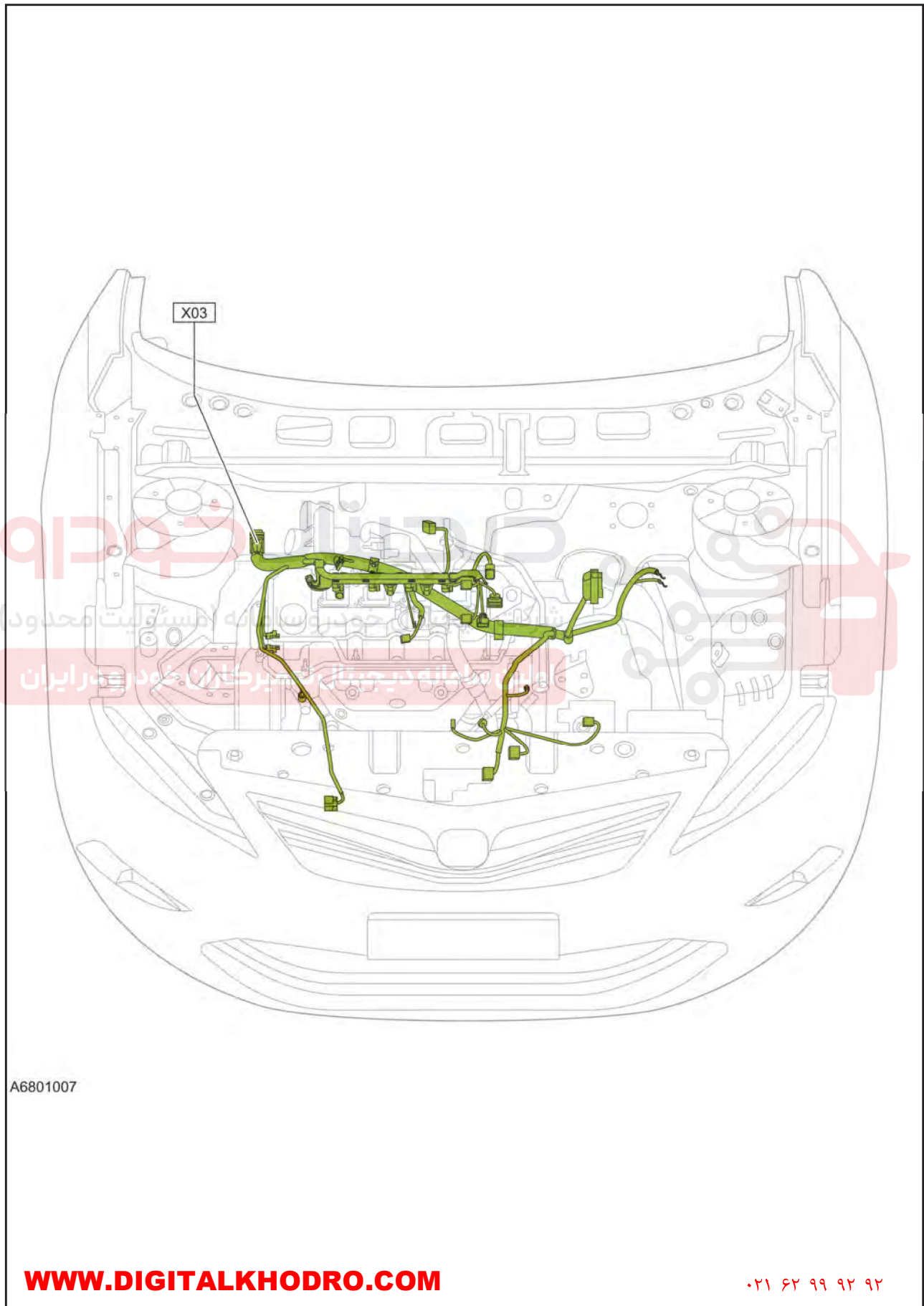
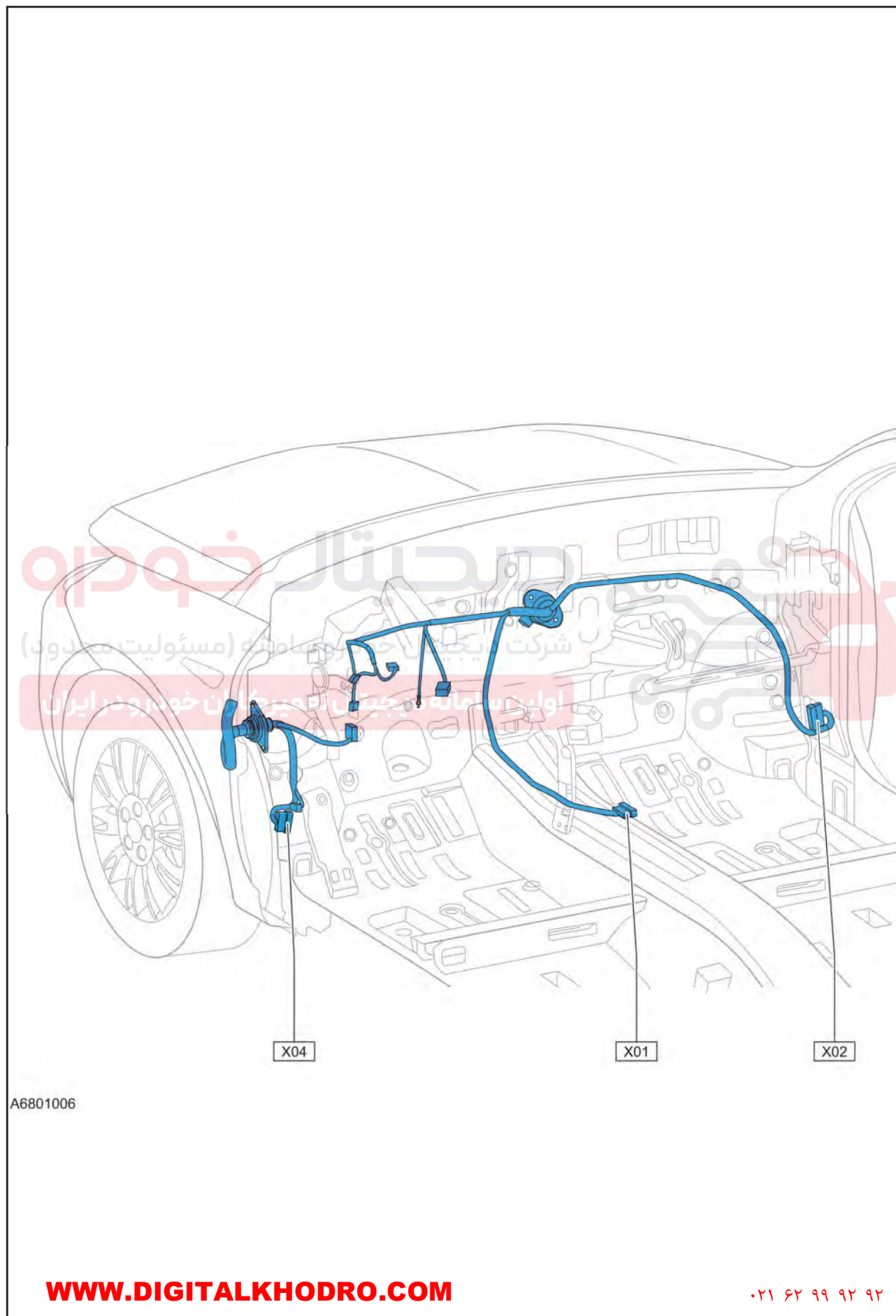
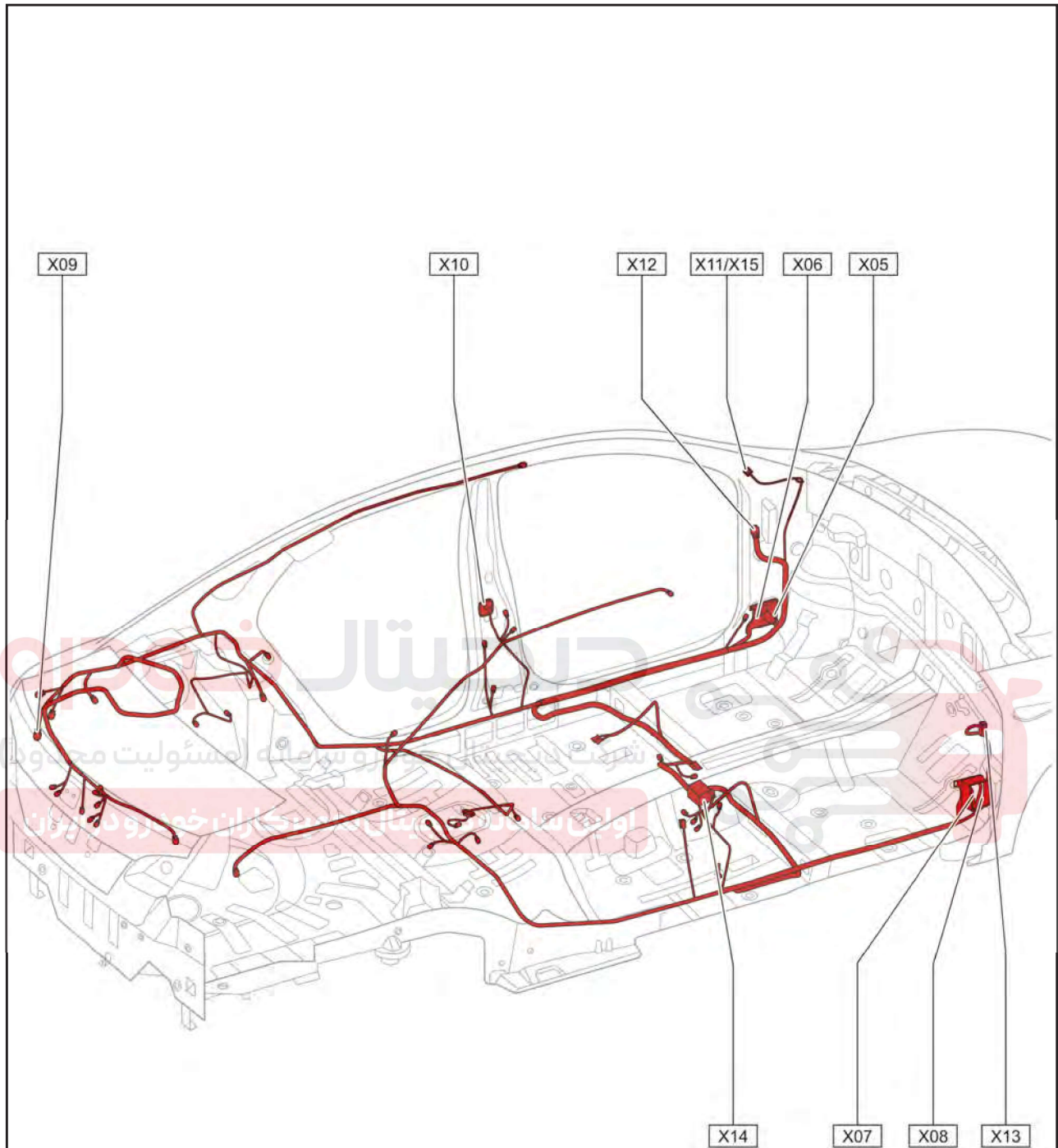






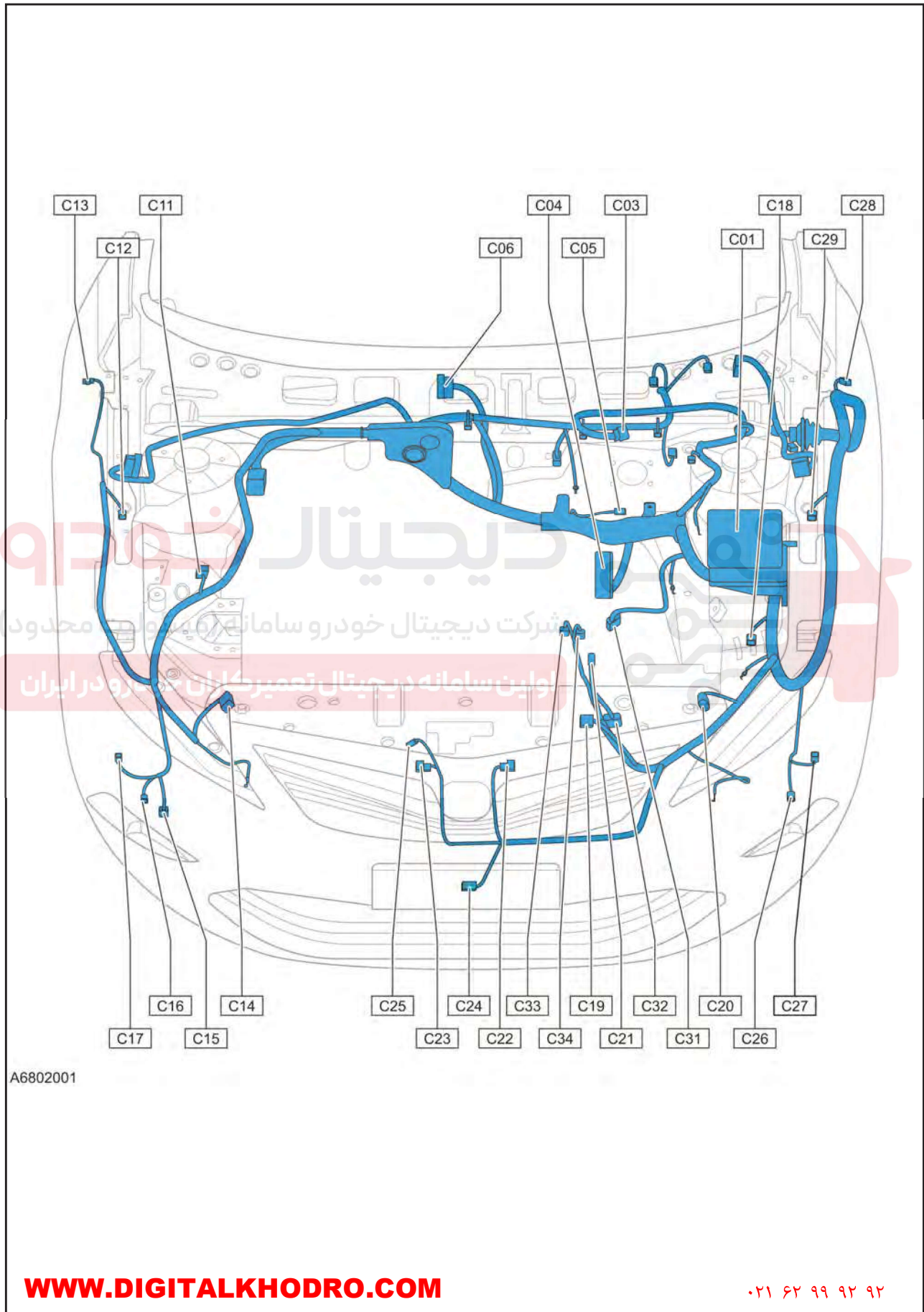


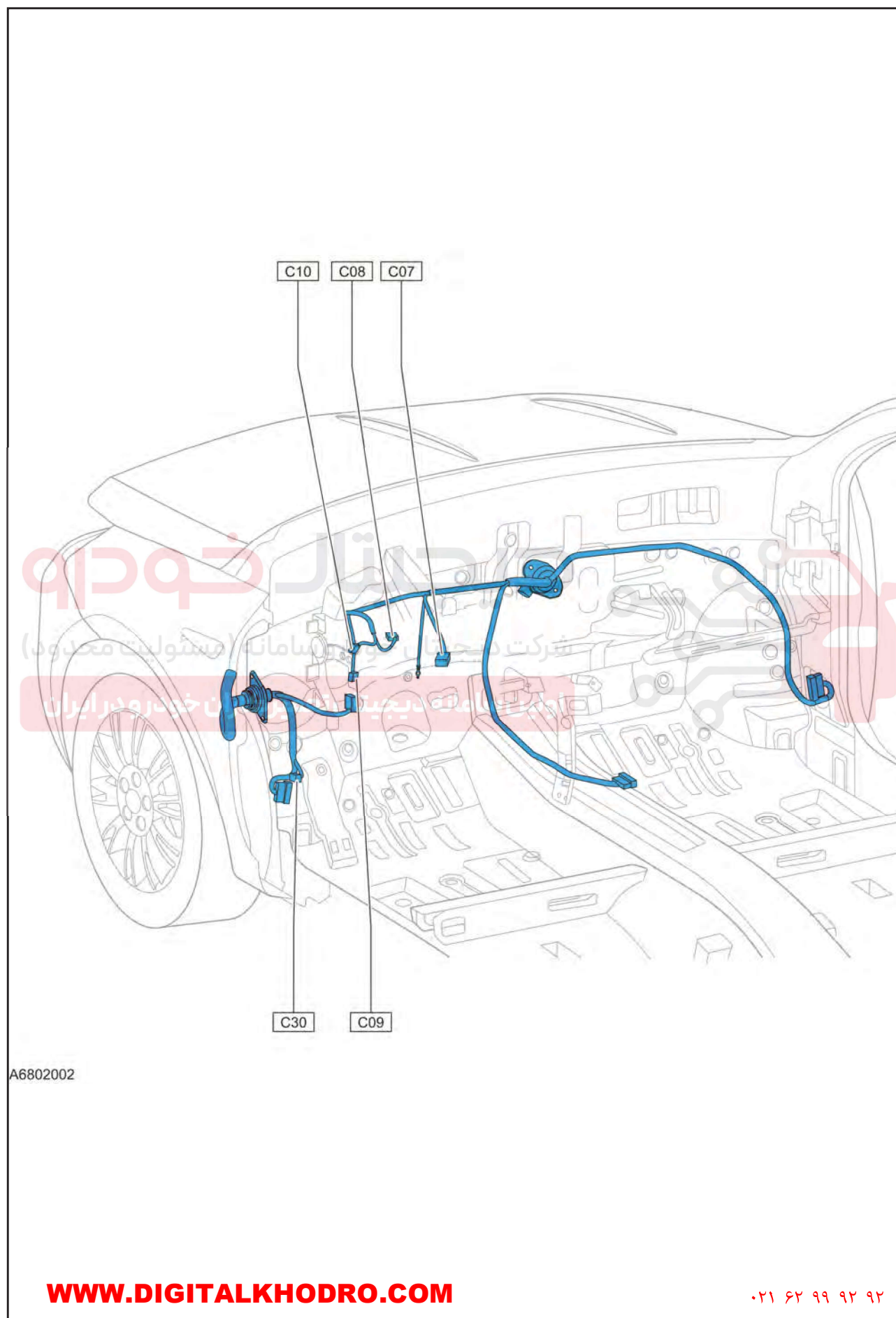
A6801005

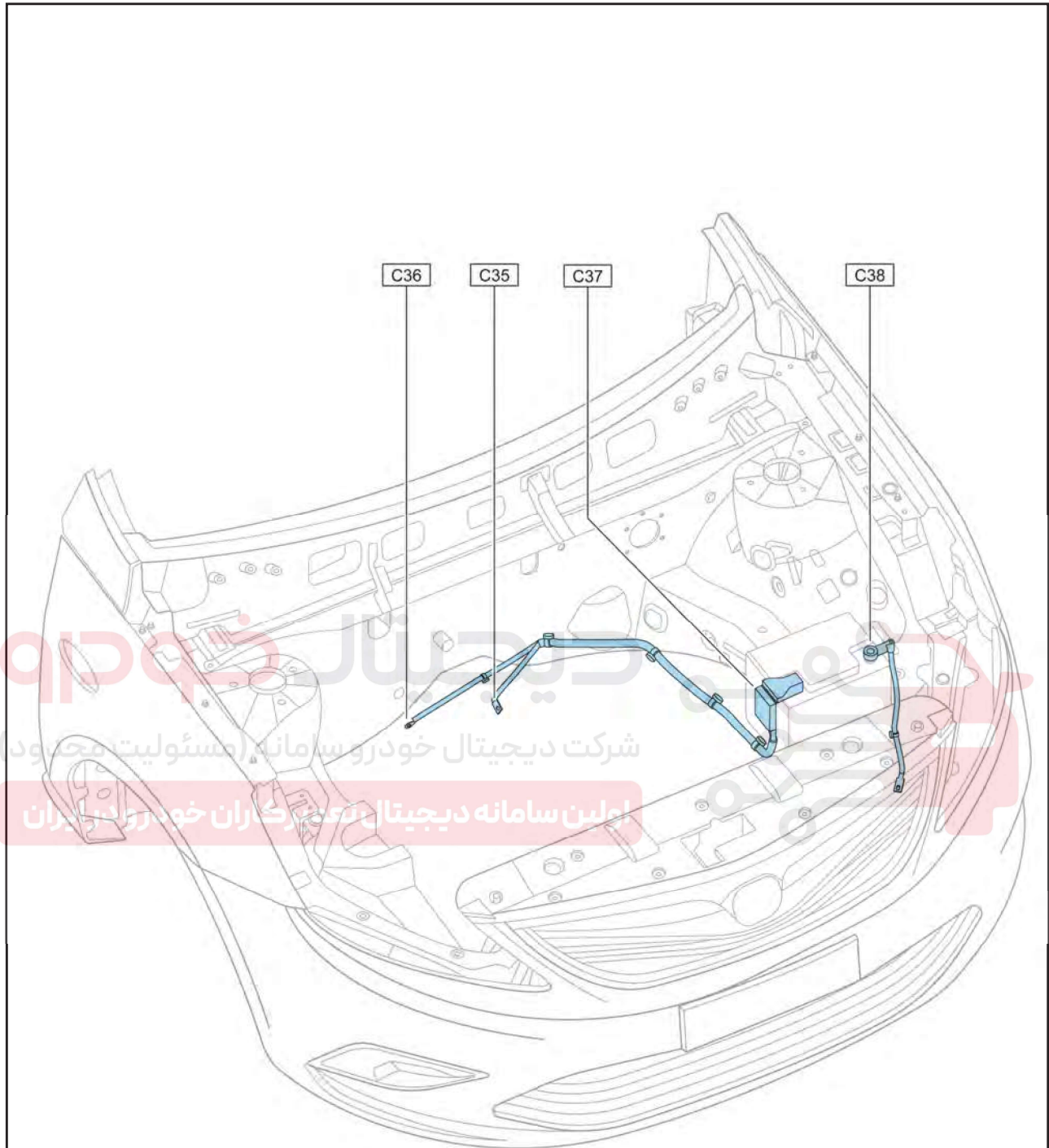
جدول اتصال کانکتورها (X)

نام کانکتور A	نام کانکتور B	مشخصات	ملاحظات
دسته سیم محفظه موتور به کانکتور (M) دسته سیم داشبورد	دسته سیم داشبورد به کانکتور (M) دسته سیم محفظه موتور	X01	سفید
دسته سیم محفظه موتور به کانکتور (R) دسته سیم داشبورد	دسته سیم داشبورد به کانکتور (R) دسته سیم محفظه موتور	X02	سفید
دسته سیم محفظه موتور به کانکتور دسته سیم موتور	دسته سیم موتور به کانکتور دسته سیم محفظه موتور	X03	سفید
دسته سیم محفظه موتور به کانکتور (L) دسته سیم داشبورد	دسته سیم داشبورد به کانکتور (L) دسته سیم محفظه موتور	X04	مشکی
دسته سیم محفظه موتور به کانکتور دسته سیم شاسی	دسته سیم شاسی به کانکتور دسته سیم محفظه موتور	X05	سفید
دسته سیم داشبورد به کانکتور (L) دسته سیم شاسی	دسته سیم شاسی به کانکتور (L) دسته سیم داشبورد	X06	سفید
دسته سیم داشبورد به کانکتور (R1) شاسی	دسته سیم شاسی به کانکتور (R1) دسته سیم داشبورد	X07	آبی
دسته سیم داشبورد به کانکتور (R2) دسته سیم شاسی	دسته سیم شاسی به کانکتور (R2) دسته سیم داشبورد	X08	استاندارد به جز AT/MT
دسته سیم شاسی به کانکتور دسته سیم سپر عقب	دسته سیم سپر عقب به کانکتور دسته سیم شاسی	X09	خاکستری
دسته سیم شاسی به کانکتور CT7 دسته سیم درب عقب	دسته سیم درب عقب چپ به کانکتور دسته سیم شاسی	X10	سفید
دسته سیم شاسی به کانکتور دسته سیم سقف	دسته سیم سقف به کانکتور دسته سیم شاسی	X15	سفید
دسته سیم شاسی به کانکتور دسته سیم درب جلو چپ	دسته سیم درب جلو چپ به کانکتور دسته سیم شاسی	X12	سفید
دسته سیم شاسی به کانکتور دسته سیم درب جلو راست	دسته سیم درب جلو راست به کانکتور دسته سیم شاسی	X13	سفید
دسته سیم شاسی به کانکتور CT6 دسته سیم درب عقب راست	دسته سیم درب عقب راست به کانکتور دسته سیم شاسی	X14	سفید

موقعیت کانکتورهای دسته سیم محفظه موتور (C)







A6802003

جدول کانکتورهای دسته سیم محفظه موتور (C)

