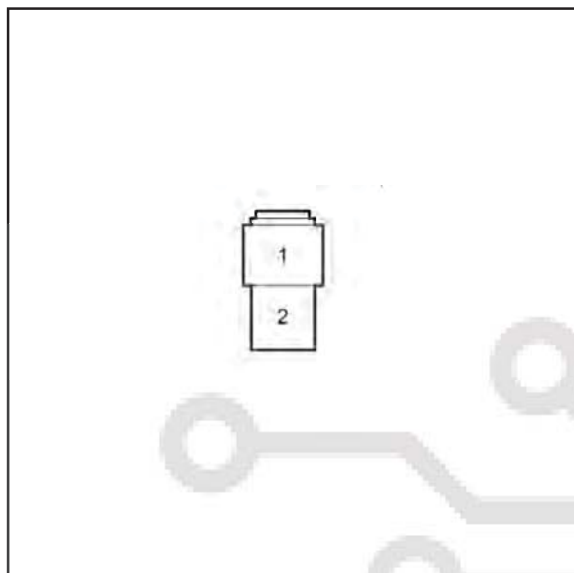
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ زرد / آبی	قفل کردن درب
۲	۰/۸۵ زرد / قهوه ای	باز کردن قفل درب
۳	۰/۳ مشکی / قرمز	وضعیت باز بودن قفل
۴	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۵	-	-
۶	-	-

D08: کانکتور آینه برقی جانبی راست



تشریح پین D08

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ آبی/صورتی	موتور تنظیم آینه جانبی جلو راست
۲	۰/۵ سبز روشن	موتور تنظیم آینه جانبی جلو راست
۳	۰/۵ مشکی/سبز	COM
۴	-	-
۵	-	-
۶	-	-
۷	۰/۵ بنفش	گرمکن آینه جانبی جلو راست
۸	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه



D09: کانکتور H بلندگوی داخل درب جلو راست
تشریح پین D09

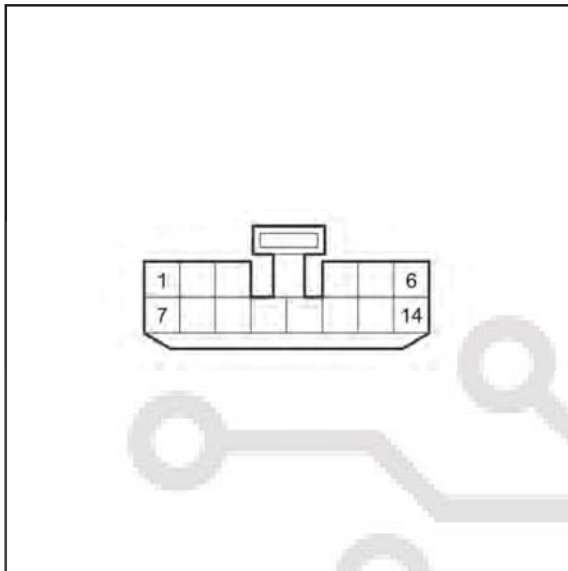
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ بنفش / قرمز	بلندگوی توییت +
۲	۰/۵ بنفش / سبز	بلندگوی توییت -



D10: کانکتور L بلندگوی درب جلو راست
تشریح پین D10

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ بنفش / قرمز	بلندگوی کاهش دهنده صدا +
۲	۰/۵ بنفش / سبز	بلندگوی کاهش دهنده صدا -

D11: کانکتور کلید شیشه بالا بر برقی جلو چپ

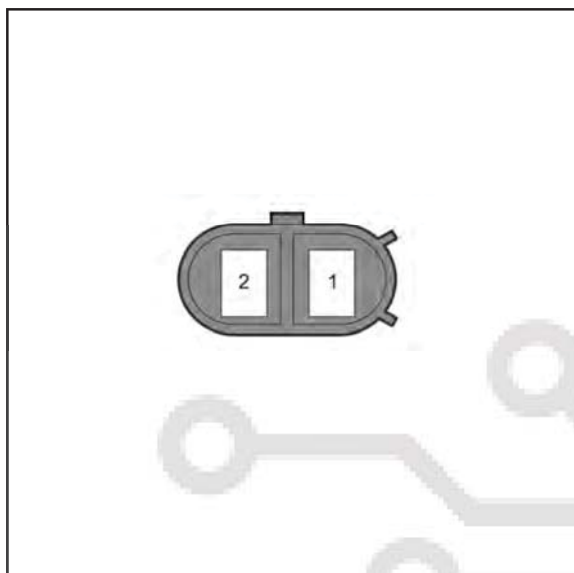


تشریح پین D11

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۲/۰ آبی/سفید	موتور بالا برنده شیشه
۲	۰/۳ آبی/سبز	رله موتور بالا برنده شیشه
۳	۲/۰ آبی/نارنجی	منبع تغذیه (B+)
۴	۱/۲۵ مشکی	اتصال بدنه
۵	۰/۳ آبی/زرد	رله موتور پایین آورنده شیشه
۶	۲/۰ آبی	موتور پایین آورنده شیشه
۷	-	-
۸	-	-
۹	۰/۸۵ سبز/نارنجی	روشنایی داخلی
۱۰	-	-
۱۱	-	-
۱۲	-	-
۱۳	۰/۳ خاکستری	قفل شیشه
۱۴	۰/۳ سبز/زرد	سیگنال واحد کنترل بدنه (BCM)

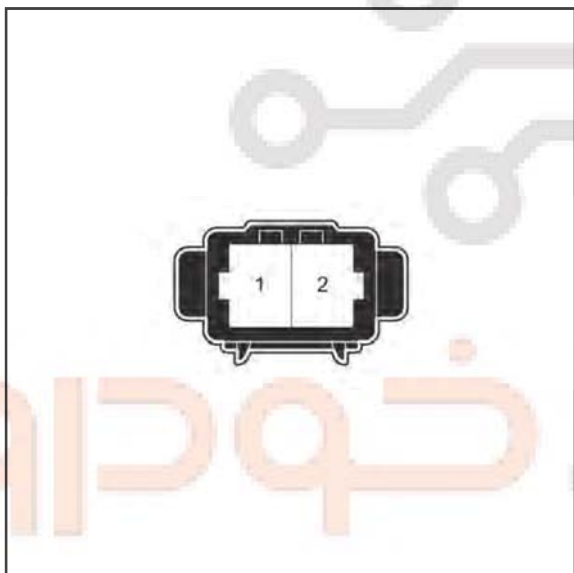
D12: کانکتور موتور شیشه بالابر جلو چپ
تشریح پین D12

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۲/۰ آبی / سفید	منع تغذیه موتور بالا برنده شیشه
۲	۲/۰ آبی	منع تغذیه موتور پایین آورنده شیشه



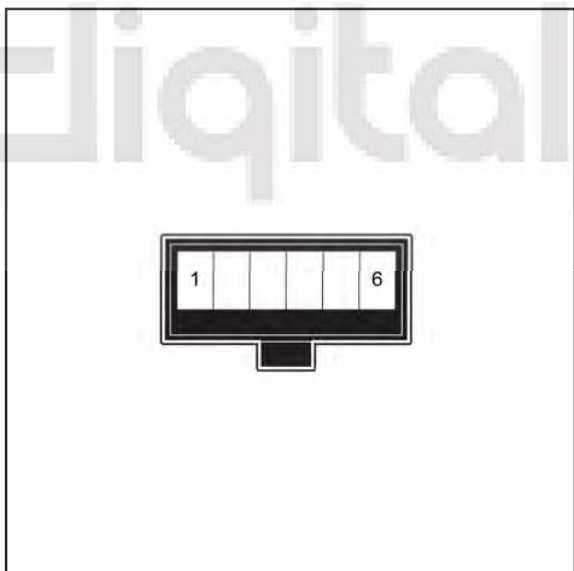
D13: کانکتور چراغ داخل درب سرنشین جلو
تشریح پین D13

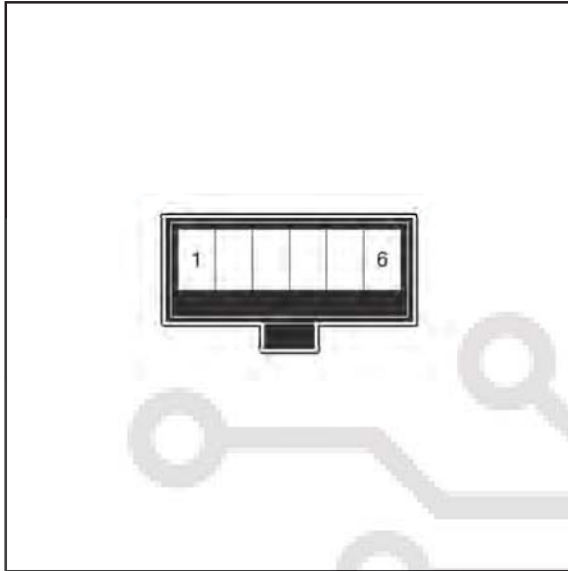
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید / آبی	-
۲	۰/۵ قرمز / سفید	+