نام کانکتور	مشخصه	علامت
جعبه رله و فیوز محفظه موتور	C01	مشکی
موتور برف پاک کن شیشه جلو	C03	مشکی
ABS/ESP	C04	مشکی
سنسور سطح روغن ترمز	C05	مشکی
سنسور فشار خلاء	C06	-
سنسور موقعیت پدال گاز	C07	مشکی
کلید وضعیت پایین قرار گرفتن کلاچ	C08	-
کلید کلاچ	C09	-
کلید چراغ ترمز	C10	سفید
کلید فشار مایع مبرد	C11	مشکی
سنسور سرعت چرخ	C12	مشکی
چراغ راهنمای سمت راست	C13	مشکی
چراغ جلو راست	C14	مشکی
چراغ مه شکن جلو راست	C15	آبی روشن
موتور برف پاک کن شیشه جلو	C16	خاکستری
چراغ راهنمای جلو راست	C17	سفید
سنسور باتری	C18	اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران
موتور فن رادیاتور	C19	خاکستری
چراغ جلو چپ	C20	مشکی
کانکتور جعبه فیوز	C21	-
بوق - H	C22	مشکی
بوق - L	C23	مشکی
سنسور دمای هوای محیط برون اتاق	C24	مشکی
کلید باز کن درب موتور	C25	خاکستری
چراغ راهنمای جلو راست	C26	سفید
چراغ مه شکن جلو چپ	C27	آبی روشن
چراغ راهنمای سمت چپ	C28	مشکی
سنسور سرعت چرخ (جلو چپ)	C29	مشکی
جعبه فیوز داشبورد	C30	سفید
شیر برقی AT	C31	خاکستری
کلید تغییر وضعیت جعبه دنده	C32	مشکی
سنسور سرعت جعبه دنده	C33	مشکی
سنسور سرعت خودرو	C34	WWW.DIGITALKHODRO.COM

WWW.DIGITALKHODRO.COM

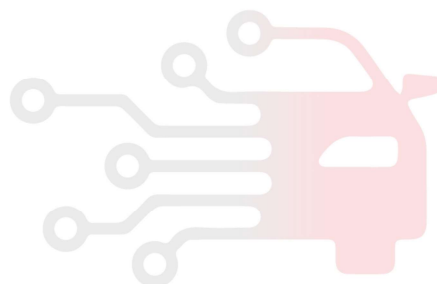
۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

نام کانکتور	مشخصه	علامت
استارتر	C35	-
دینام	C36	-
کابل اتصال مثبت باتری	C37	مشکی
کابل اتصال منفی باتری	C38	-
سنسور باتری	C39	-

دیجیتال خودرو

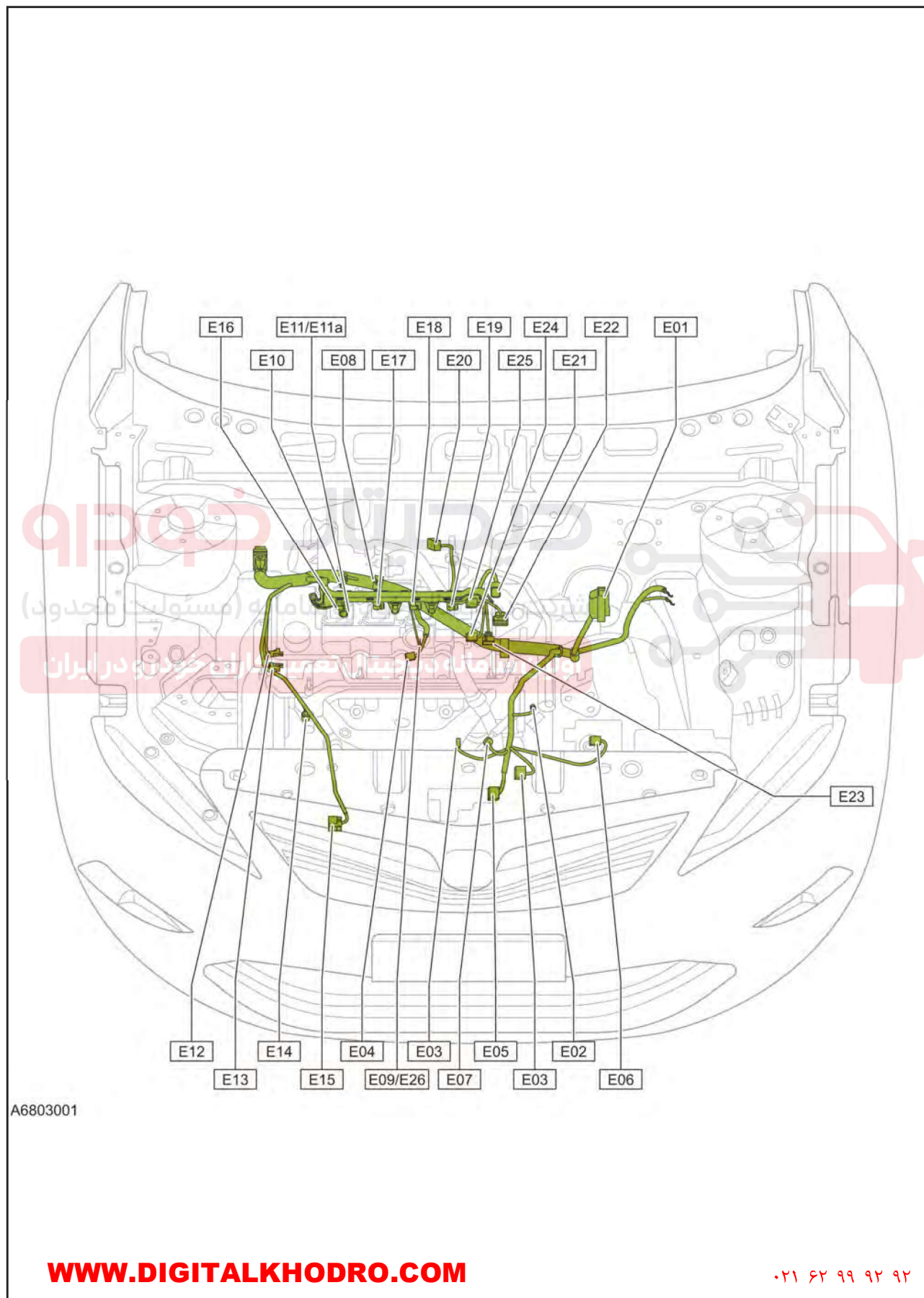
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

**WWW.DIGITALKHODRO.COM**

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

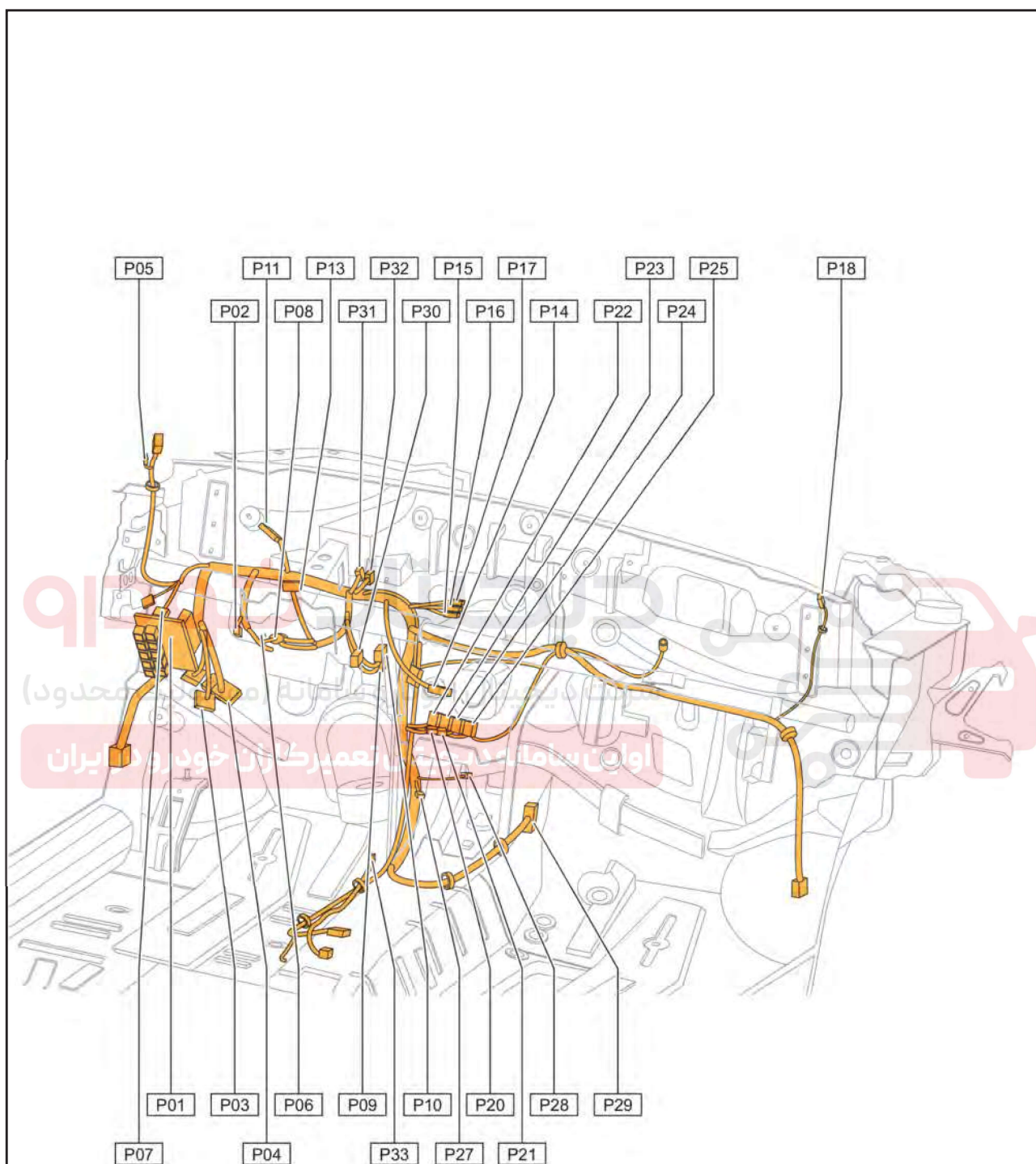
موقعیت کانکتورهای دسته سیم موتور (E)



جدول کانکتورهای دسته سیم موتور (E)

نام کانکتور	مشخصه	علامت
واحد کنترل الکترونیکی موتور (ECM)	E01	مشکی
کلید چراغ دنده عقب	E02	-
سنسور اکسیژن پایینی	E03	مشکی
سنسور فشار روغن موتور	E04	مشکی
سنسور اکسیژن بالایی	E05	مشکی
سنسور وضعیت خلاص	E06	-
سنسور موقعیت میل لنگ	E07	مشکی
سنسور کوبش	E08	مشکی
استارتر	E09	-
سنسور فشار هوای ورودی و سنسور دما	E10	مشکی
دینام	E11	مشکی
دینام	E11a	مشکی
شیر ورودی تهویه کارتر روغن	E12	مشکی
شیر خروجی تهویه کارتر روغن	E13	مشکی
کلید فرمان برقی	E14	سبز
کمپرسور A/C	E15	خاکستری
انژکتور سیلندر ۱	E16	مشکی
انژکتور سیلندر ۲	E17	مشکی
انژکتور سیلندر ۳	E18	مشکی
انژکتور سیلندر ۴	E19	مشکی
شیر برقی کنیستر	E20	مشکی
دریچه گاز الکترونیکی (ETC)	E21	مشکی
سنسور دمای خنک کننده موتور	E22	مشکی
کوئل جرقه زنی	E23	مشکی
سنسور موقعیت میل سوپاپ (دود)	E24	مشکی
سنسور موقعیت میل سوپاپ (هوای ورودی)	E25	مشکی
استارتر	E26	سفید

موقعیت کانکتور های دسته سیم داشبورد (P)



A6804001

جدول کانکتورهای دسته سیم داشبورد (P)

نام کانکتور	مشخصه	علامت
جعبه رله و فیوز داشبورد	P01	مشکی
کلید آینه برقی	P02	سفید
سنسور کلید تنظیم سطح روشنایی چراغ های جلو	P03	سفید
جلو آمپر	P04	سبز
سوییچ استارت	P05	سفید
کلید دسته راهنمای چراغ	P06	سفید
رابط عیب یاب DLC	P07	سفید
واحد کنترل روشنایی	P08	سفید
اتصال چرخشی - B	P09	سفید
اتصال چرخشی - A	P10	زرد
سنسور زاویه	P11	مشکی
کلید مسافت سنج	P12	مشکی
کلید قاب سوییچ استارت	P13	سفید
کلید برف پاک کن / شیشه شوی	P14	سفید
واحد کنترل سیستم کمکی پارک خودرو	P15	سفید
واحد کنترل جعبه دنده - A	P16	سفید
واحد کنترل جعبه دنده - B	P17	سفید
فندک	P18	سفید
خروجی منبع تغذیه	P19	سفید
کلید اهرم تعویض دنده	P20	خاکستری
دسته سیم تهویه مطبوع - B	P21	قهوه ای
دسته سیم تهویه مطبوع - A	P22	خاکستری
صفحه کنترل DVD/CD	P23	مشکی
واحد کنترل تهویه مطبوع - A	P24	مشکی
واحد کنترل تهویه مطبوع - B	P25	مشکی
DVD-E	P26	سفید
DVD-D	P27	مشکی
DVD-D	P27a	مشکی
صفحه نمایش	P28	سفید
صفحه نمایش	P28a	سفید
ساعت	P29	سفید
آنتن	P30	-
DVD-A	P31	سفید

WWW.DIGITALKHODRO.COM

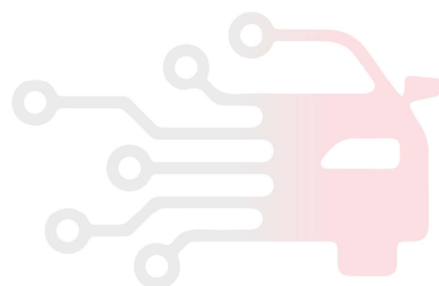
۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

نام کانکتور	مشخصه	علامت
DVD-B	P32	قهوه ای
DVD-C	P33	قهوه ای
کیسه هوای سرنشین	P34	زرد
واحد کنترل بدنه A – (BCM)	P35	سفید
واحد کنترل بدنه B – (BCM)	P36	سفید
واحد کنترل بدنه D – (BCM)	P38	آبی
کلید حرکت – توقف دور آرام	P39	-
واحد کنترل بلوتوث	P40	مشکی
DVD-F	P41	مشکی
واحد کنترل کیسه هوا	P42	-

دیجیتال خودرو

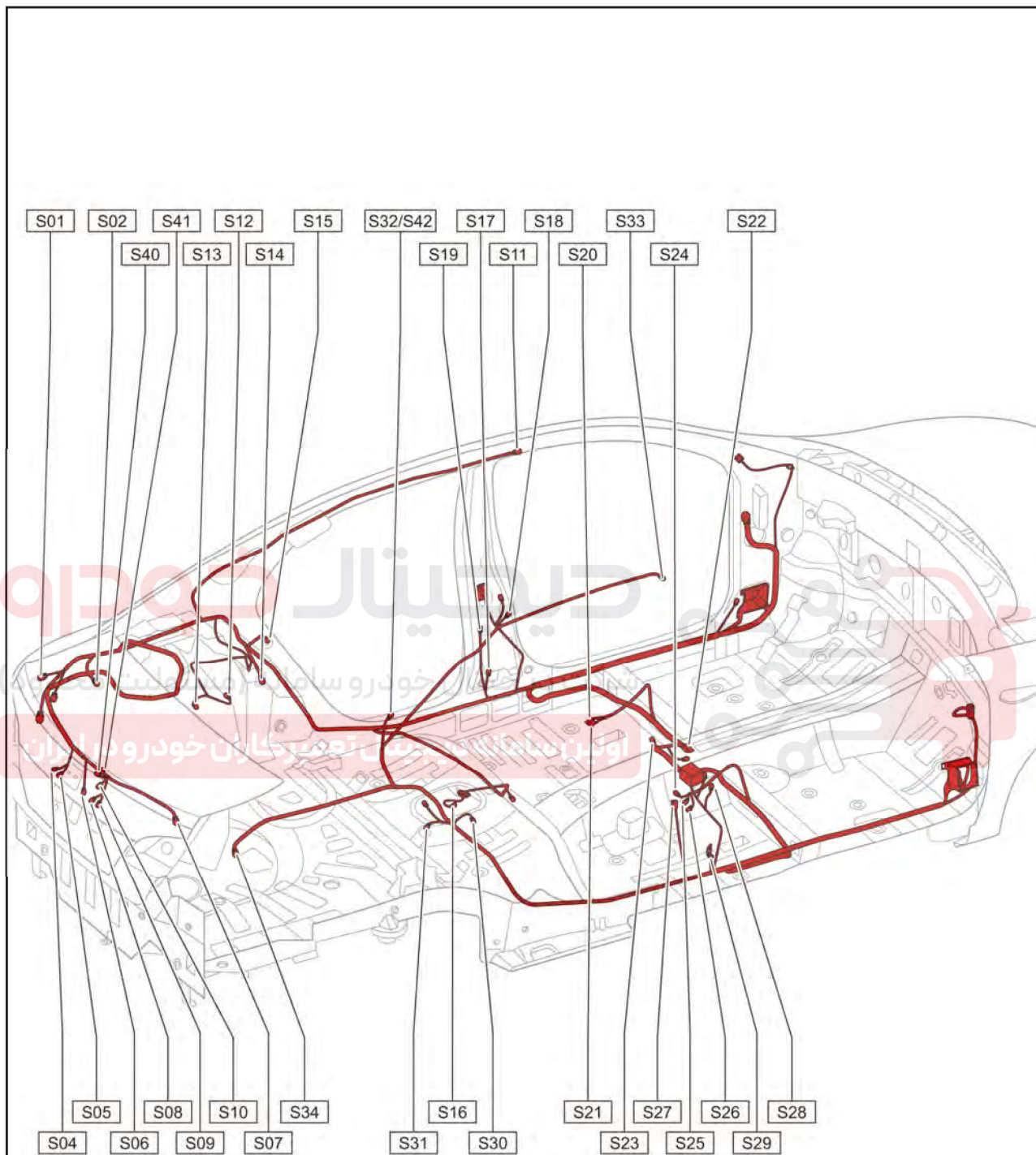
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

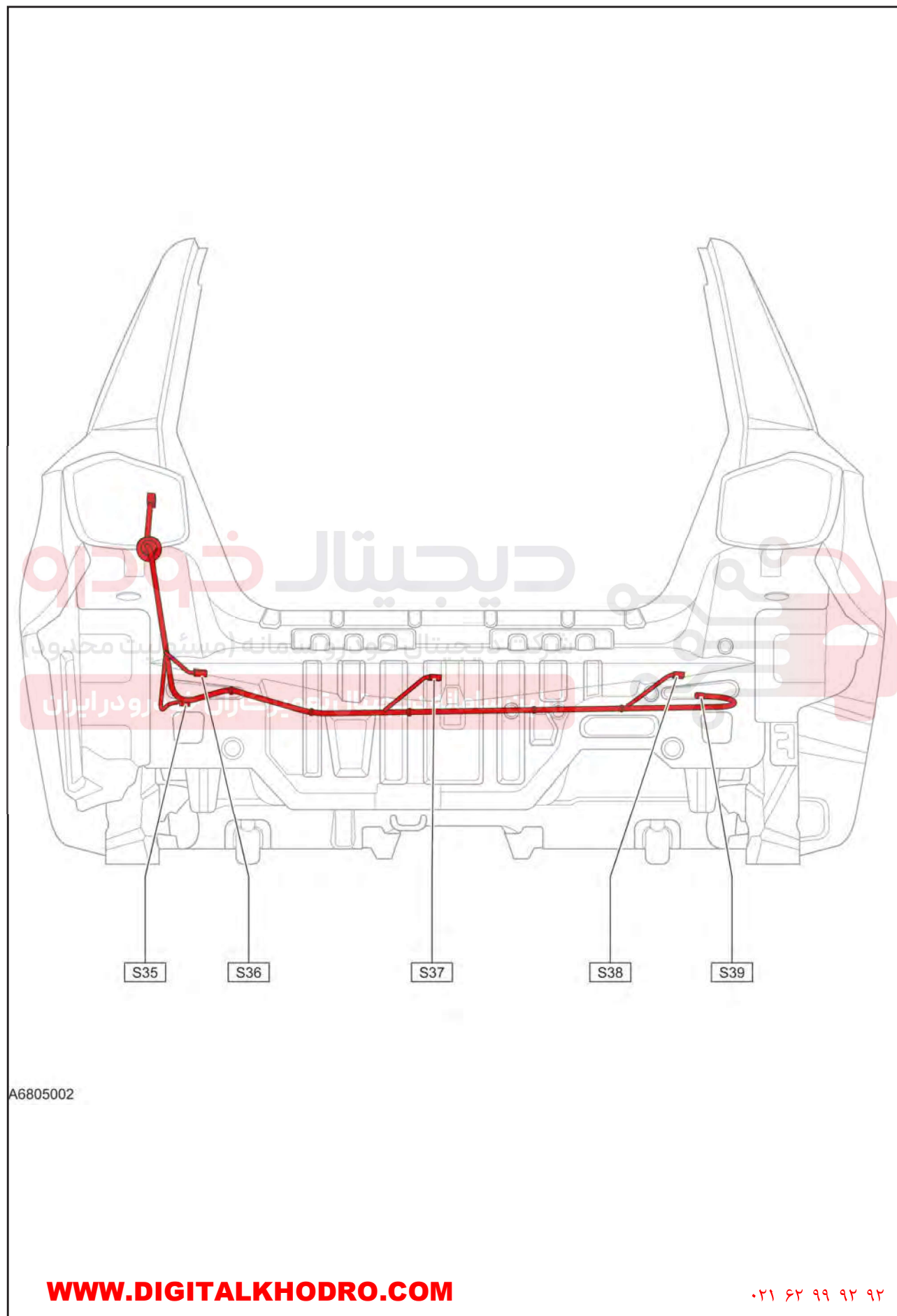
**WWW.DIGITALKHODRO.COM**

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

موقعیت کانکتورهای دسته سیم کف (S)



A6805001



جدول کانکتورهای دسته سیم شاسی (S)

نام کانکتور	مشخصه	علامت
چراغ صندوق عقب چپ - A	S01	سفید
چراغ صندوق عقب چپ - B	S02	سفید
چراغ پلاک چپ - A	S04	قهوه ای
چراغ پلاک چپ - B	S05	قهوه ای
دوربین عقب	S06	سفید
چراغ صندوق عقب راست - B	S07	سفید
چراغ پلاک راست - A	S08	قهوه ای
چراغ پلاک راست - B	S09	قهوه ای
کلید بازکن صندوق عقب	S10	-
کیسه هوای پرده ای چپ	S11	زرد
چراغ خطر	S12	سفید
چراغ صندوق عقب	S13	مشکی
سنسور سرعت چرخ عقب چپ	S14	سفید
کلید اتصال درب عقب چپ	S15	مشکی
پمپ سوخت	S16	مشکی
پیش کشنده کمربند ایمنی راننده	S17	زرد
کلید اتصال درب جلو راننده	S18	سبز
سنسور ضربه چپ	S19	مشکی
کیسه هوای جانبی راننده	S20	مشکی
کلید سگک کمربند ایمنی سرنشین	S21	سفید
واحد کنترل کیسه هوا	S22	سبز
کلید ترمزدستی	S23	سفید
کلید سگک کمربند ایمنی سرنشین	S24	سفید
سنسور وضعیت صندلی سرنشین	S25	سفید
کیسه هوای جانبی سرنشین	S26	زرد
سنسور ضربه راست	S27	مشکی
کلید اتصال درب جلو سرنشین	S28	سبز
پیش کشنده کمربند ایمنی سرنشین	S29	زرد
کلید اتصال درب عقب راست	S30	سبز
سنسور سرعت چرخ عقب راست	S31	سفید
آمپلی فایر آنتن	S32	-
کیسه هوای پرده ای راست	S33	زرد
چراغ صندوق عقب راست - A	S34	سفید

WWW.DIGITALKHODRO.COM

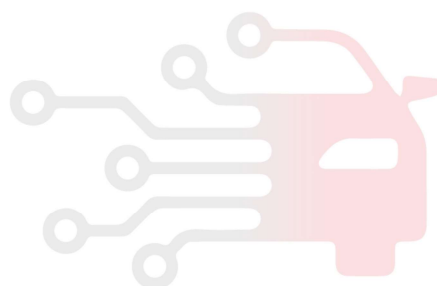
۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

نام کانکتور	مشخصه	علامت
چراغ دنده عقب چپ	S35	سفید
سنسور سیستم کمکی پارک سمت چپ	S36	سفید
سنسور سیستم کمکی پارک وسط	S37	سفید
سنسور سیستم کمکی پارک سمت راست	S38	سفید
چراغ دنده عقب راست	S39	سفید
چراغ صندوق عقب	S40	سفید
موتور قفل صندوق عقب	S41	سفید
کابل اتصال مثبت گرمکن عقب	S42	مشکی

دیجیتال خودرو

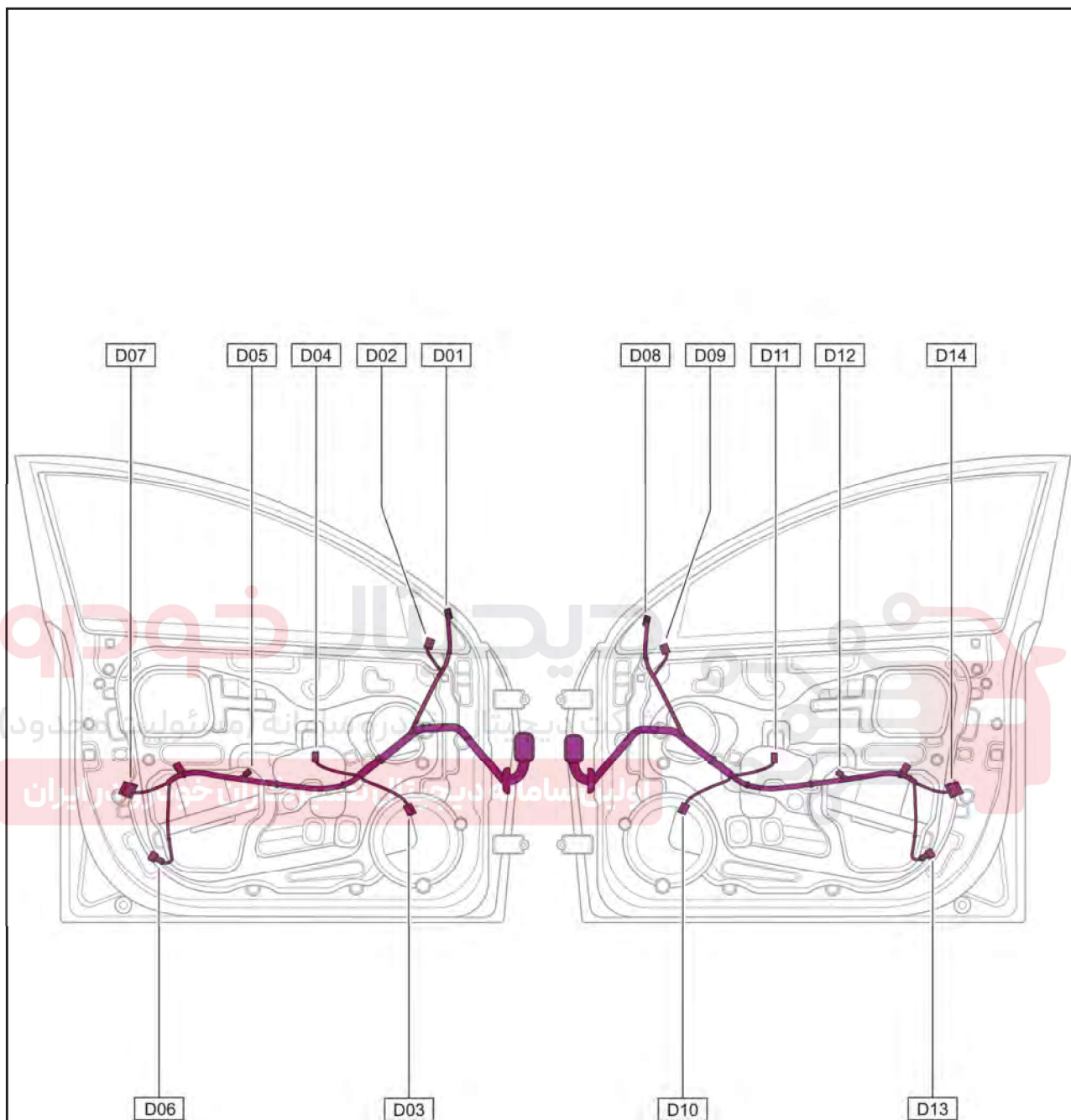
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

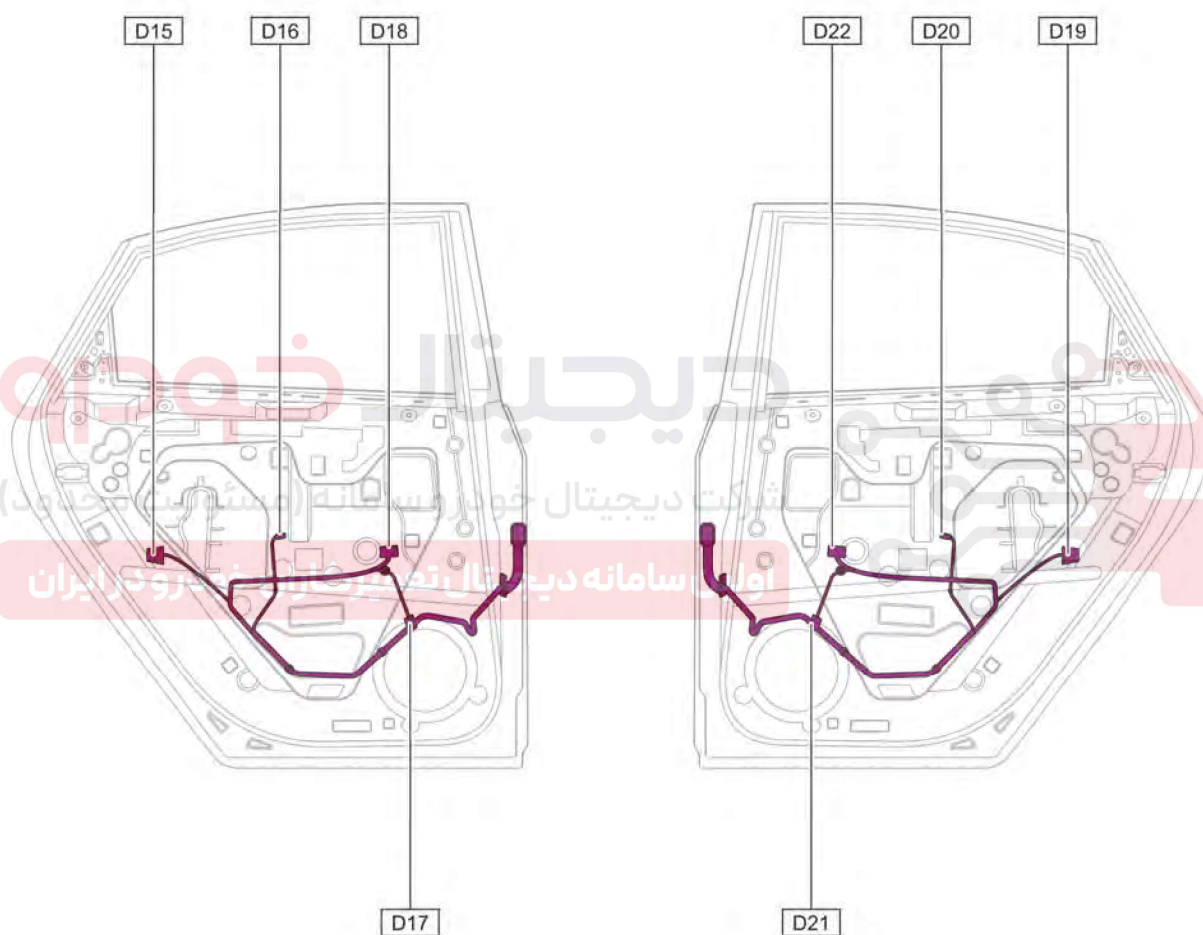
**WWW.DIGITALKHODRO.COM**

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

موقعیت کانکتورهای دسته سیم درب (D)



A6806001

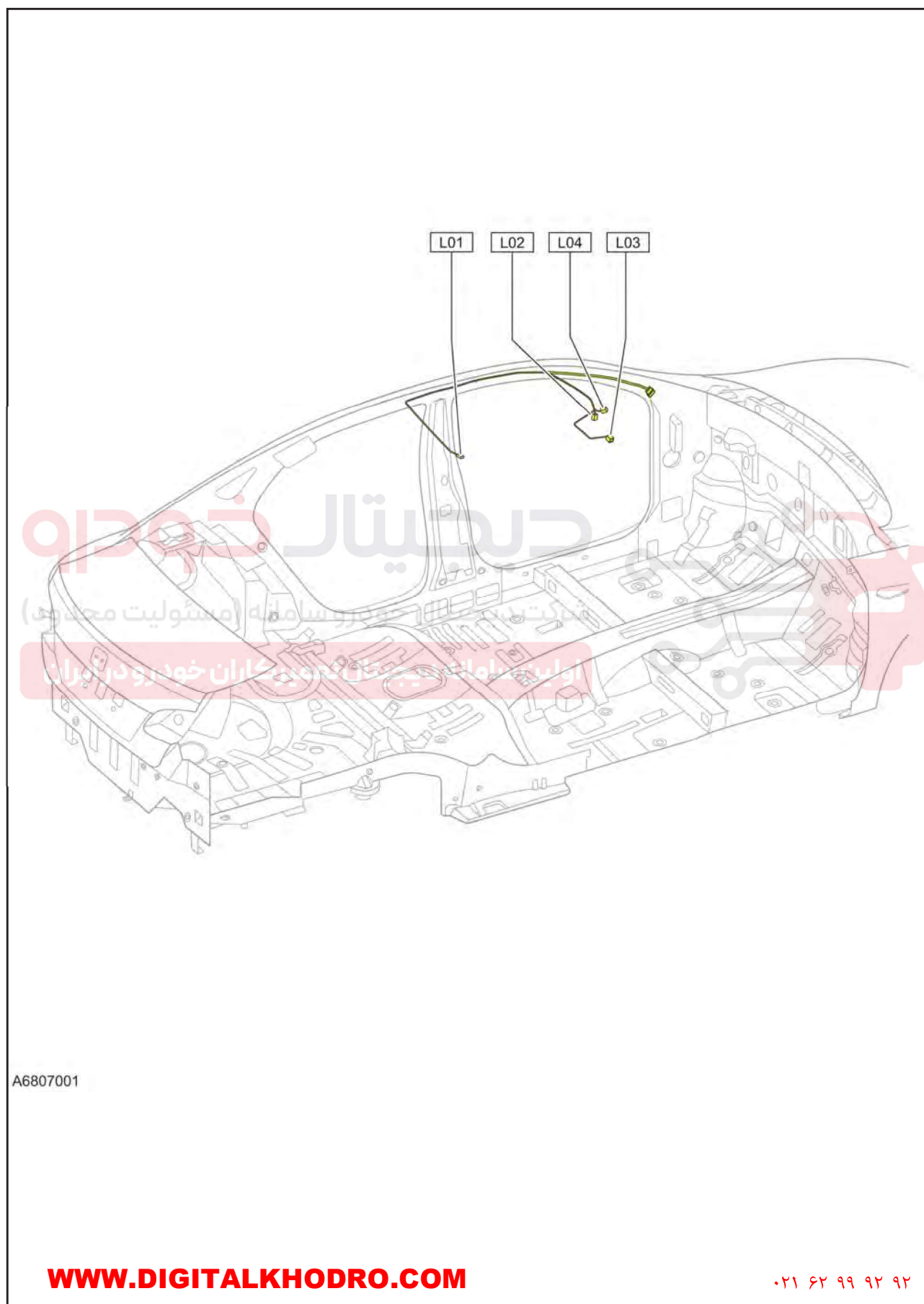


A6806002

جدول کانکتورهای دسته سیم درب (D)

نام کانکتور	مشخصه	علامت
آینه برقی جانبی چپ	D01	سفید
بلندگوی درب جلو سمت راننده - A	D02	سفید
بلندگوی درب جلو سمت راننده - B	D03	مشکی
کلید شیشه بالابر برقی درب جلوسمت راننده	D04	سفید
موتور شیشه بالابر برقی درب جلوسمت راننده	D05	خاکستری
چراغ داخل درب جلو سمت راننده	D06	مشکی
موتور قفل درب جلو سمت راننده	D07	مشکی
آینه برقی جانبی راست	D08	سفید
بلندگوی درب جلو سمت سرنشین - A	D09	سفید
بلندگوی درب جلو سمت سرنشین - B	D10	مشکی
کلید شیشه بالابر برقی درب جلوسمت سرنشین	D11	سفید
موتور شیشه بالابر برقی درب جلوسمت سرنشین	D12	خاکستری
چراغ داخل درب جلو سمت سرنشین	D13	مشکی
موتور قفل درب جلو سمت سرنشین	D14	مشکی
موتور قفل درب عقب چپ	D15	مشکی
موتور شیشه بالابر برقی عقب چپ	D16	خاکستری
بلندگوی درب عقب چپ	D17	مشکی
کلید شیشه بالابر برقی عقب چپ	D18	سفید
موتور قفل درب عقب راست	D19	مشکی
موتور شیشه بالابر برقی عقب راست	D20	خاکستری
بلندگوی درب عقب راست	D21	مشکی
کلید شیشه بالابر برقی عقب راست	D22	سفید

موقعیت کانکتورهای دسته سیم چراغ های داخلی (L)



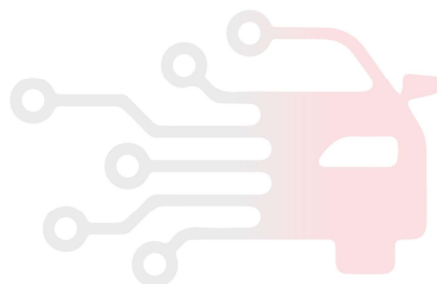
جدول کانکتورهای دسته سیم چراغ های داخلی (L)

نام کانکتور	مشخصه	علامت
چراغ سقفی عقب	L01	سفید
واحد کنترل سانروف	L02	خاکستری
چراغ سقفی جلو	L03	سفید
میکروفن	L04	سفید

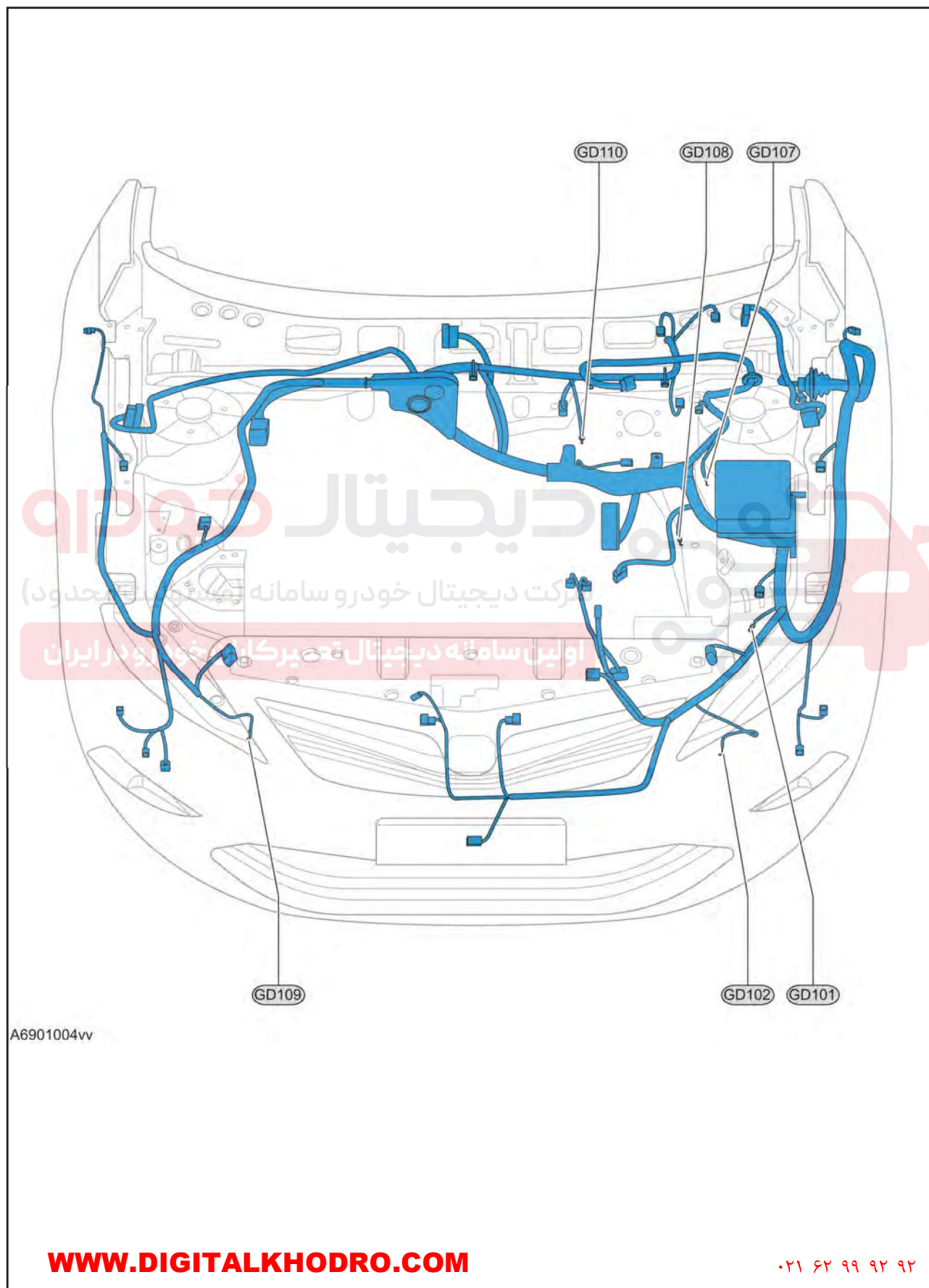
دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

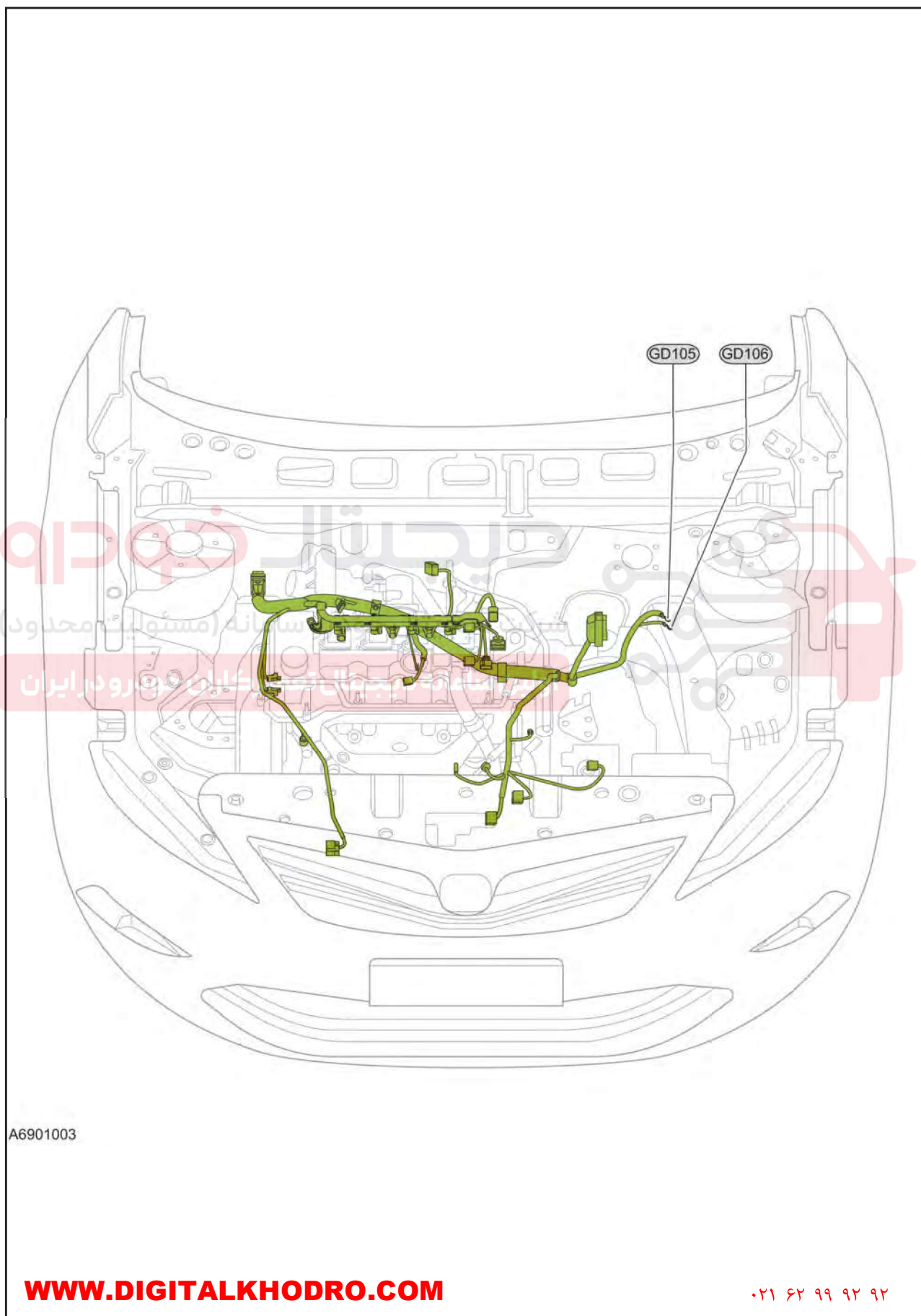
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



GD101 GD102 GD107 GD108 GD109 GD110



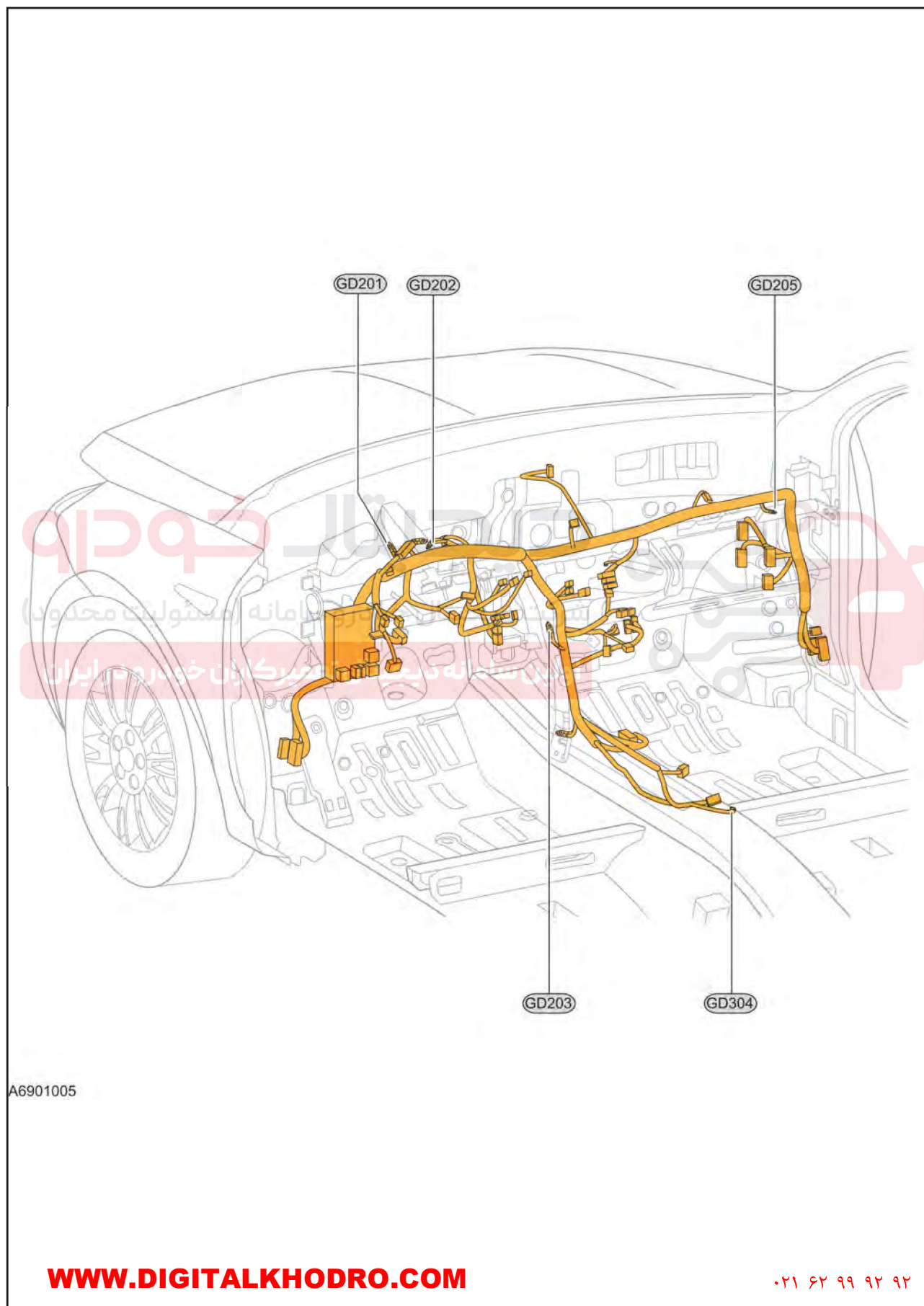
GD105 GD106



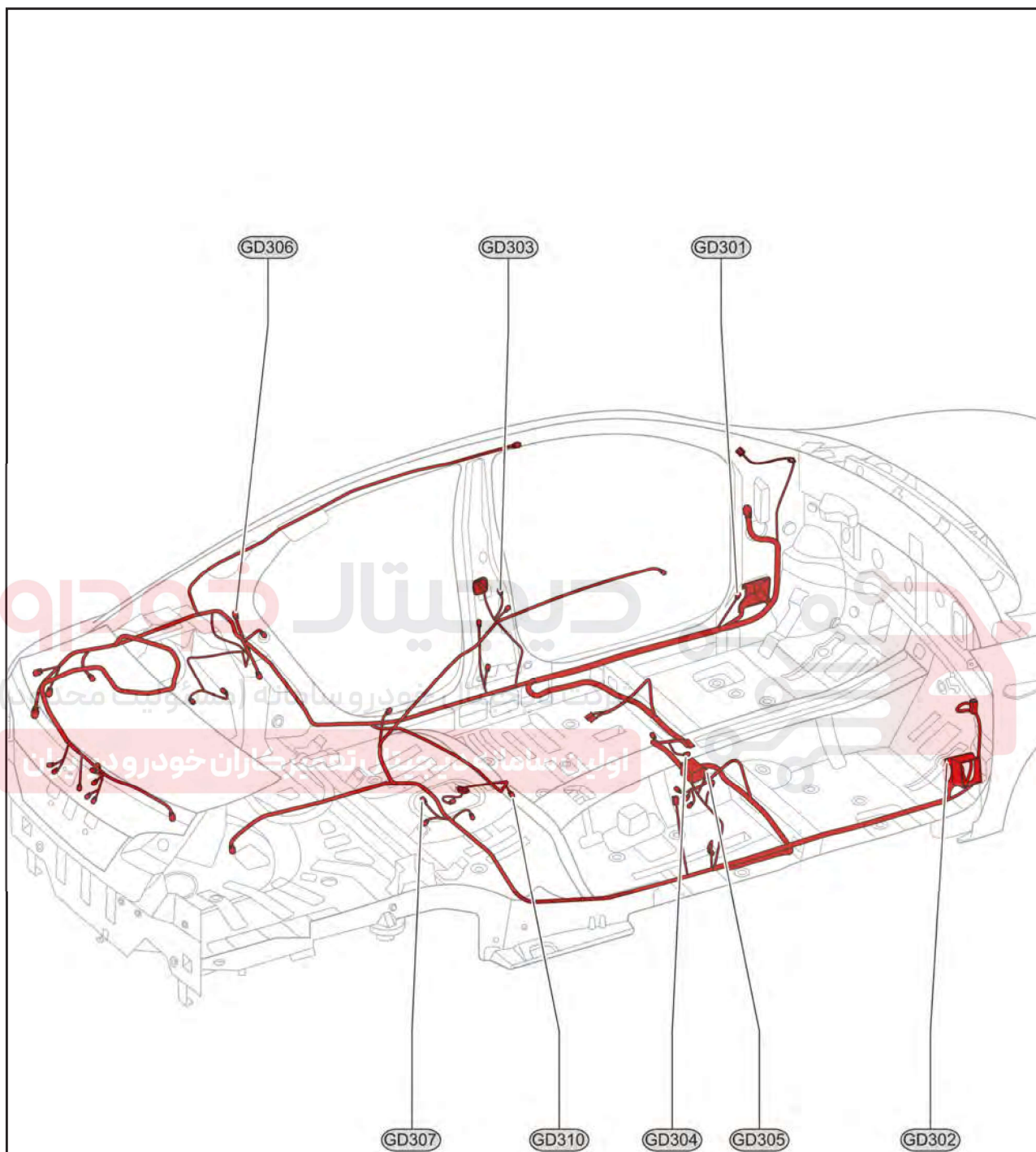
WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