D14: کانکتور موتور قفل درب جلو راست
تشریح پین D14

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ زرد / سفید	باز شدن قفل درب
۲	۰/۸۵ زرد / آبی	قفل درب
۳	-	-
۴	-	-
۵	-	-
۶	-	-

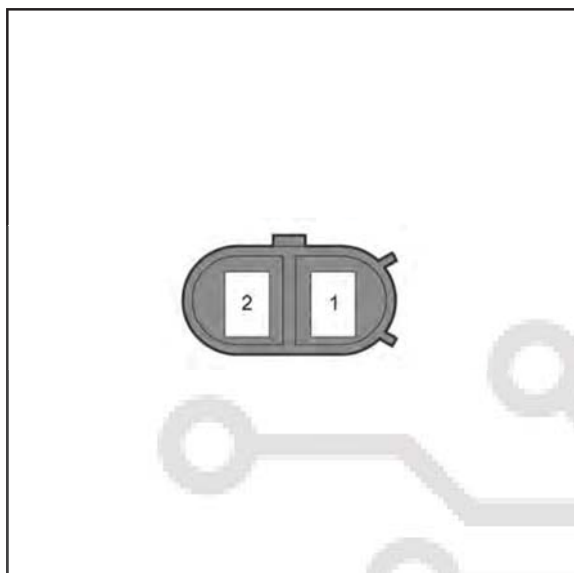




D15: کانکتور موتور قفل درب عقب چپ
تشریح پین D15

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ زرد/آبی	قفل کردن درب
۲	۰/۸۵ زرد/سفید	باز کردن قفل درب
۳	-	-
۴	-	-
۵	-	-
۶	-	-

دیجیتال خودرو
digital khodro



D16: کانکتور موتور قفل درب عقب چپ
تشریح پین D16

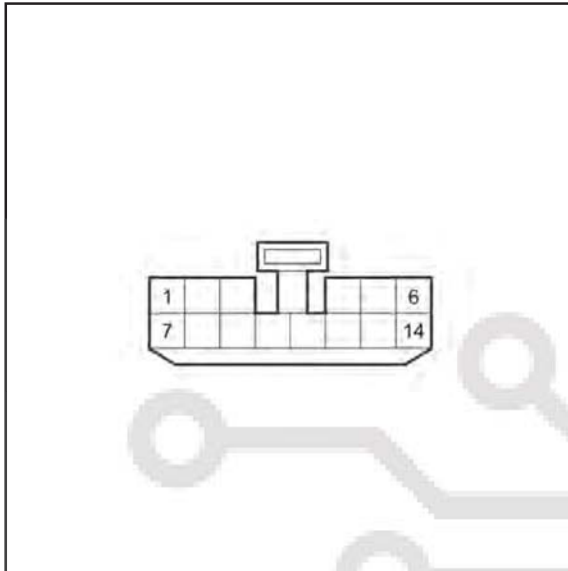
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۲/۰ آبی / سفید	منبع تغذیه بالا رفتن شیشه
۲	۲/۰ آبی	منبع تغذیه پایین رفتن شیشه



D17: کانکتور بلندگوی درب عقب چپ
تشریح پین D17

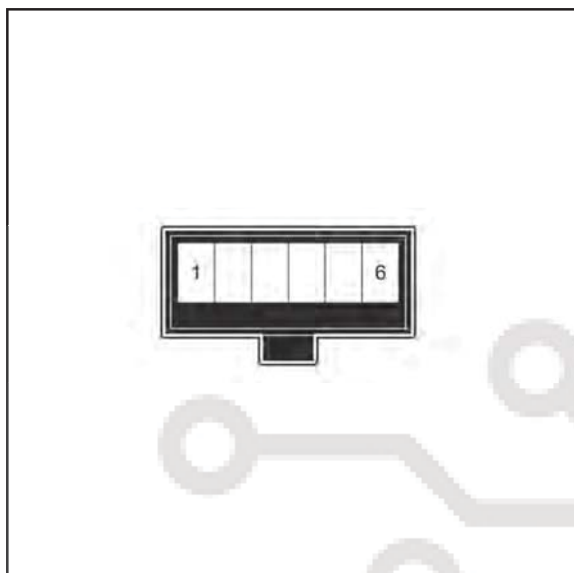
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ نارنجی / سبز	+
۲	۰/۵ صورتی	-

D18: کانکتور کلید شیشه بالا بر عقب چپ



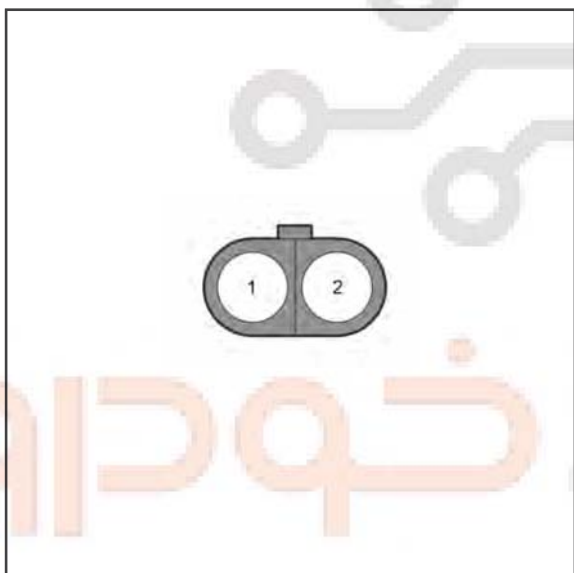
تشریح پین D18

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۲/۰ آبی/سفید	موتور بالا برنده شیشه
۲	۰/۳ صورتی/زرد	رله موتور بالا برنده شیشه
۳	۲/۰ خاکستری	منبع تغذیه (B+)
۴	۲/۰ مشکی	اتصال بدنه
۵	۰/۳ صورتی/مشکی	رله موتور پایین آورنده شیشه
۶	۲/۰ آبی	موتور پایین آورنده شیشه
۷	-	-
۸	-	-
۹	۰/۵ سبز/نارنجی	روشنایی داخلی
۱۰	-	-
۱۱	-	-
۱۲	-	-
۱۳	۰/۳ خاکستری	قفل شیشه
۱۴	۰/۳ صورتی/قهوه ای	سیگنال واحد کنترل بدنه (BCM)



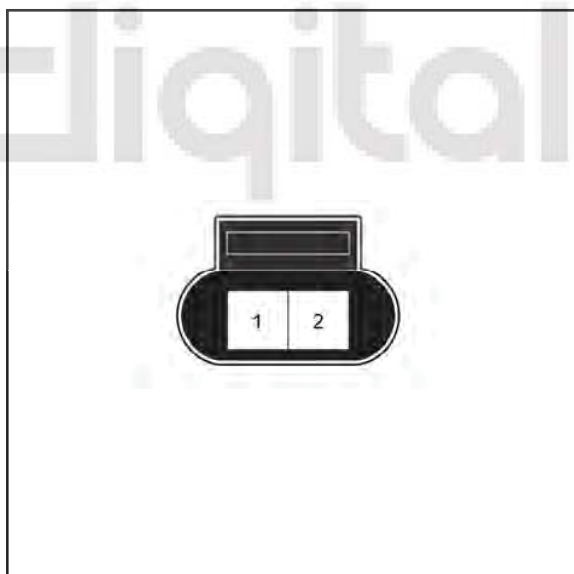
D19: کانکتور موتور قفل درب عقب راست
تشریح پین D19

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ زرد/سفید	باز کردن قفل درب
۲	۰/۸۵ زرد/آبی	قفل کردن درب
۳	-	-
۴	-	-
۵	-	-
۶	-	-