GD201 GD202 GD203 GD205 GD304

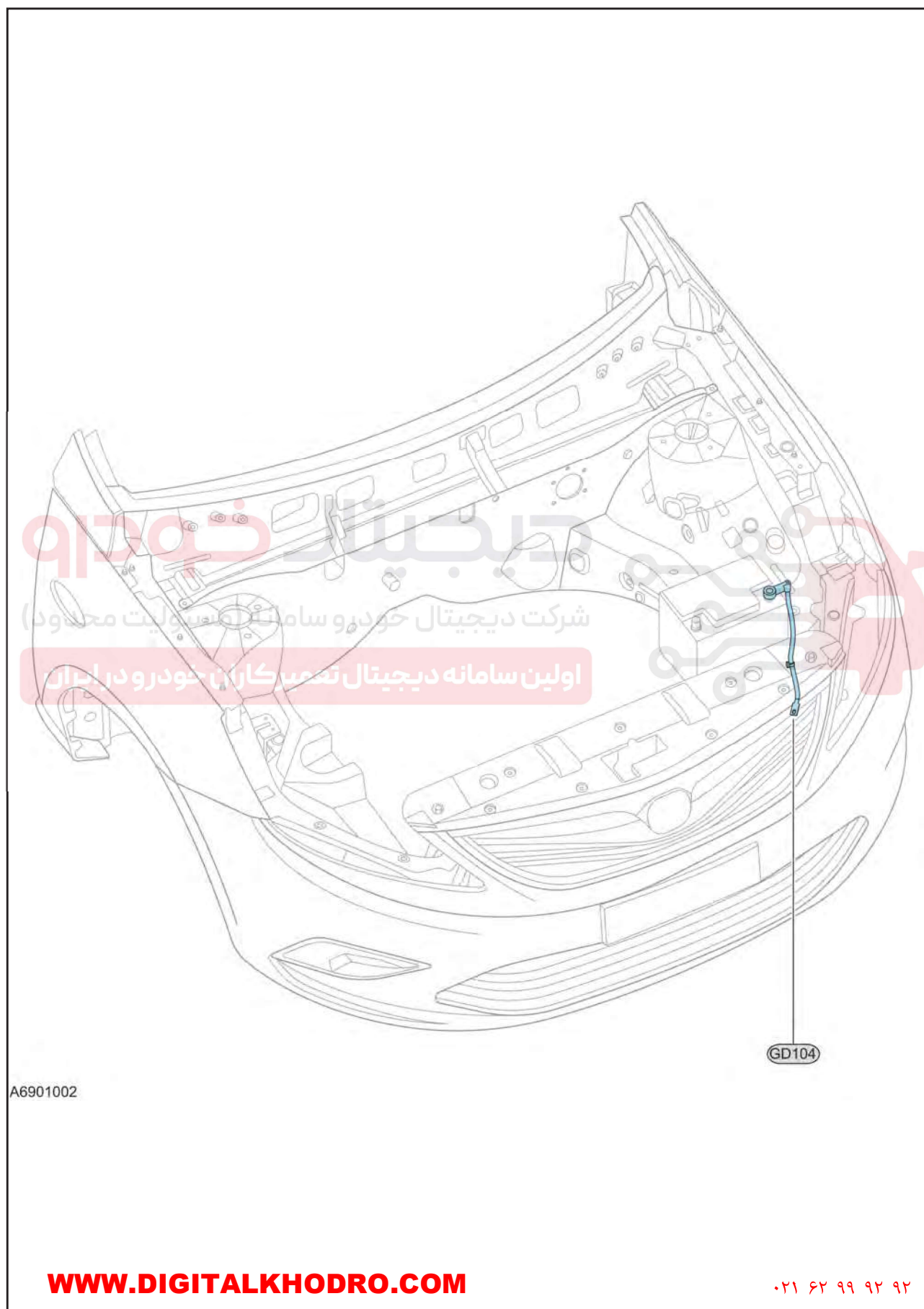


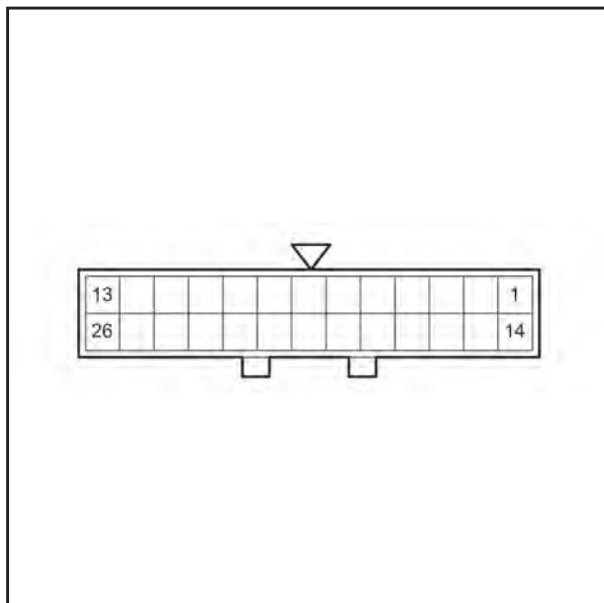
GD301 GD302 GD303 GD304 (مدل تشریفاتی) GD305 GD306 GD307 GD310



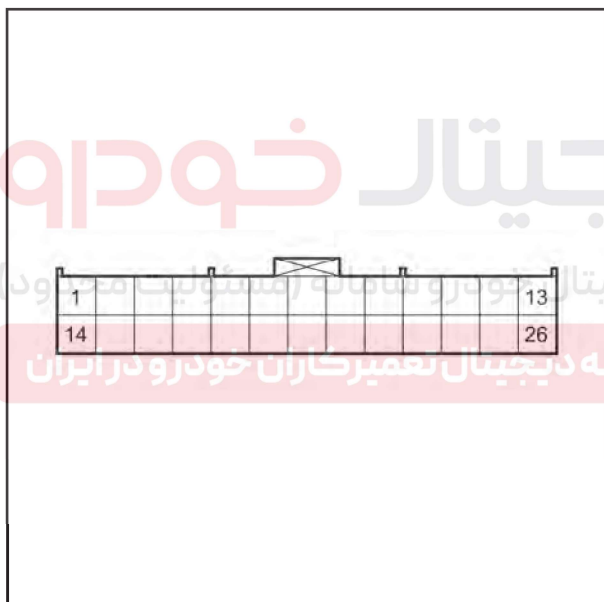
A6901001

GD104





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

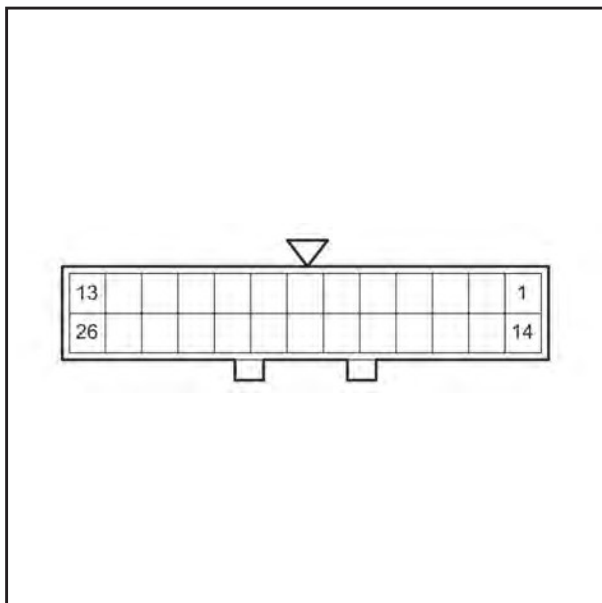
تشریح پین X01

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	-	شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)
۱۳	۰/۵ خاکستری/زرد	ورودی سنسور سرعت خودرو
۱۴	۰/۵ مشکی/زرد	اولین سامانه دیجیتال تعویض روغن خودرو ایران
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

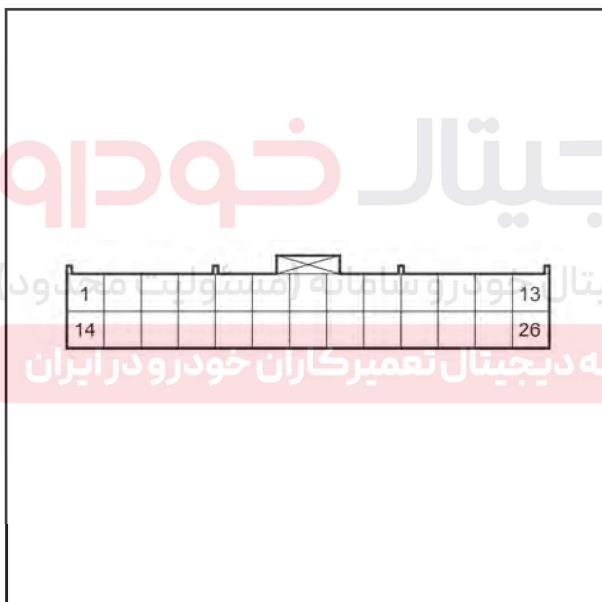
WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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



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


WWW.DIGITALKHODRO.COM

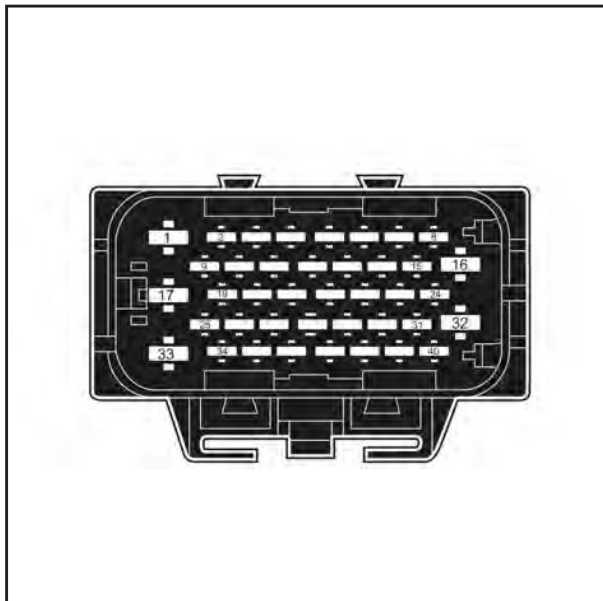
۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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

WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲



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



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

WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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
۹۲ ۹۲ ۹۹ ۶۲ ۰۲۱	۲/۵ بنفش	WWW.DIGITALKHODRO.COM

WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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

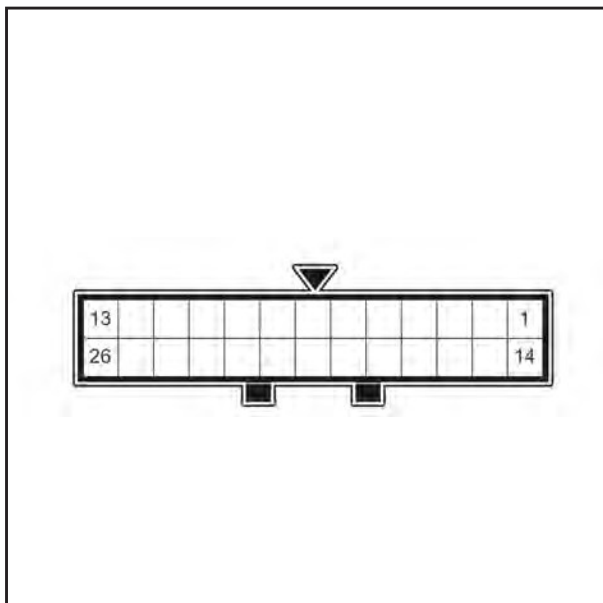
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

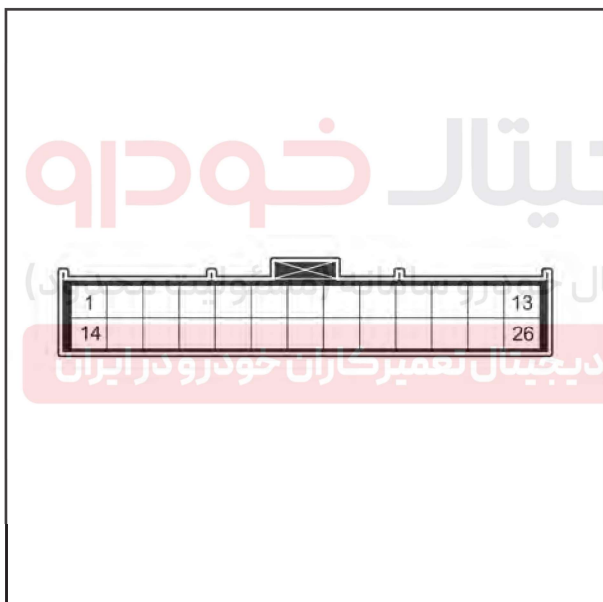


WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

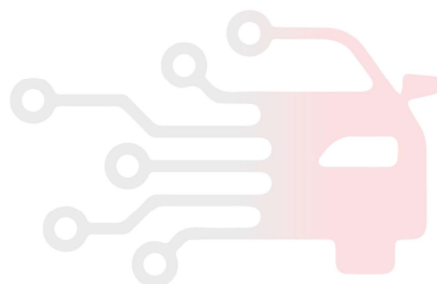


X04: اتصال دسته سیم محفظه موتور به کانکتور (L)
دسته سیم داشبورد



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

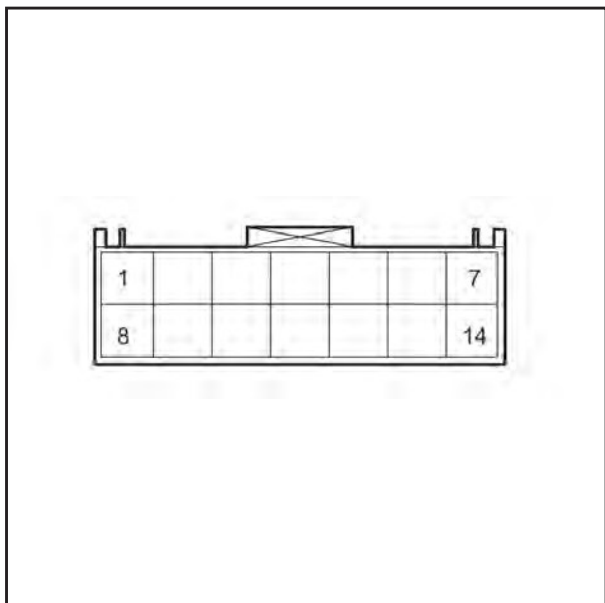
دیجیتال خودرو
شرکت دیجیتال خودرو (پارس خودرو) (تاسیس ۱۳۸۵)
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



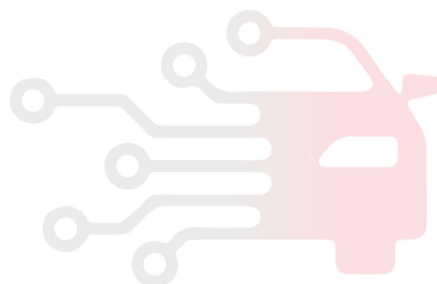
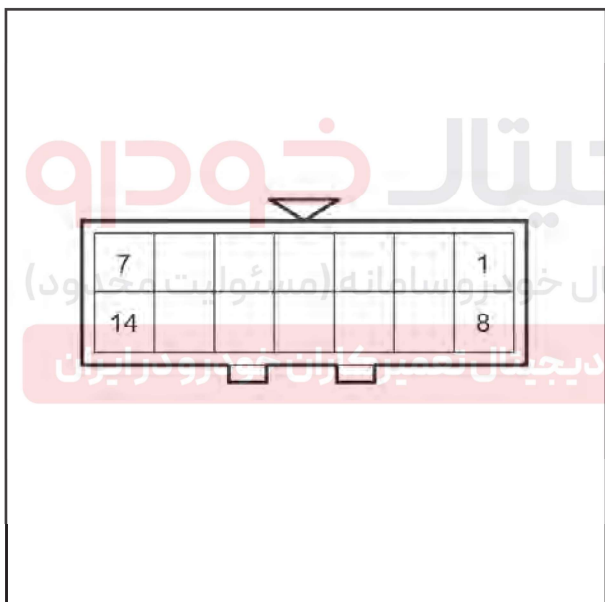
شرح پین X04

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



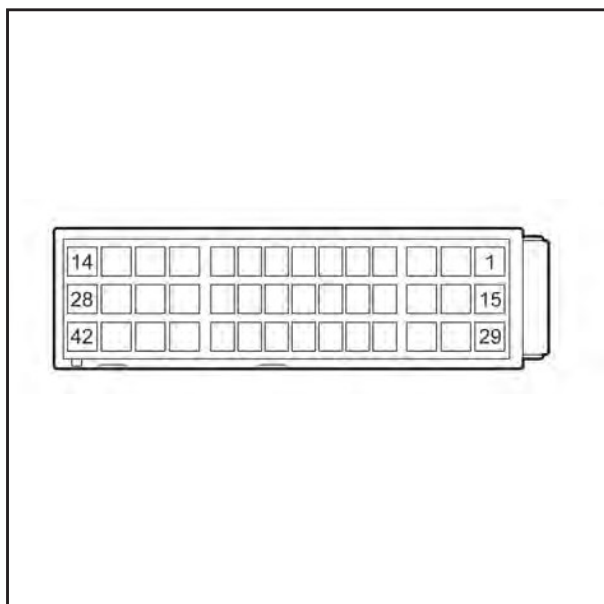
شرح پین X05

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	-	-

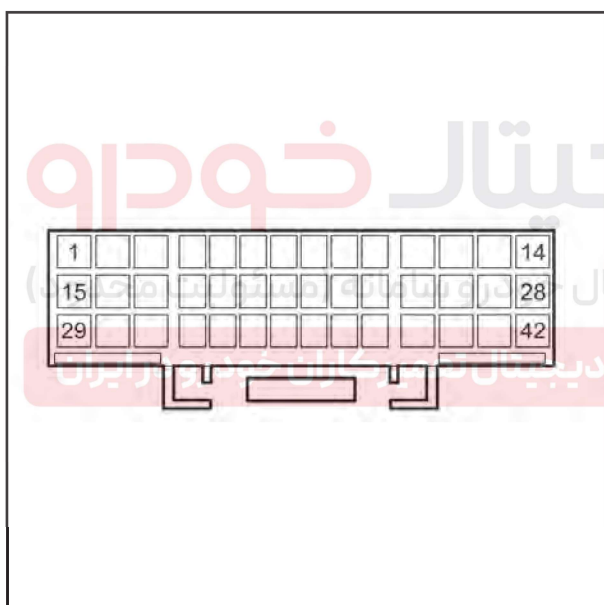
شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

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 دابل)
۳	۰/۵ قرمز / مشکی	سیگنال سویچ استارت
۴	۰/۸۵ 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	۰/۸۵ 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
۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲	۰/۵ قهوه ای / مشکی	WWW.DIGITALKHODRO.COM

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۳۵	۰/۵ نارنجی/سبز	بلندگوی درب عقب چپ +
۳۶	۰/۵ آبی	موتورتنظیم کننده آینه جانبی جلو چپ (L-R)
۳۷	۰/۵ مشکی/زرد	موتورتنظیم 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

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

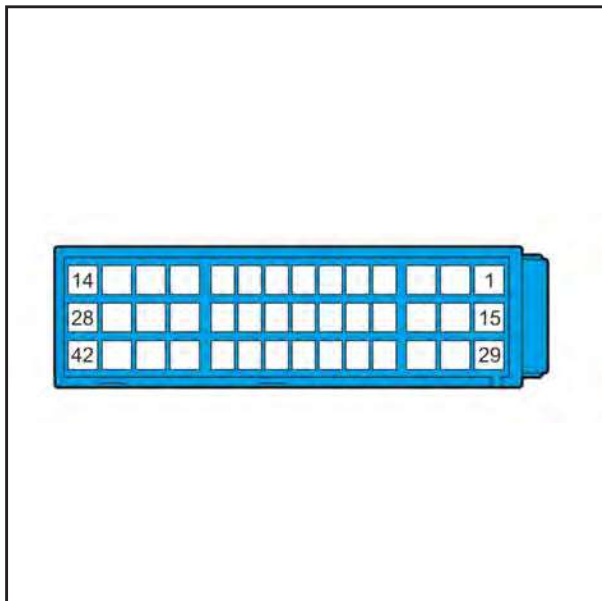
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



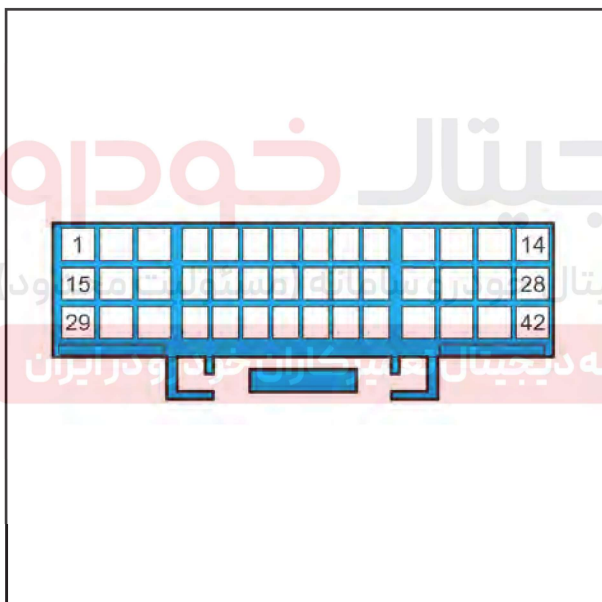
WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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



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



WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

مشخصات پین X07

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	۰/۵ بنفش / صورتی	چراغ موقعیت عقب راست / چراغ موقعیت (حباب دویل)
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	-	اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران
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	-	-
۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲	-	WWW.DIGITALKHODRO.COM

WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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

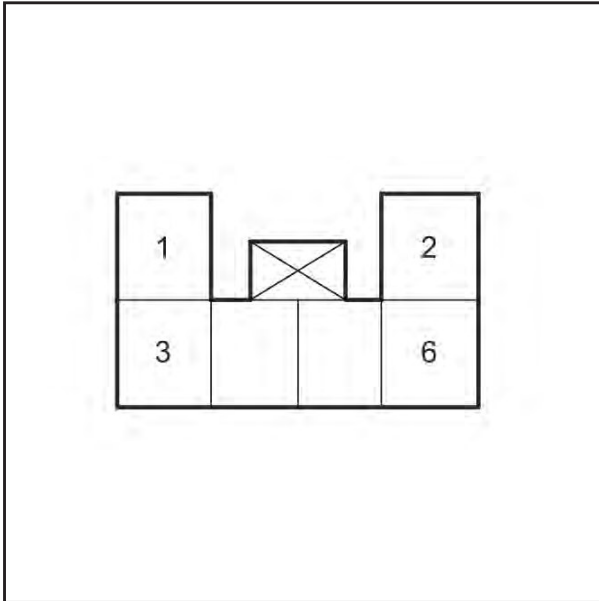
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

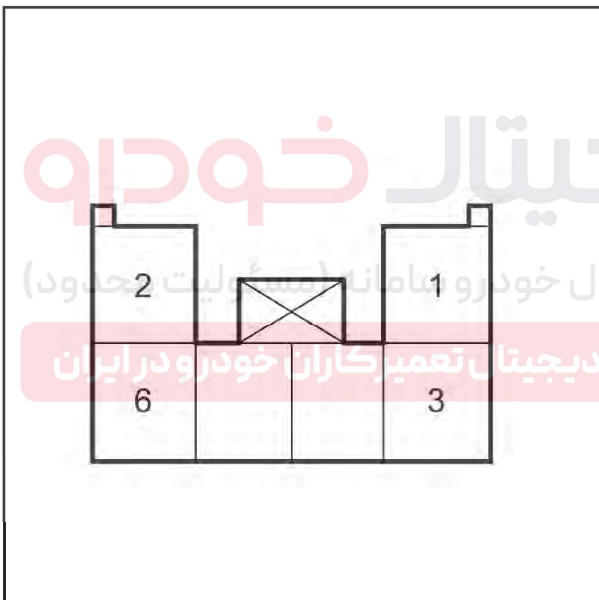
**WWW.DIGITALKHODRO.COM**

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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

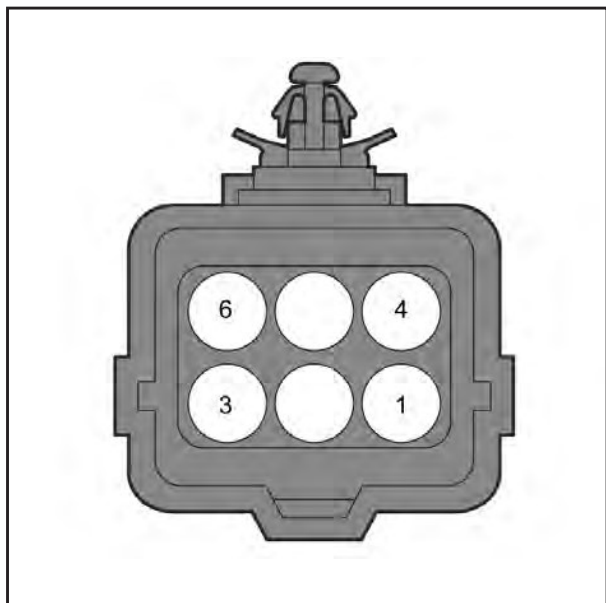
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱ (MT)	۰/۳ زرد/مشکی	کیسه هوای سمت راننده +
۱ (AT)	۰/۳ بنفش	کیسه هوای سمت راننده +
۲ (MT)	۰/۳ زرد/قرمز	کیسه هوای سمت راننده -
۲ (AT)	۰/۳ آبی	کیسه هوای سمت راننده -
۳	۰/۳ آبی	کیسه هوای سمت سرنشین -
۴	۰/۳ سبز	کیسه هوای سمت سرنشین +
۵	۰/۵ سفید	منبع تغذیه
۶	۰/۳ سفید/مشکی	خروجی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

دیجیتال خودرو

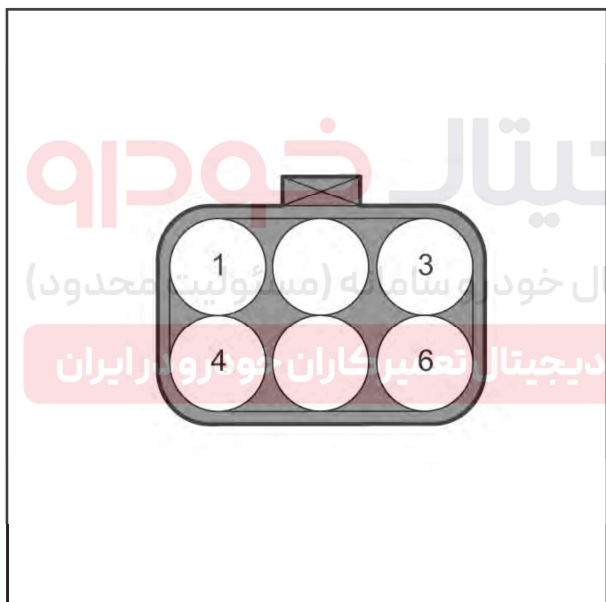
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران





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



X09: اتصال دسته سیم سپر 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

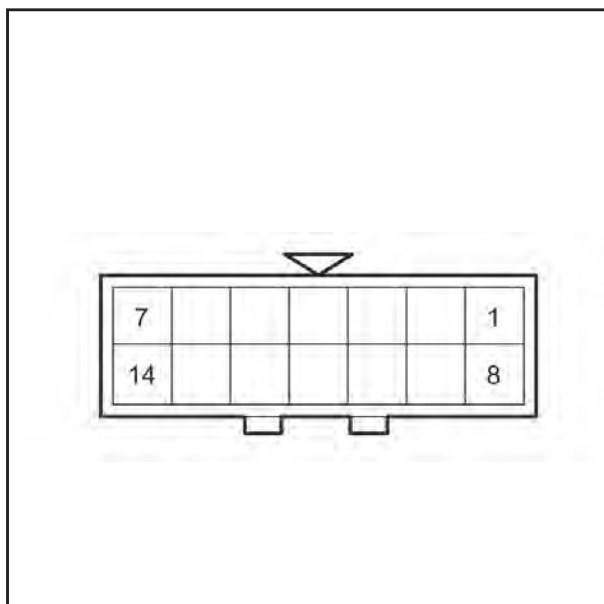
دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

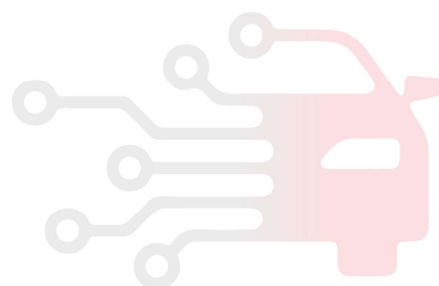
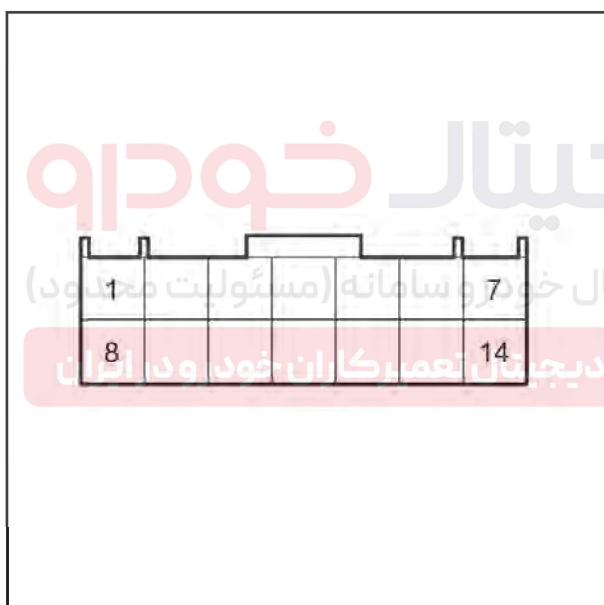
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



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

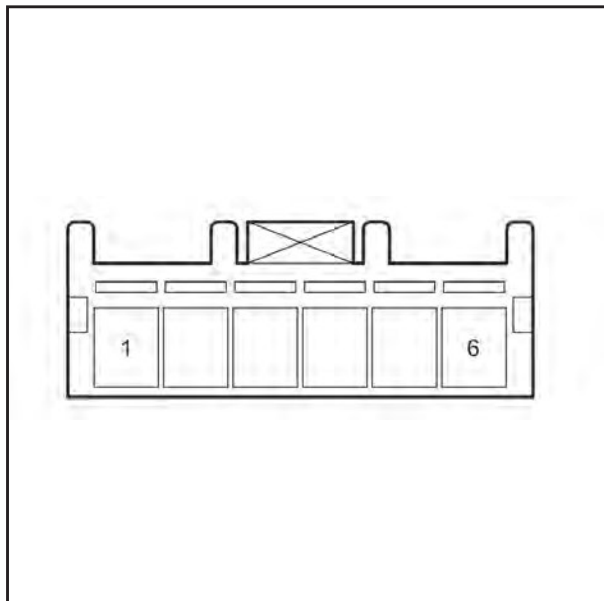
شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

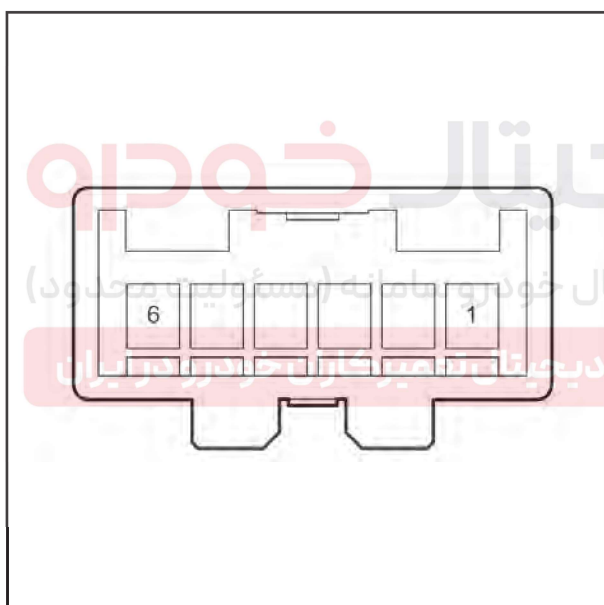
WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

X11: اتصال دسته سیم شاسی به کانکتور دسته سیم سقف



X11: اتصال دسته سیم سقف به کانکتور دسته سیم شاسی



WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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 خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



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 سوییچ 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	-	شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)
۱۶	۰/۵ مشکی/سفید	اولین سامانه دیجیتال تعمیرگاه ایران
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	-	-
۰/۵ آبی	۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۳۳۲	WWW.DIGITALKHODRO.COM

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

1							6
7							15
16							24
25							33

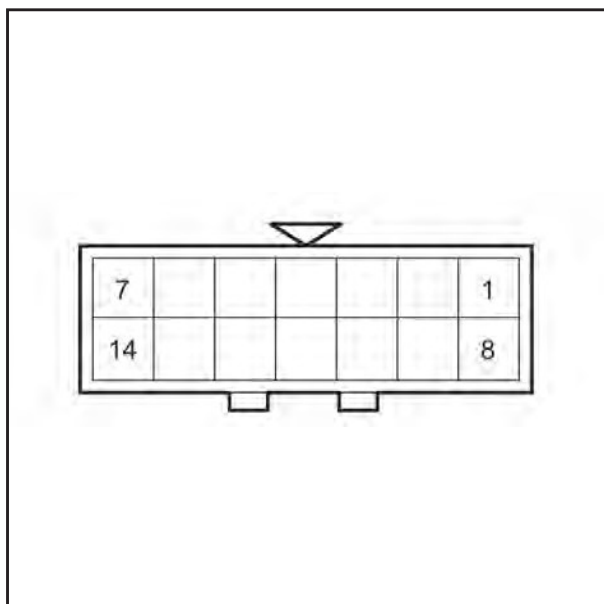
X13: اتصال دسته سیم کف به کانکتور دسته سیم درب
صندوق عقب

6							1
15							7
24							16
33							25

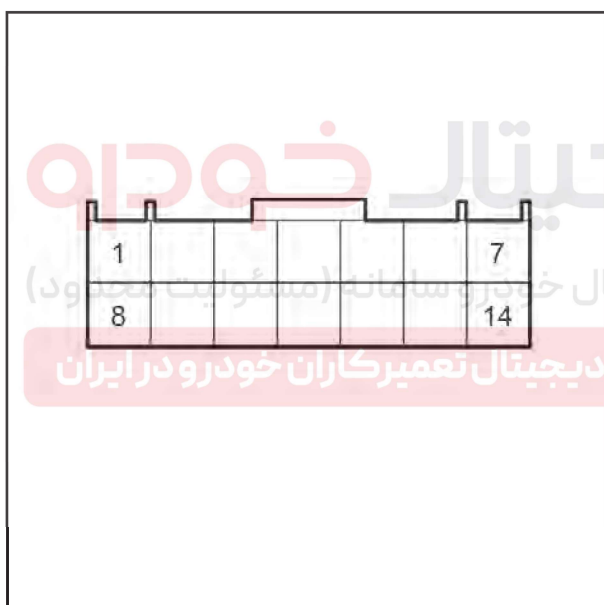
شرح پین X13

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 بالابر 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	ترانس 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

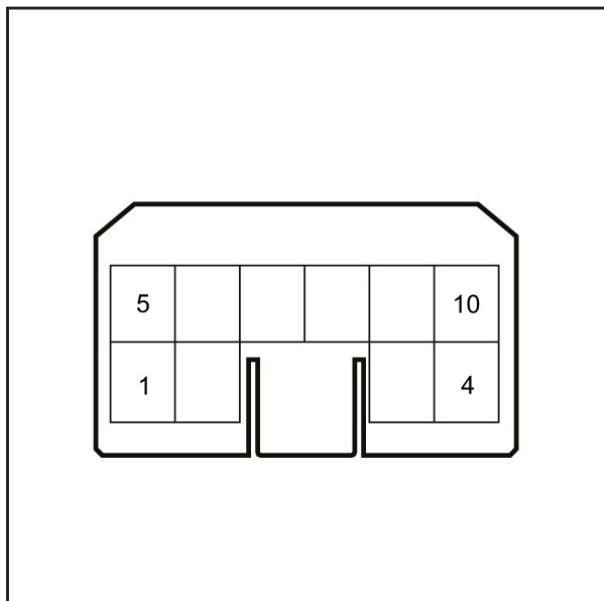


شرح پین X14

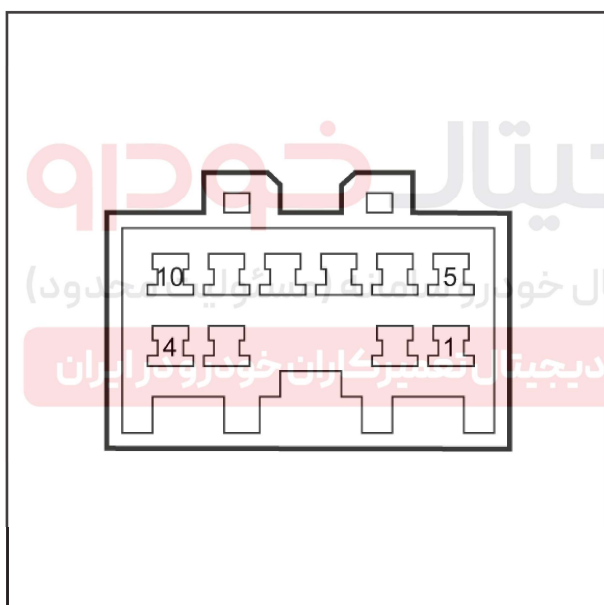
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ زرد/سفید	موتور بازکن قفل درب عقب راست
۲	۰/۳ خاکستری	قفل شیشه بالابر
۳	۰/۵ سبز/بنفش	بلندگوی درب عقب راست +
۴	۰/۵ سبز	بلندگوی درب عقب راست -
۵	۰/۳ قهوه ای/نارنجی	کنترل رله پایینی
۶ (لوکس)	۰/۳ زرد/نارنجی	کنترل رله بالایی
۶	۰/۳ قهوه ای/آبی	کنترل رله بالایی
۷	-	-
۸	۰/۸۵ 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	-	-

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

X15: دسته سیم شاسی به کانکتور دسته سیم سقف



X15: دسته سیم سقف به کانکتور دسته سیم شاسی



شرح پین X15 (لوکس)

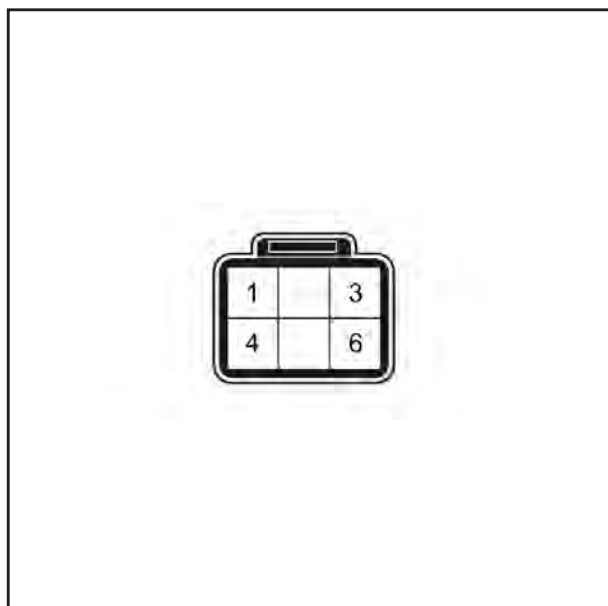
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۱/۵ قرمز	B+
۲	۲/۰ مشکی	اتصال بدنه
۳	۰/۵ قرمز/مشکی	سیگنال سویچ استارت
۴	-	-
۵	۰/۵ قهوه ای	سیگنال درب
۶	۰/۵ سفید/صورتی	منبع تغذیه چراغ سقفی
۷	۰/۵ بنفش/سفید	خروجی میکروفن واحد کنترل بلوتوث
۸	۰/۵ بنفش	خروجی میکروفن واحد کنترل بلوتوث
۹	۰/۵ مشکی	خروجی میکروفن واحد کنترل بلوتوث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

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



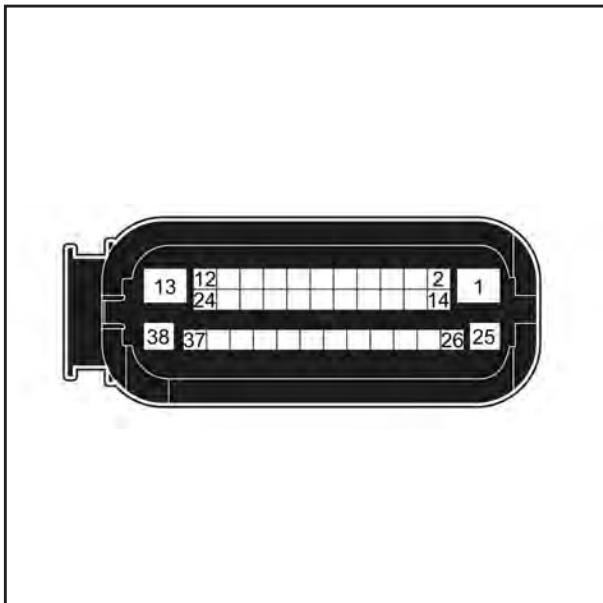


کانکتور دسته سیم محفظه موتور (C--)
کانکتور موتور برف پاک کن شیشه جلو

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	-	اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران
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	-	-
WWW.DIGITALKHODRO.COM	-	۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۲۳	-	-
۲۴	-	-
۲۵	۲/۰ قرمز/سبز	منبع تغذیه باتری
۲۶ (لوکس)	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

شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

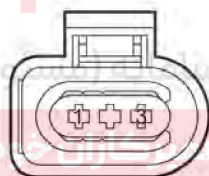
C05: کانکتور سنسور سطح روغن ترمز
تشریح پین C05

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



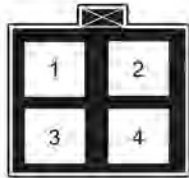
C07: کانکتور سنسور موقعیت پدال گاز
تشریح پین C07

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



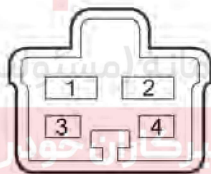
C08: کانکتور کلید موقعیت بالا قرار گرفتن کلاچ
تشریح پین C08 (MT)

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



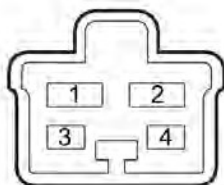
C09: کانکتور کلید کلاچ
تشریح پین C09 (MT)

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

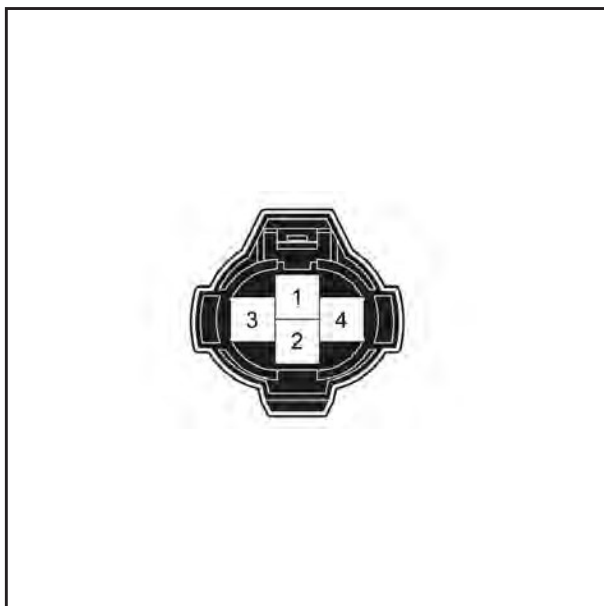


C10: کانکتور کلید چراغ ترمز
تشریح پین C10

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



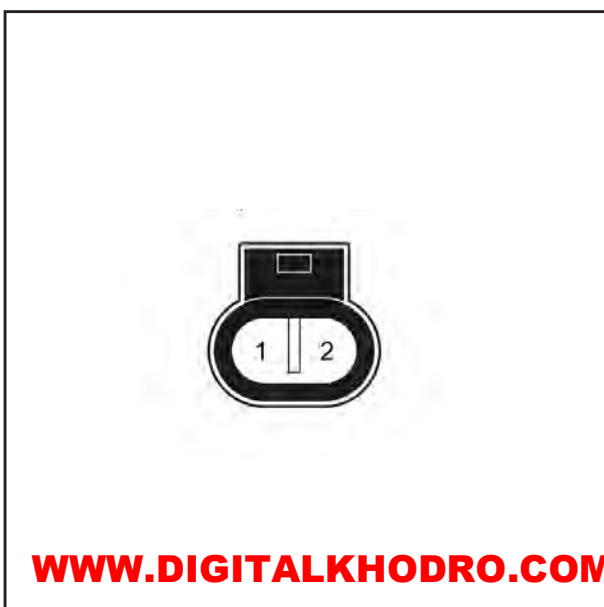
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز	سیگنال کلید A/C
۲	۰/۵ خاکستری	سیگنال کلید تنظیم فشار مایع مبرد
۳	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۴	۰/۵ سفید/صورتی	سیگنال خروجی کلید A/C

C12: کانکتور سنسور سرعت چرخ جلو راست
تشریح پین C12



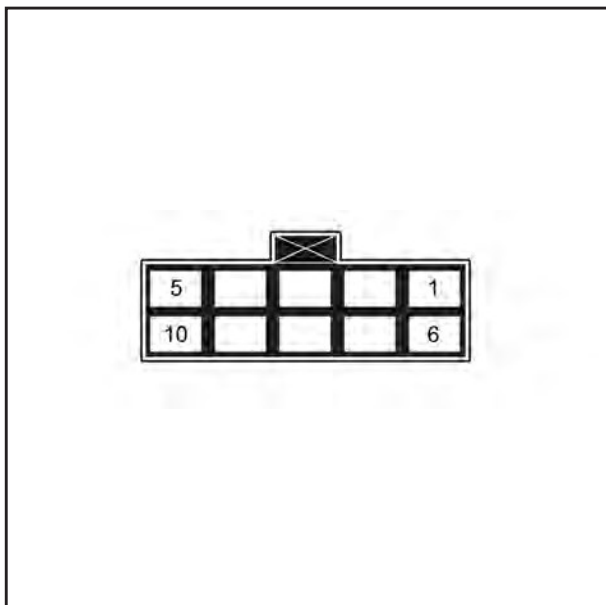
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز/بنفش	منبع تغذیه
۲	۰/۵ سبز/صورتی	سیگنال

C13: کانکتور چراغ راهنمای سمت راست
تشریح پین C13



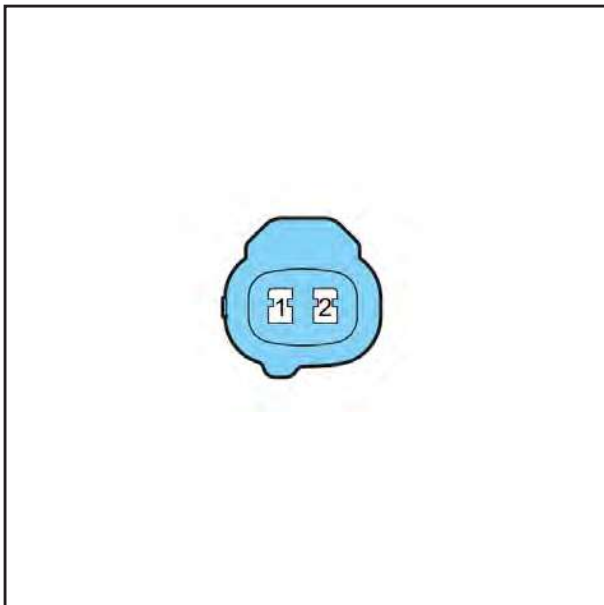
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سبز/مشکی	منبع تغذیه
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه

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



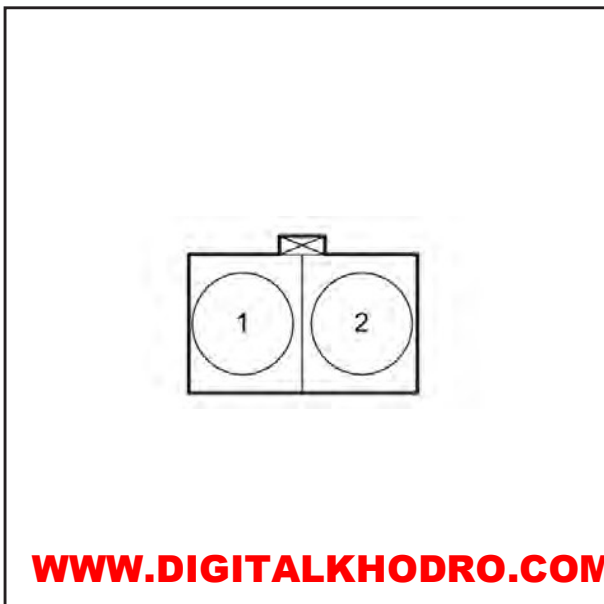
C15: کانکتور چراغ مه شکن جلو راست
تشریح پین C15

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

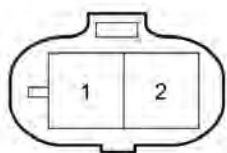


C17: کانکتور چراغ راهنمای راست
شرح پین C17

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+)

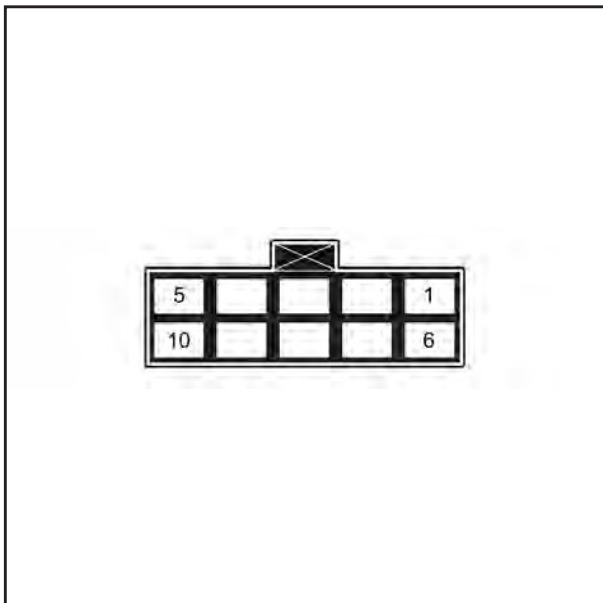


C19: کانکتور موتور فن رادیاتور
تشریح پین C19

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

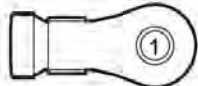


تشریح پین C20

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 جلوراست
۹	۰/۸۵ مشکی	اتصال بدنه چراغ نور بالا - نور پایین جلو چپ
۱۰	۰/۸۵ صورتی/زرد	منبع تغذیه چراغ نور بالا / نورپایین جلو چپ

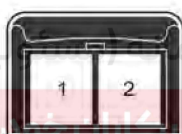
C21: کانکتور جعبه فیوز
تشریح پین C21

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



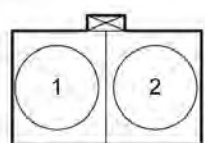
C25: کانکتور کلید باز کن درب موتور
تشریح پین C25

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



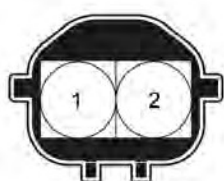
C28: کانکتور چراغ راهنمای سمت چپ
تشریح پین C28

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

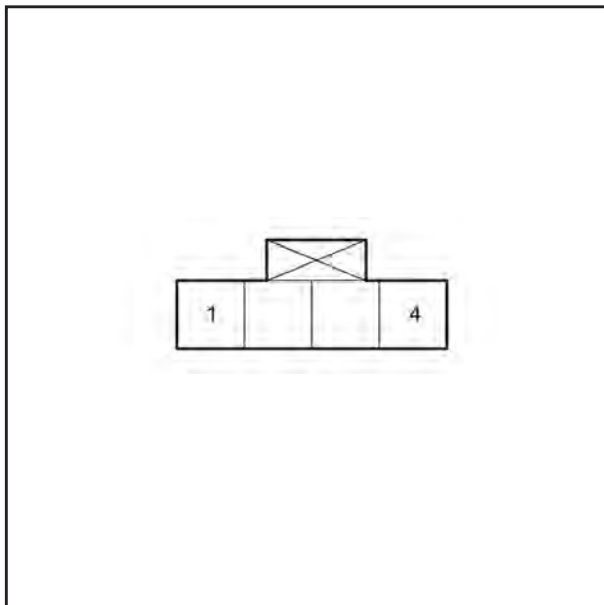


C29: کانکتور سنسور سرعت چرخ جلو چپ
تشریح پین C29

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

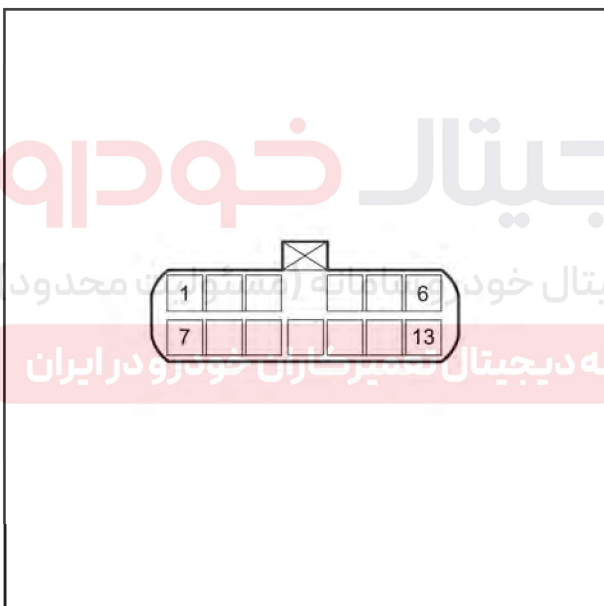


C30: کانکتور جعبه فیوز داشبورد تشریح پین C30



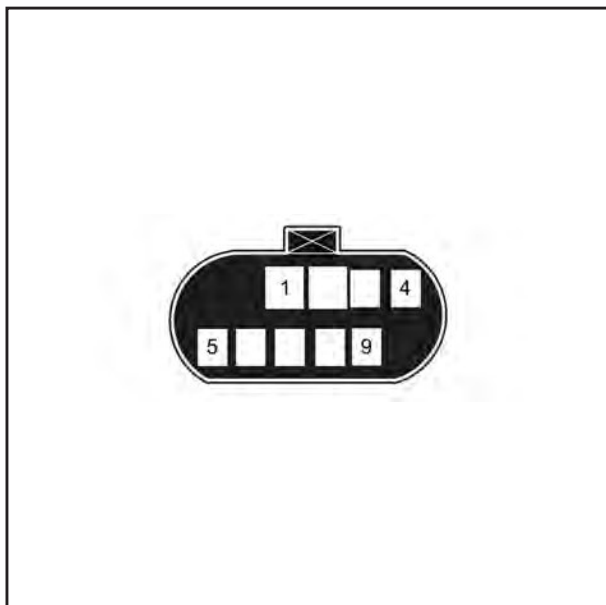
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۳/۰ مشکی/نارنجی	منبع تغذیه B1 سوئیچ استارت
۲	۳/۰ قرمز/مشکی	منبع تغذیه B2 سوئیچ استارت
۳	۴/۰ سفید	منبع تغذیه جعبه فیوز داشبورد
۴	۳/۰ نارنجی	منبع تغذیه موتور دمنده

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

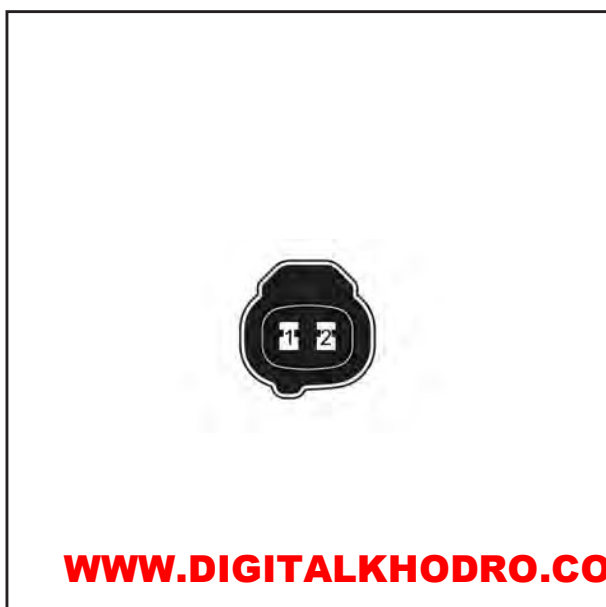
C32: کانکتور کلید تغییر وضعیت جعبه دنده
تشریح پین C32



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)

شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)
 اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

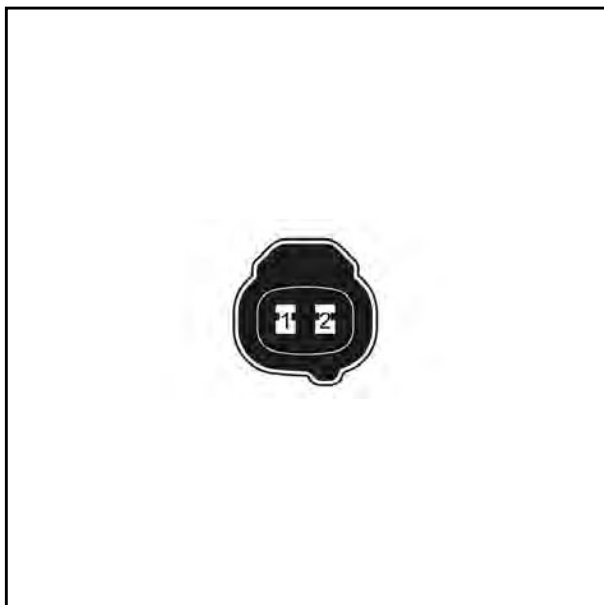
C33: کانکتور سنسور سرعت جعبه دنده
تشریح پین C33



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

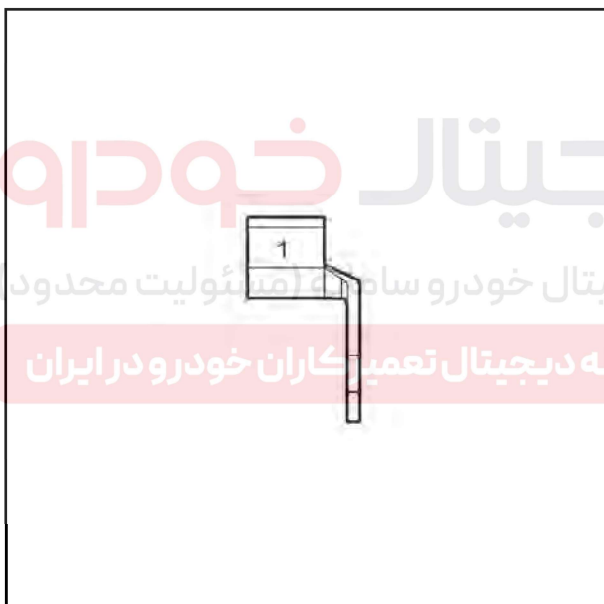
C34: کانکتور سنسور سرعت خودرو
شرح پین C34

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



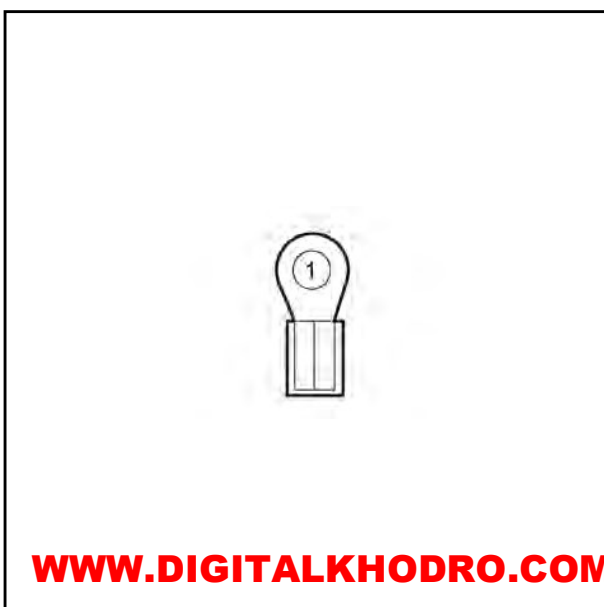
C35: کانکتور موتور استارت
شرح پین C35

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



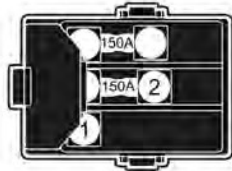
C36: کانکتور دینام
شرح پین C36

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



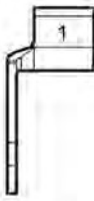
C38: اتصال کابل منفی باتری شرح پین C38

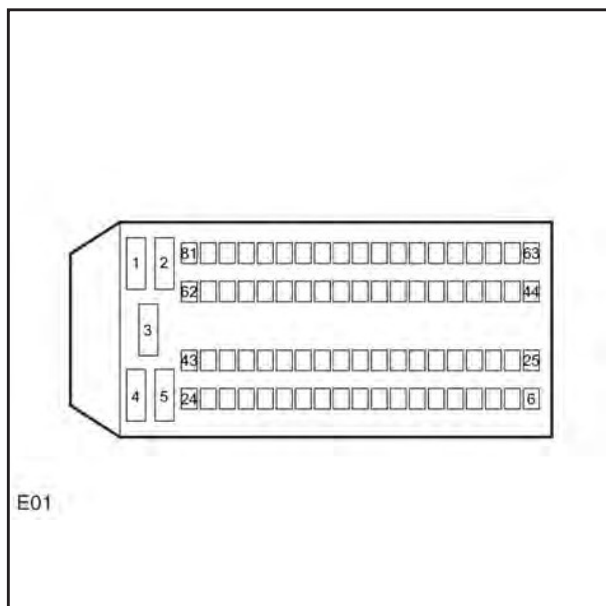
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۲۰/۰ مشکی	اتصال بدنه



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

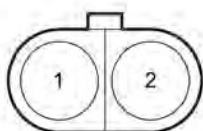
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۸۵ سبز روشن / سفید	سیگنال خروجی کوئل جرقه زنی (۲-۳)
۲	۱/۲۵ مشکی	سیگنال کنترل ۲ کوئل جرقه زنی
۳	۱/۲۵ مشکی	اتصال بدنه
۴	۰/۸۵ صورتی / آبی	-
۵	۰/۸۵ مشکی / آبی	سیگنال کنترل ۱ کوئل جرقه زنی
۶	۰/۷۵ آبی / قرمز	انژکتور سوخت ۲
۷	۰/۸۵ مشکی / سبز	انژکتور سوخت ۳
۸	۰/۷۵ نارنجی / 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



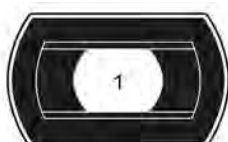
E03: کانکتور سنسور اکسیژن پایینی
E03 تشریح پین

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

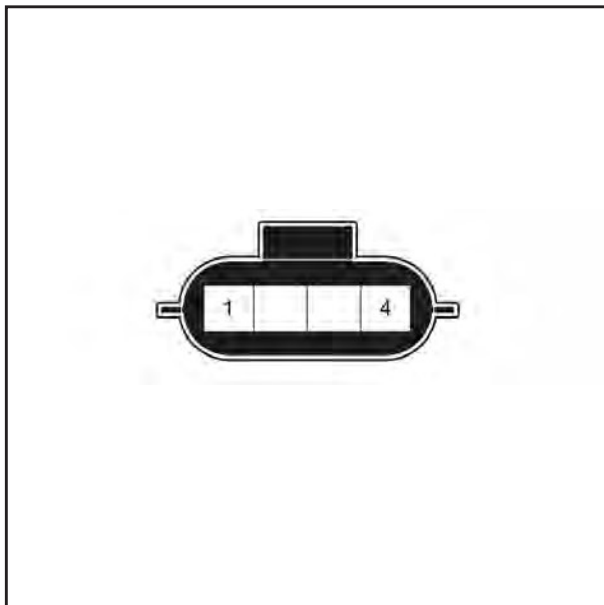


E04: کانکتور سنسور فشار روغن موتور
E04 تشریح پین

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

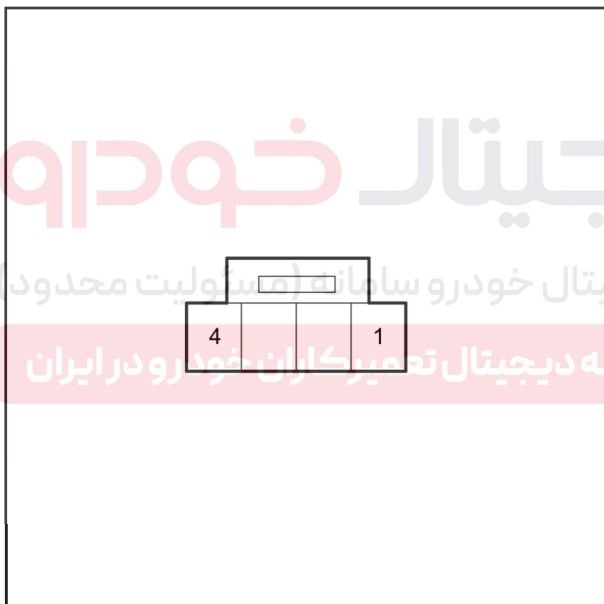


E05: کانکتور سنسور اکسیژن بالایی
تشریح پین E05



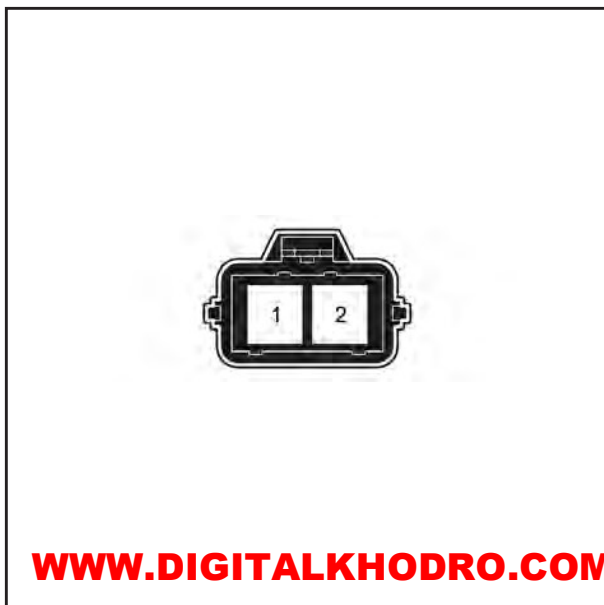
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ نارنجی	اتصال بدنه سنسور
۲	۰/۵ آبی / سبز	سیگنال
۳	۰/۸۵ مشکی / خاکستری	سیگنال گرم کن سنسور اکسیژن
۴	۰/۸۵ مشکی / آبی	منع تغذیه گرمکن سنسور اکسیژن

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



شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ سفید/قرمز	منع 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



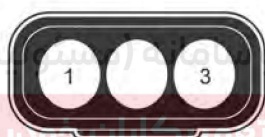
E11 کانکتور دینام تشریح پین E11 (MT)

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 سویچ 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



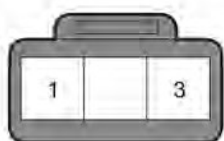
E14: کانکتور کلید فرمان برقی
تشریح پین E14

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



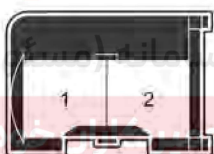
E16: کانکتور انژکتور سیلندر ۱
تشریح پین E16

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



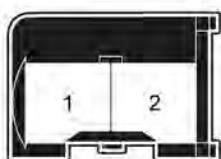
E17: کانکتور انژکتور سیلندر ۲
تشریح پین E17

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



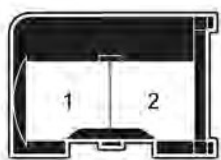
E18: کانکتور انژکتور سیلندر ۳
تشریح پین E18

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



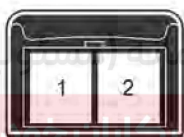
E19: کانکتور انژکتور سیلندر ۴
تشریح پین E19

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	-	-
		سیگنال موتور (ولتاژ پایین)



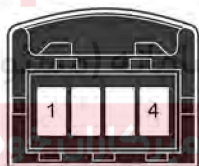
E22: کانکتور سنسور دمای خنک کن موتور
تشریح پین E22

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



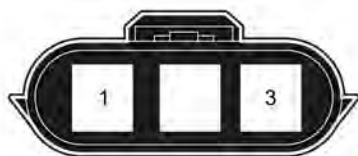
E23: کانکتور کویل جرقه زنی
شرح پین E23

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

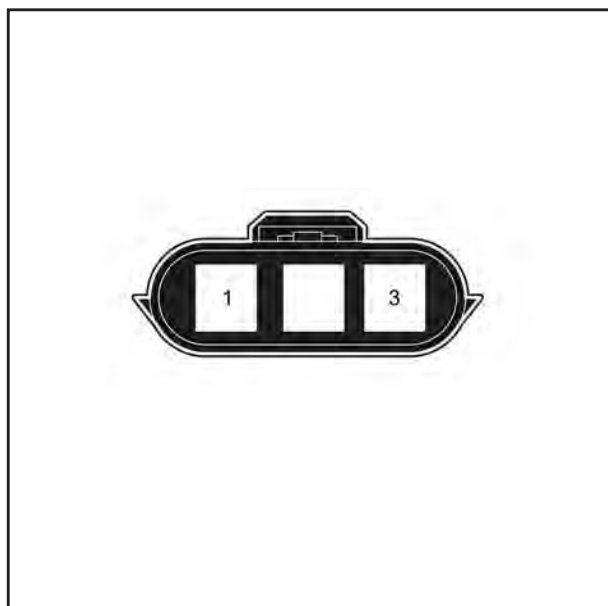


E24: کانکتور سنسور موقعیت میل سوپاپ (دود)
شرح پین E24

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

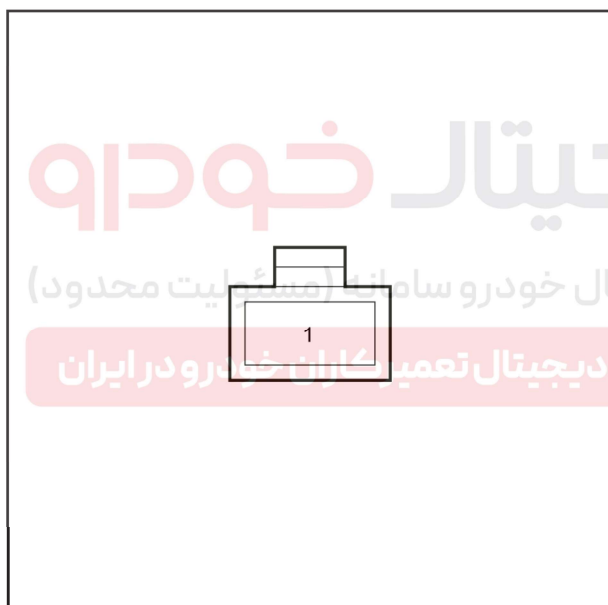


E25: کانکتور سنسور موقعیت میل سوپاپ (هوا)
شرح پین E25



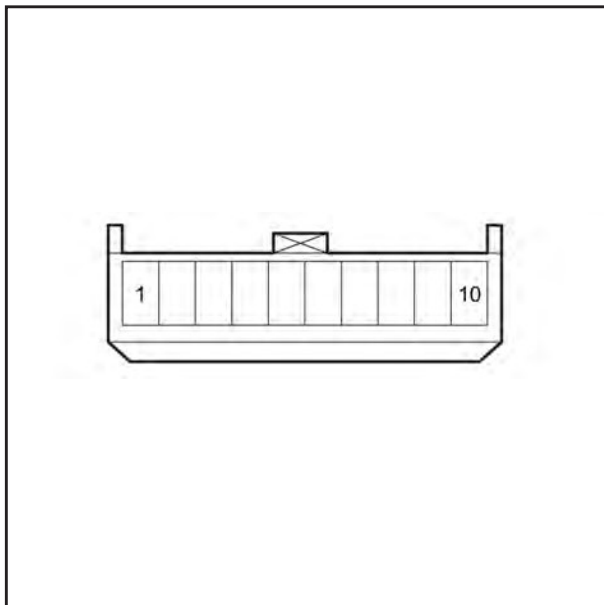
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ صورتی/سفید	سیگنال سنسور
۲	۰/۵ صورتی/قهوه ای	اتصال بدنه سنسور
۳	۰/۵ بنفش/زرد	منبع تغذیه ۵V

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

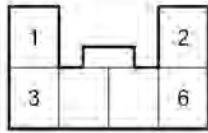


تشریح پین P02

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 اولین سامانه دیجیتال تعمران خودرو در ایران
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-