D20: کانکتور موتور شیشه بالابر عقب راست
تشریح پین D20

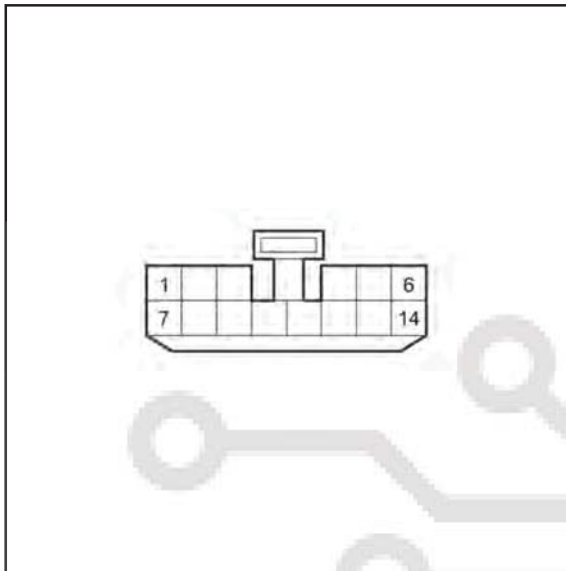
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۲/۰ آبی/سفید	منبع تغذیه موتور بالا برنده شیشه بالابر
۲	۲/۰ آبی	منبع تغذیه موتور پایین آورنده شیشه بالابر



D21: کانکتور موتور شیشه بالابر عقب راست
تشریح پین D21

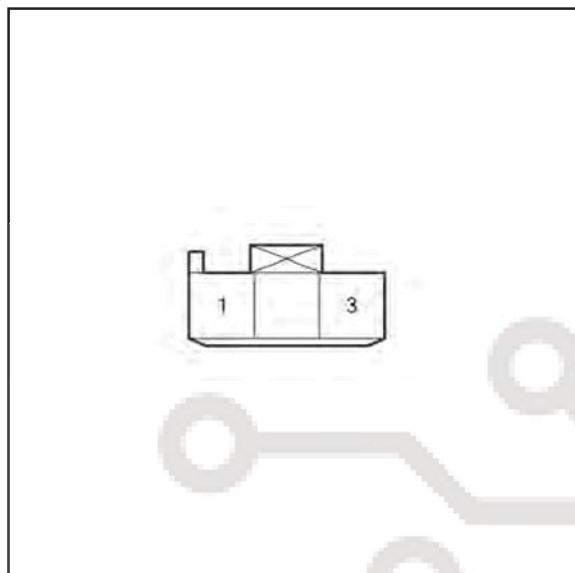
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز/بنفش	+
۲	۰/۵ سبز	-

D22: کانکتور کلید اتصال شیشه بالابر عقب راست



تشریح پین D22

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۲/۰ آبی/سفید	موتور بالا برنده شیشه
۲	۰/۳ قهوه ای/آبی	رله موتور بالا برنده شیشه
۳	۲/۰ آبی/نارنجی	منبع تغذیه (B+)
۴	۱/۲۵ مشکی	اتصال بدنه
۵	۰/۳ قهوه ای/نارنجی	رله موتور پایین آورنده شیشه
۶	۲/۰ آبی	موتور پایین آورنده شیشه
۷	-	-
۸	-	-
۹	۰/۵ سبز/نارنجی	روشنایی داخلی
۱۰	-	-
۱۱	-	-
۱۲	-	-
۱۳	۰/۳ خاکستری	قفل شیشه
۱۴	۰/۳ نارنجی	سیگنال واحد کنترل بدنه (BCM)

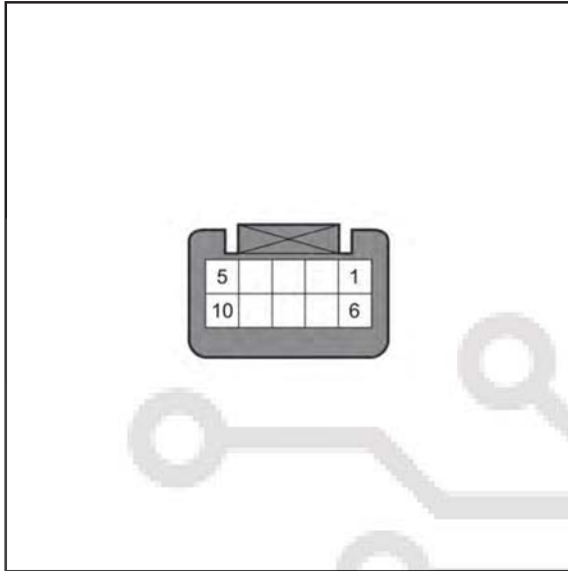


کانکتور چراغ های داخلی (L--)
L01: کانکتور کلید چراغ سقفی جلویی
تشریح پین L01

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید / صورتی	+
۲	-	-
۳	۲/۰ مشکی	اتصال بدنه