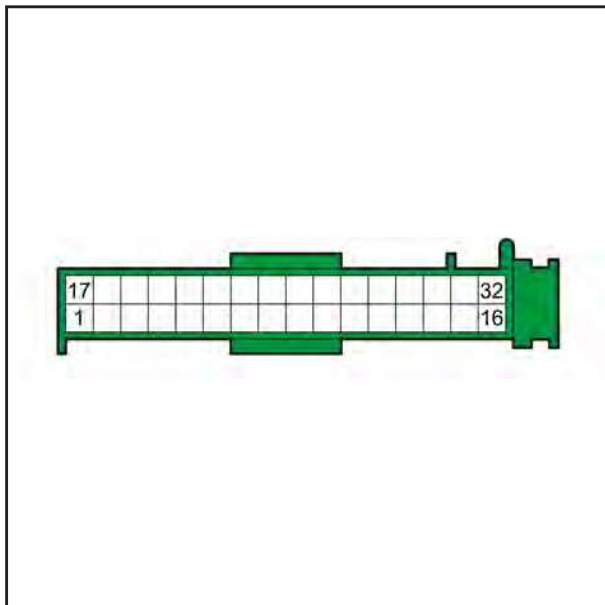
دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



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

WWW.DIGITALKHODRO.COM

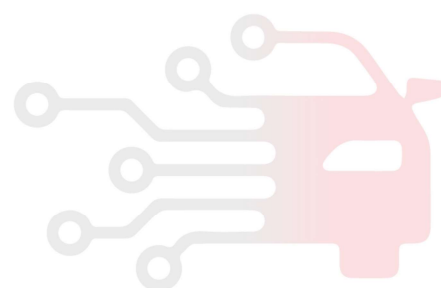
۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۲۴	۰/۵ سبز/نارنجی	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

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

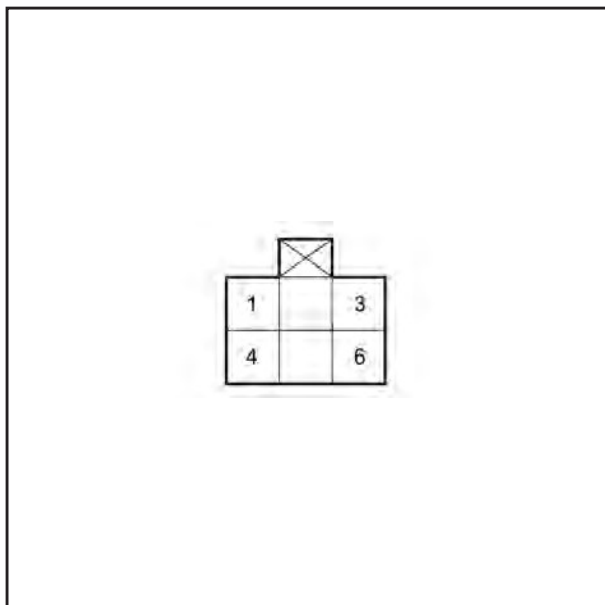
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



WWW.DIGITALKHODRO.COM

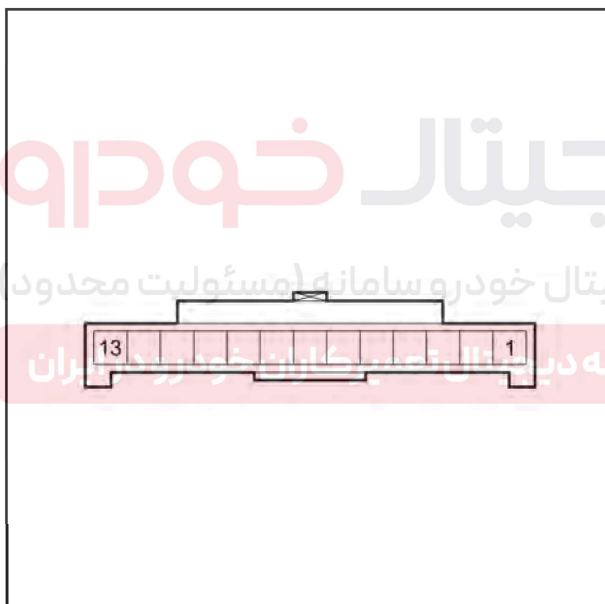
۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

P05: کانکتور سویچ استارت
تشریح پین P05



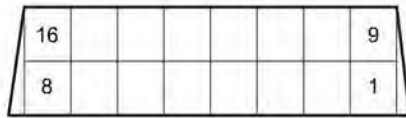
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۳/۰ مشکی/نارنجی	منبع تغذیه سویچ استارت
۲	۳/۰ سفید	خروجی فیوز داشبورد و جعبه رله IG1
۳	۳/۰ نارنجی	خروجی ACC
۴	۲/۰ بنفش	خروجی ST
۵	۳/۰ قرمز/مشکی	منبع تغذیه سویچ استارت
۶	۲/۰ آبی/مشکی	خروجی فیوز داشبورد و جعبه رله IG2

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

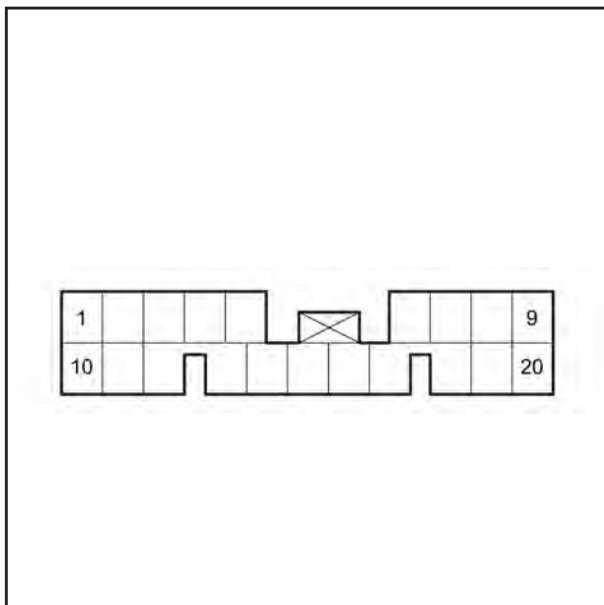
P07: کانکتور رابط عیب یاب DLC



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



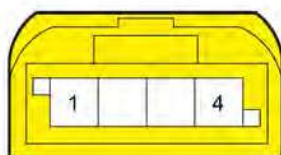
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	-	-
۳	۰/۵ مشکی / زرد	منبع تغذیه بوق بر روی غربیلک فرمان
۴	۰/۵ بنفش / سفید	کنترل ۲ کابل DVD
۵	۰/۵ سبز / مشکی	اتصال بدنه کابل DVD
۶	۰/۵ سبز	کنترل ۱ کابل DVD
۷	-	-
۸	-	-
۹	-	-
۱۰	-	-
۱۱	-	-
۱۲	-	-

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

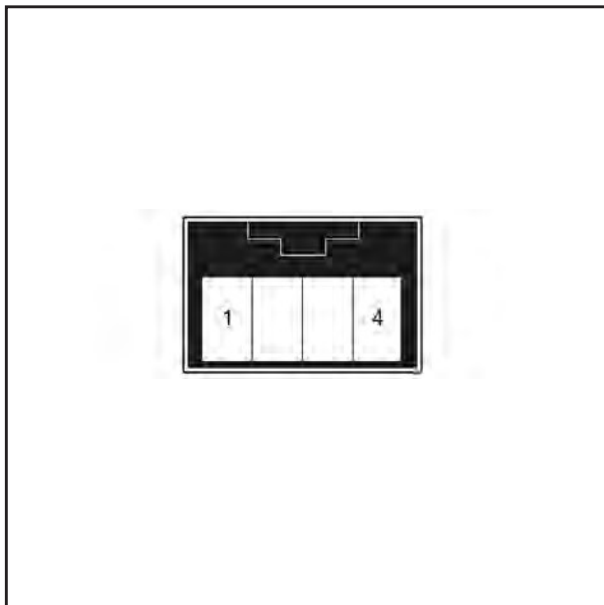
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

P10: کانکتور A اتصال چرخشی
تشریح پین P10



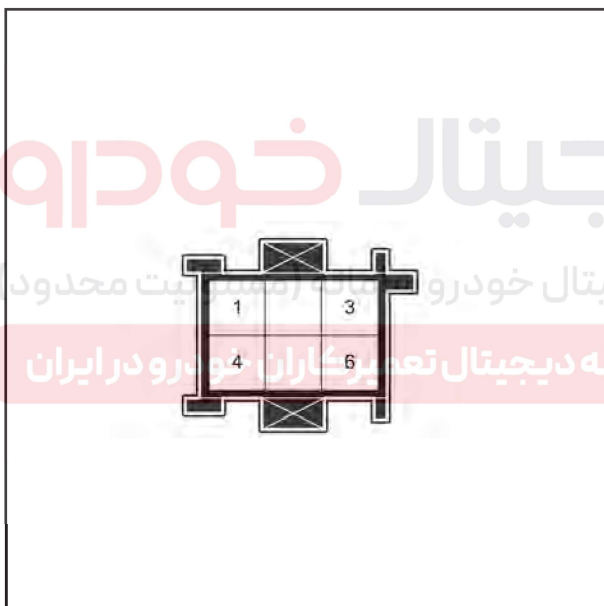
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	-	-
۳	۰/۳ آبی	کیسه هوای راننده +
۴	۰/۳ بنفش	کیسه هوای راننده -

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

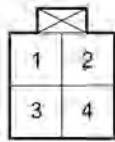
P12: کانکتور کلید مسافت سنج
تشریح پین P12



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	-	-

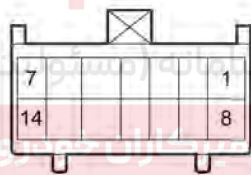
P13: کانکتور قاب سویچ استارت
تشریح پین P13

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

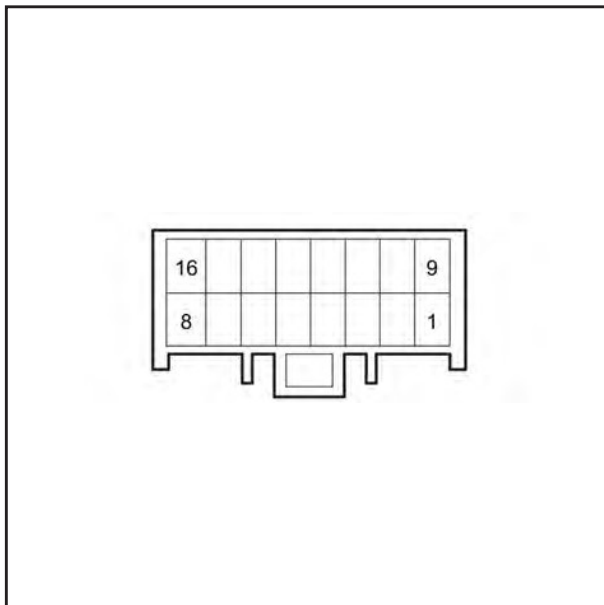


P14: کانکتور کلید برف پاک کن/شیشه شوی
تشریح پین P14

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



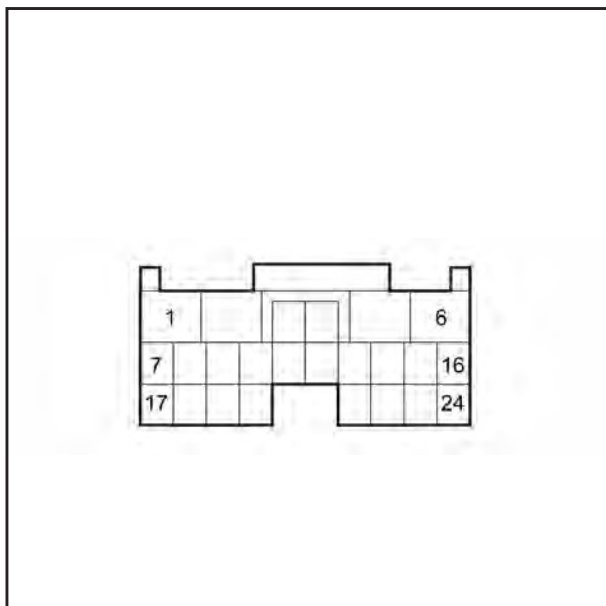
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ قهوه ای/آبی	سیگنال سنسور مرکزی
۲	-	-
۳	۰/۳ قهوه ای/سبز	سیگنال سنسور چپ
۴	۰/۳ قهوه ای/قرمز	سیگنال سنسور راست
۵	۰/۵ قهوه ای/مشکی	اتصال بدنه سنسور
۶	-	-
۷	۰/۵ قهوه ای/مشکی	اتصال بدنه سنسور
۸	۰/۵ مشکی/سبز	چراغ دنده عقب
۹	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۱۰	۰/۵ قهوه ای/مشکی	اتصال بدنه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

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

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+

WWW.DIGITALKHODRO.COM

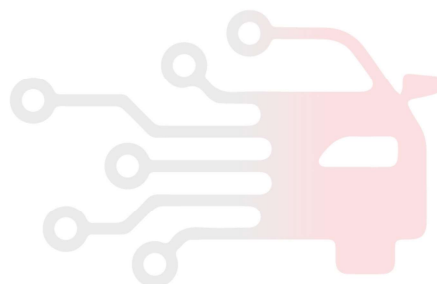
۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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

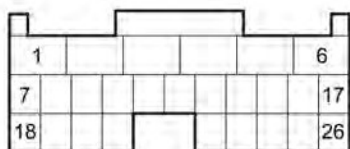
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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	-	-
	-	

WWW.DIGITALKHODRO.COM

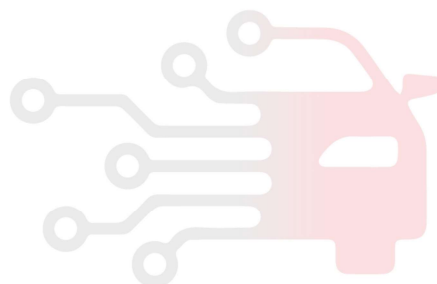
۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

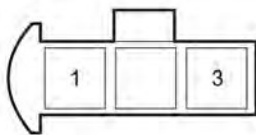
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

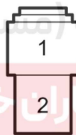
P18: کانکتور فندک
تشریح پین P18

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

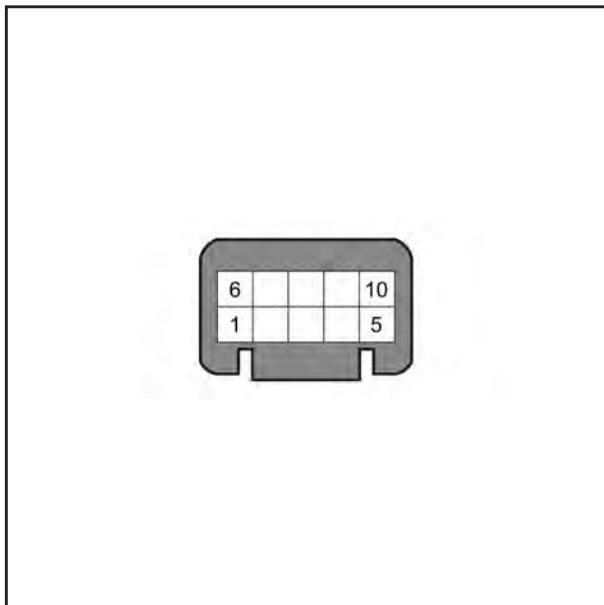


P19: کانکتور خروجی منبع تغذیه
تشریح پین P19

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



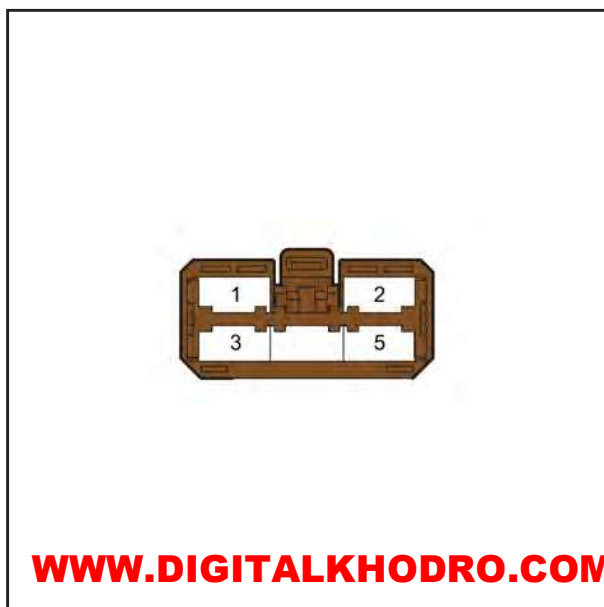
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ قرمز/زرد	منبع تغذیه
۲	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه چراغ
۳	۰/۵ سبز/نارنجی	منبع تغذیه چراغ
۴	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه شیر برقی
۵	۰/۳ زرد/سفید	کلید اهرم تعویض دنده دستی
۶	۰/۳ سفید/مشکی	کلید پایین آمدن اهرم تعویض دنده دستی
۷	۰/۳ زرد/قرمز	کلید بالا قرار گرفتن اهرم تعویض دنده دستی
۸	۰/۵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

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

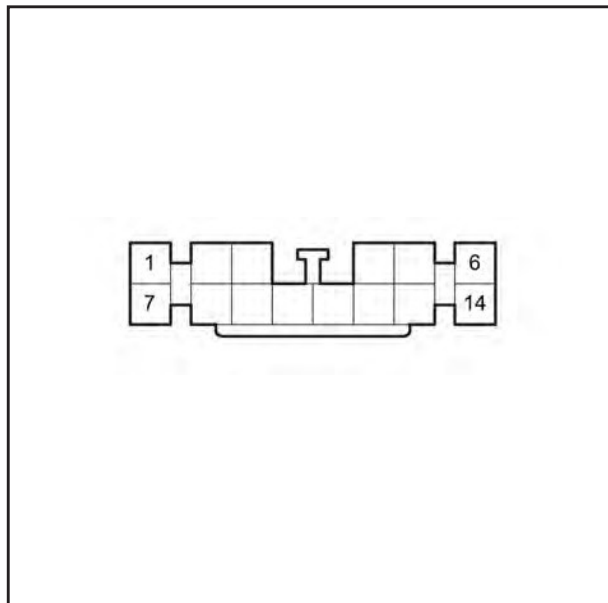
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

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	-	-

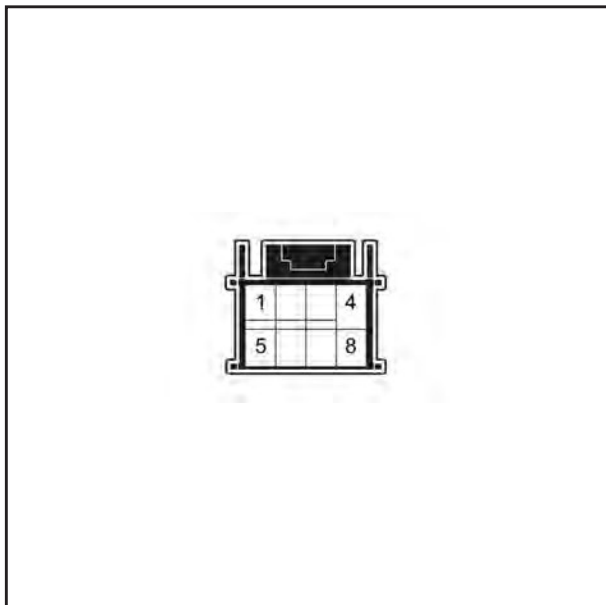
P22: کانکتور A دسته سیم تهویه مطبوع



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

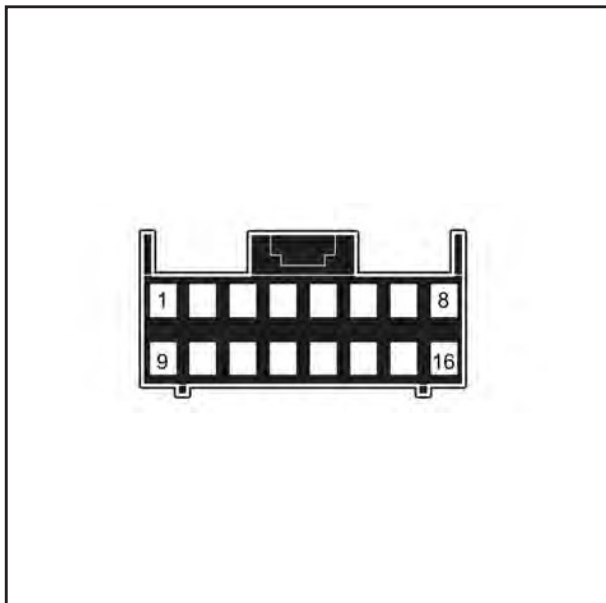
P23: کانکتور صفحه کنترل DVD/CD



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

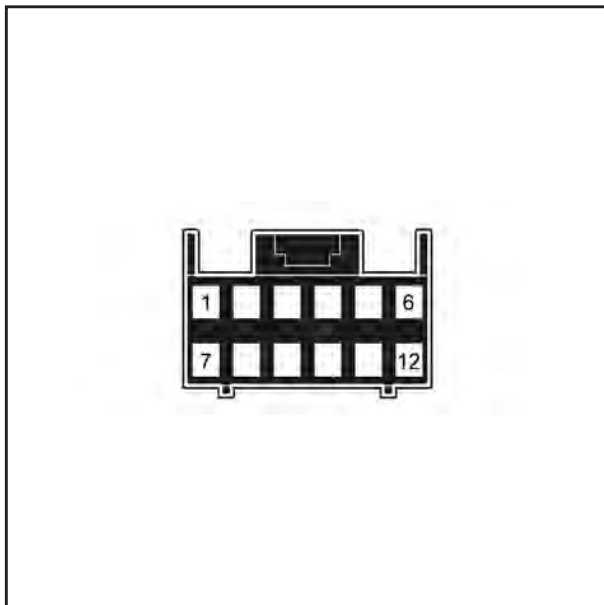
P24: کانکتور A واحد کنترل تهویه مطبوع



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

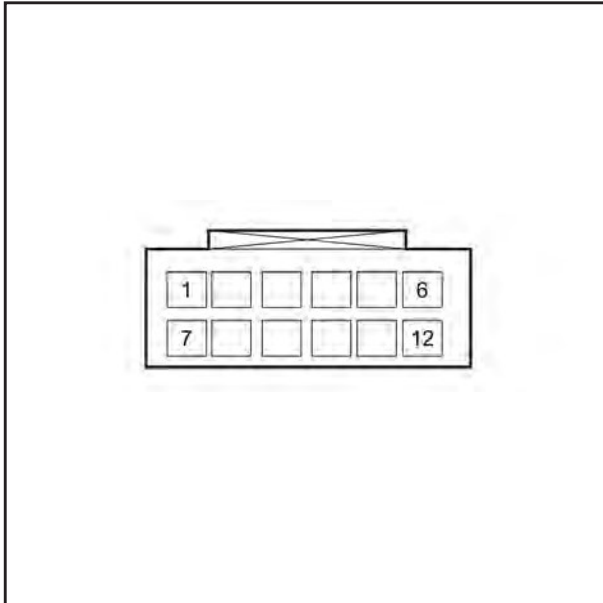
P25: کانکتور B واحد کنترل تهویه مطبوع



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

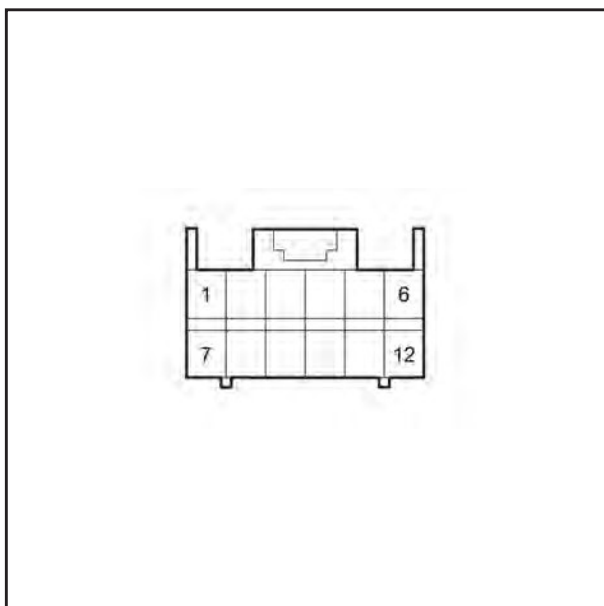
P26: کانکتور E (DVD)



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	-	-

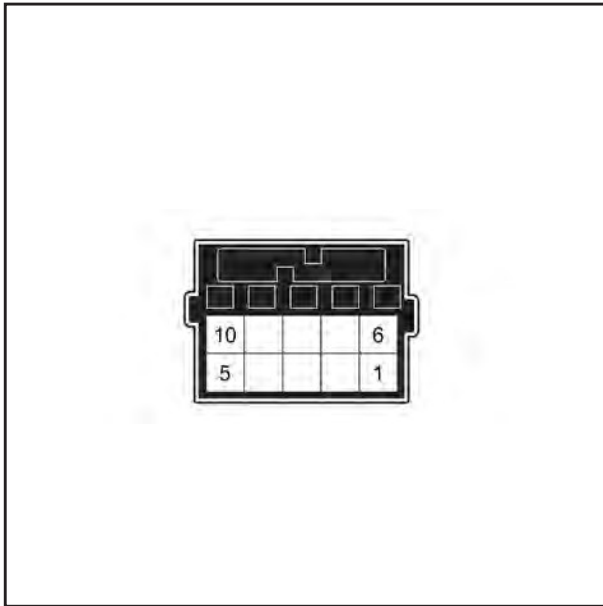
کانکتور D (DVD)