دیجیتال خود را
digital khodro

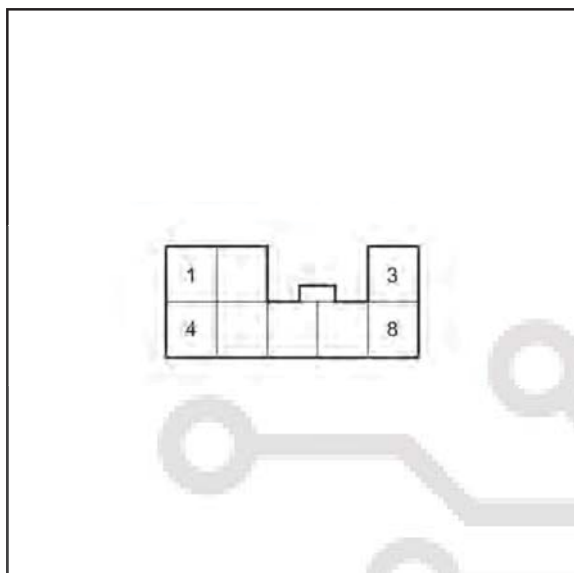
L02::کانکتور واحد کنترل الکترونیکی سانروف



تشریح پین L02 (luxary)

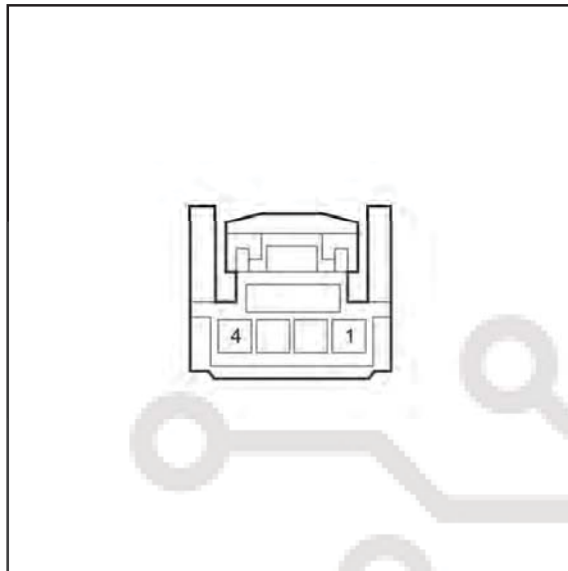
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۲/۰ قرمز	B+
۲ (لوکس)	۱/۵ قرمز	B+
۳	-	-
۴	۰/۵ قرمز/مشکی	سیگنال IGN
۵	۰/۸۵ آبی	اتصال بدنه سوییچ
۶	-	-
۷	-	-
۸	۰/۸۵ مشکی/سبز	خم شدن سانروف به طرف بالا/ بسته شدن نورگیر سانروف
۹	۰/۸۵ قهوه ای	خم شدن سانروف به طرف پایین/ باز شدن نورگیر سانروف
۱۰	۲/۰ مشکی	اتصال بدنه

L03: کانکتور چراغ سقفی عقبی



تشریح پین L03

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۲/۰ مشکی	اتصال بدنه
۲ (لوکس)	۰/۵ قرمز / قهوه ای	سیگنال درب
۲	۰/۵ قهوه ای	سیگنال درب
۳	۰/۸۵ قهوه ای / سبز	سیگنال بسته شدن شیشه
۴	۰/۵ سفید / صورتی	منبع تغذیه چراغ سقفی +
۵	-	-
۶	۰/۸۵ آبی	اتصال بدنه سیگنال
۷	۰/۸۵ قهوه ای	سیگنال باز شدن شیشه
۸	-	-



L04: کانکتور میکروفن
تشریح پین L04

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ مشکی	- MIC
۲	-	-
۳	۰/۵ آبی	سیگنال بلوتوث
۴	۰/۵ بنفش	سیگنال بلوتوث (۲۰۱۴)
۵	۰/۵ قرمز	سیگنال بلوتوث (۲۰۱۵)

دیجیتال خود را
digital khodro