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	-	اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران
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

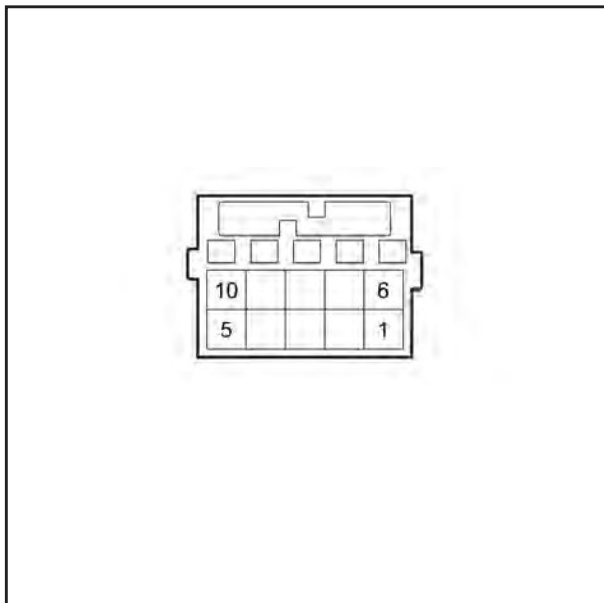
P27: کانکتور (DVD/CD) D



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

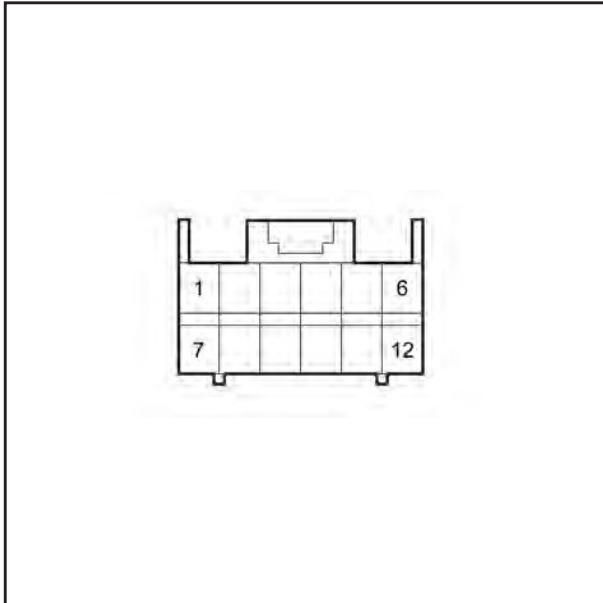
P28: کانکتور صفحه نمایش



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

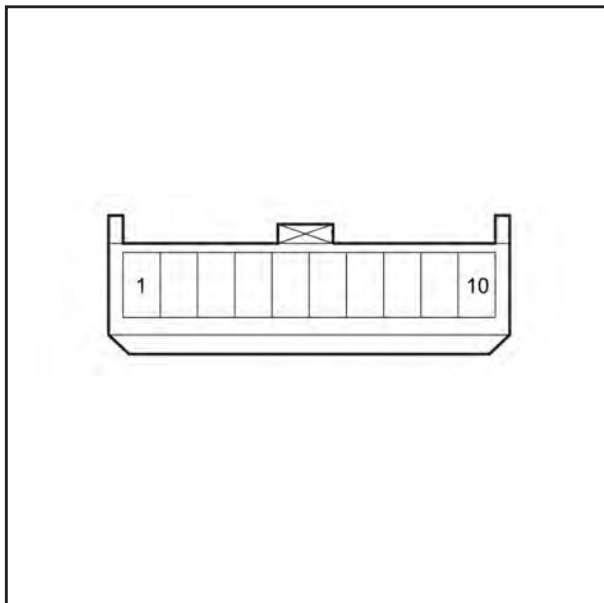
P28a: کانکتور صفحه نمایش



تشریح پین P28a (لوکس)

شماره پین	قطر/رنگ سیسم	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

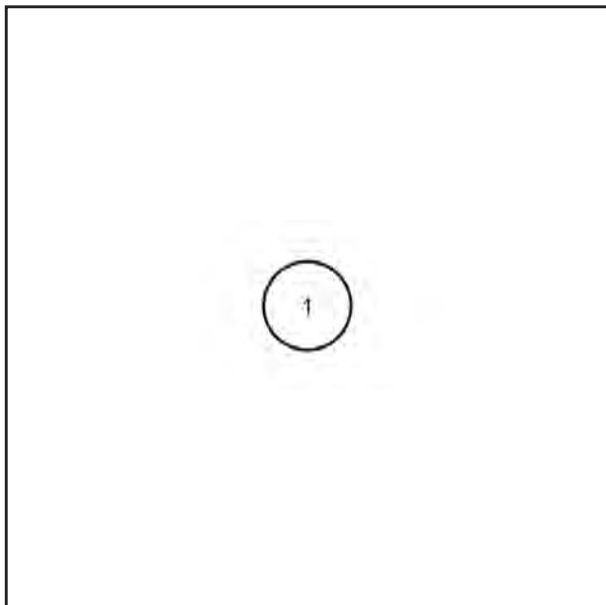


تشریح پین P29

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	-	-

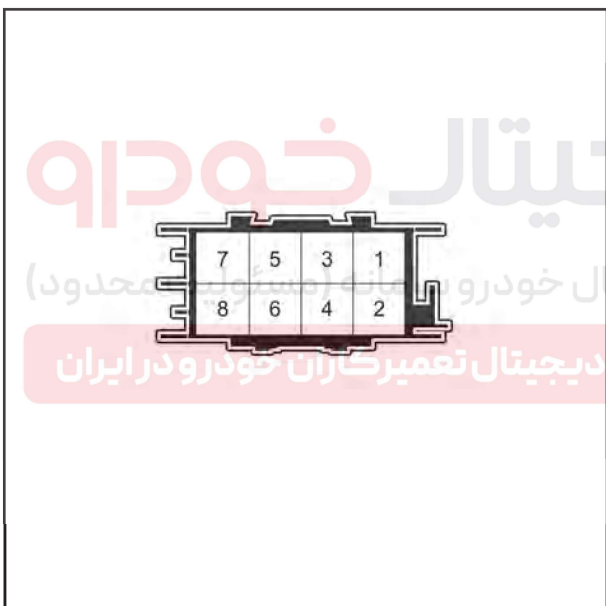
P30: کانکتور آنتن
تشریح پین P30

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



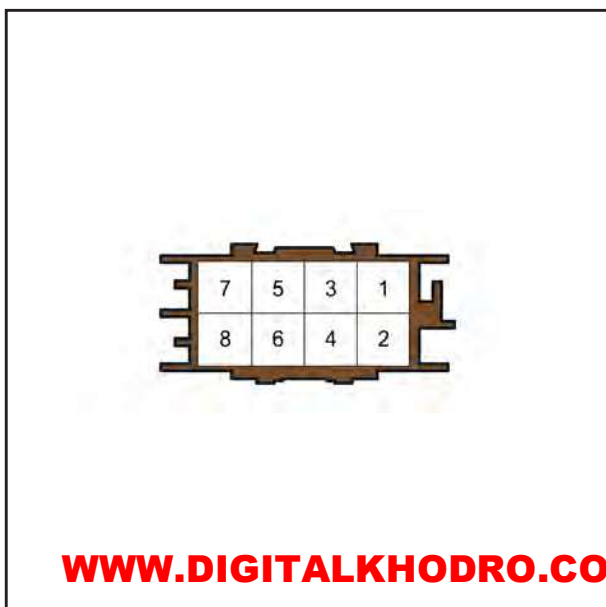
P31: کانکتور (DVD/CD) A
تشریح پین P31

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

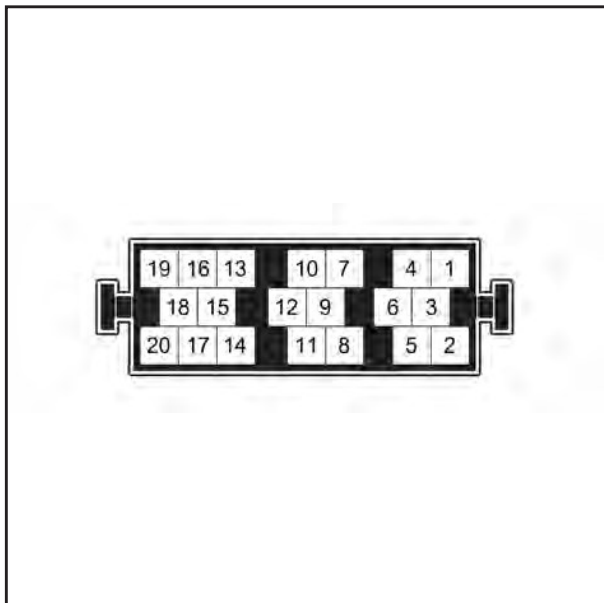


P32: کانکتور (DVD/CD) B
شرح پین P32

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-



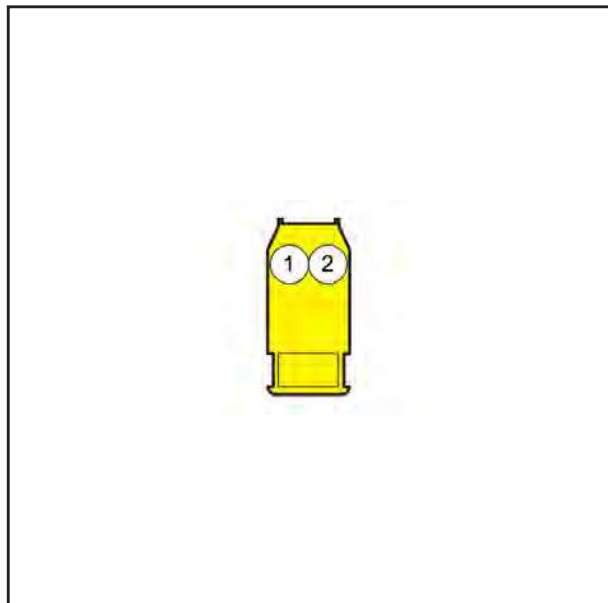
P33: کانکتور C (DVD/CD)



تشریح پین P33

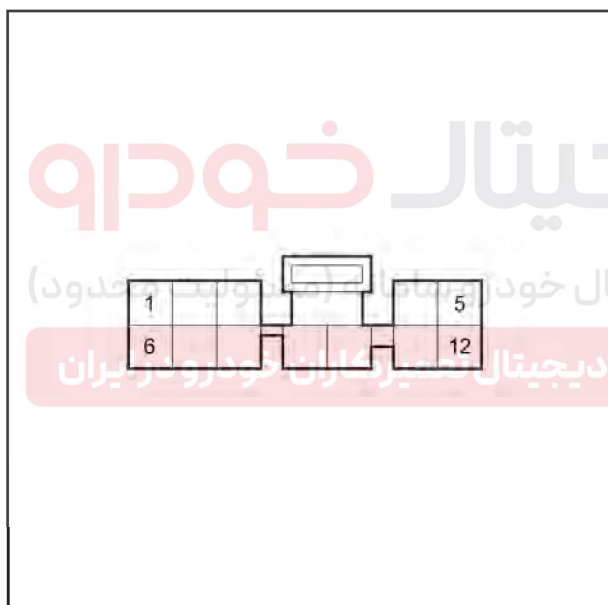
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۲	۰/۵ مشکی/سبز	سیگنال دنده عقب
۳	۰/۵ سبز/مشکی	منبع تغذیه ILL -
۴	-	-
۵	۰/۵ زرد/سبز	دمای خارج
۶	۰/۵ سبز/سفید	سیگنال سرعت خودرو
۷	-	-
۸	-	-
۹	-	-
۱۰	-	-
۱۱	-	-
۱۲	-	-
۱۳	-	-
۱۴	۰/۵ قرمز	CAN - ولتاژ بالا CENT -
۱۵	۰/۵ زرد/قرمز	منبع تغذیه +12V
۱۶	-	-
۱۷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



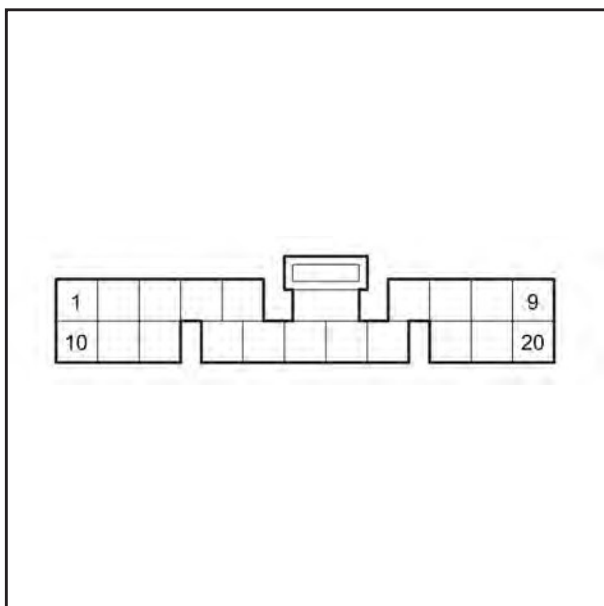
شماره پین	قطر/رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ قرمز	کیسه هوای سرنشین +
۲	۰/۳ سبز	کیسه هوای سرنشین -

P35: کانکتور (BCM) A
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	-	-

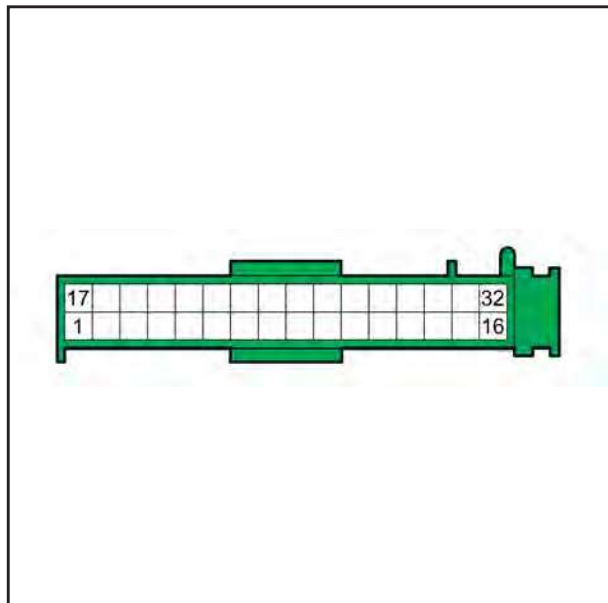
P36: کانکتور (BCM) B



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	-	اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران
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	کلید برف پاک کن جلو

WWW.DIGITALKHODRO.COM

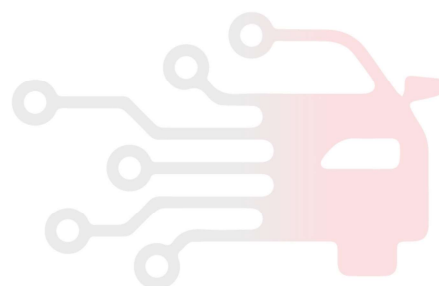
۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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 سرنشین
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

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

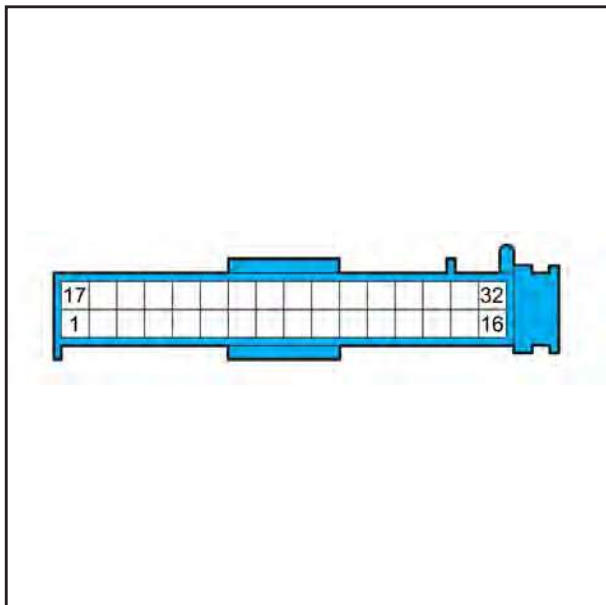
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

P38: کانکتور D واحد کنترل بدنه (BCM)



تشریح پین P38

شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	۰/۳ سفید/زرد	کلید شیشه بالابر 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 بالابر 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	-	-

WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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 بالابر سمت سرنشین
۳۲	۰/۳ نارنجی	کلید شیشه بالابر عقب راست

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



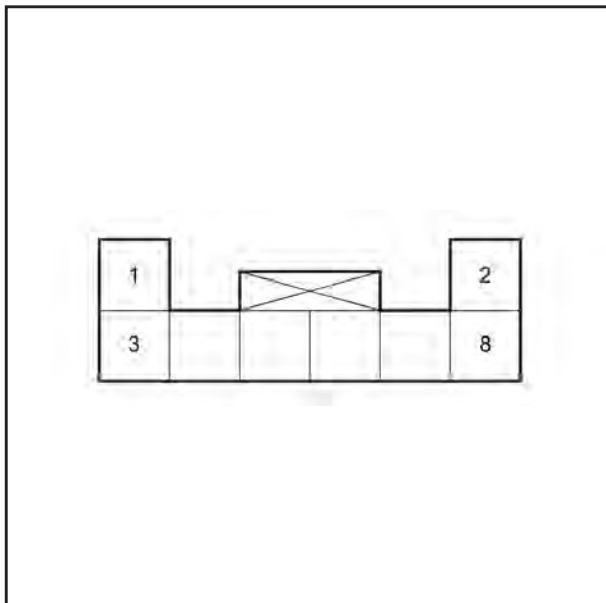
WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

P39: کانکتور کیسه هوای سرنشین
تشریح پین P39

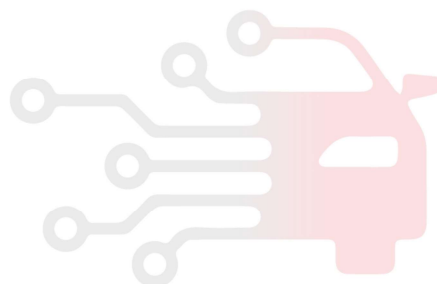


شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	-	-
۲	-	-
۳	-	-
۴ (MT)	۰/۵ خاکستری / آبی	سیگنال
۵	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۶	۰/۵ سفید / قرمز	منبع تغذیه IG1
۷ (MT)	۰/۵ سبز / نارنجی	روشنایی داخلی
۸	-	-

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

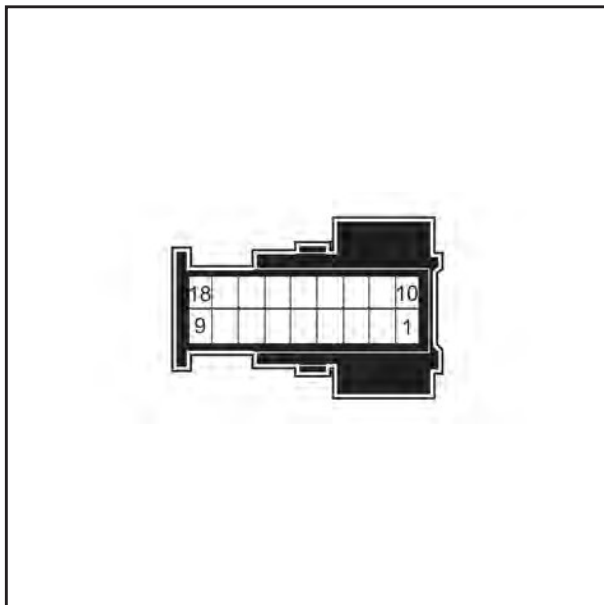
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

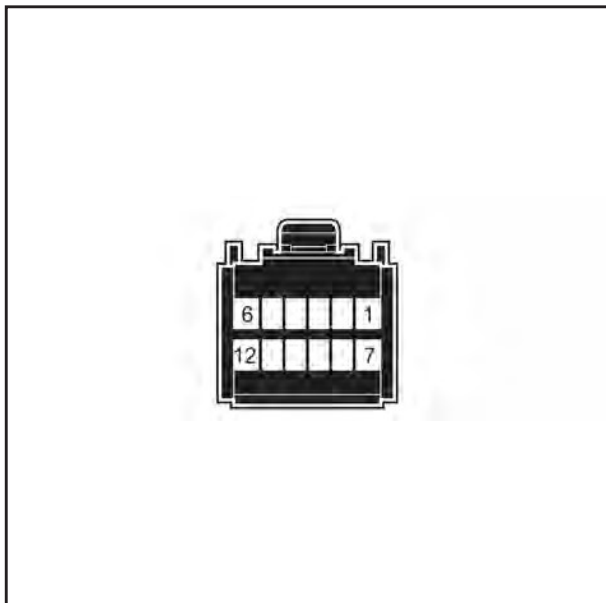
P40: واحد کنترل بلوتوث



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

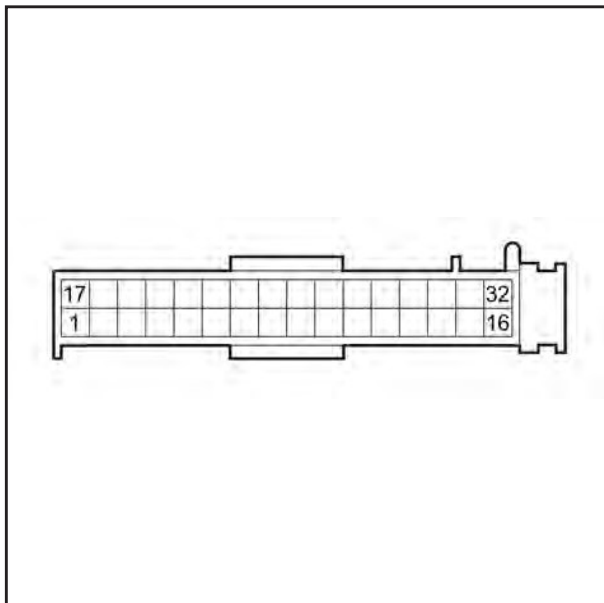
P41: کانکتور (DVD) F



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	-	-

WWW.DIGITALKHODRO.COM

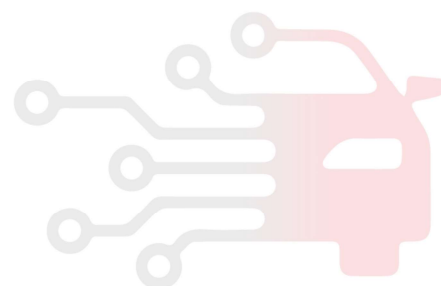
۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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

دیجیتال خودرو

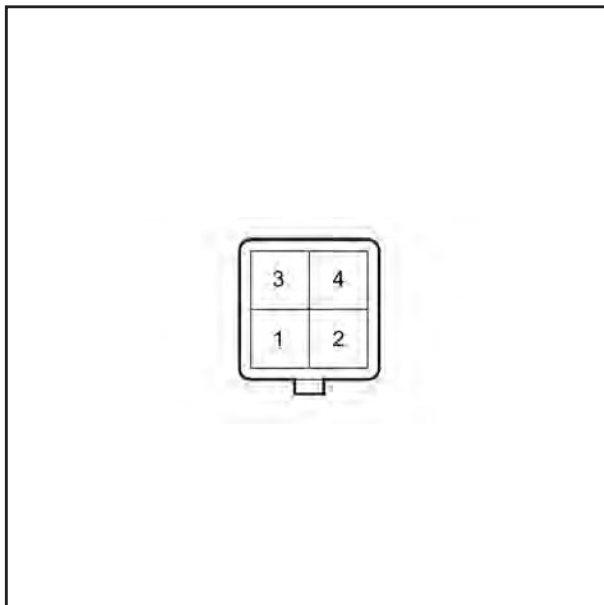
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲



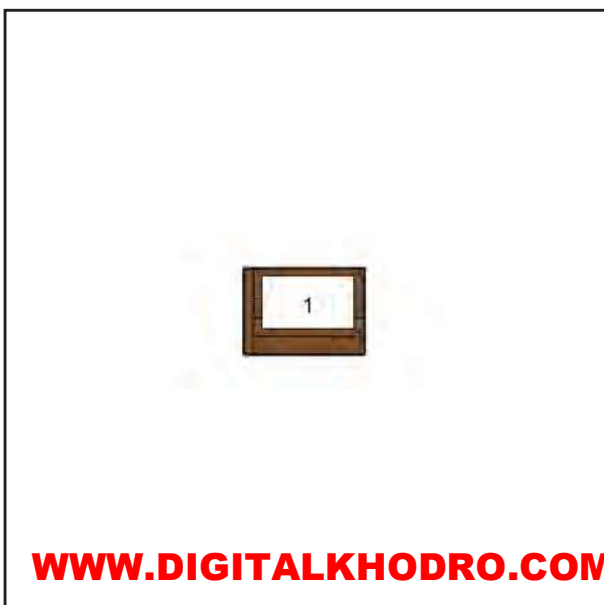
کانکتور دسته سیم شاسی (S--)
S01: کانکتور A چراغ صندوق عقب چپ
تشریح پین S01

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 دابل)
۳	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۴	۰/۵ سبز/سفید	چراغ راهنمای عقب چپ



کانکتور کلید داخلی درب جلو راست
تشریح پین S02

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

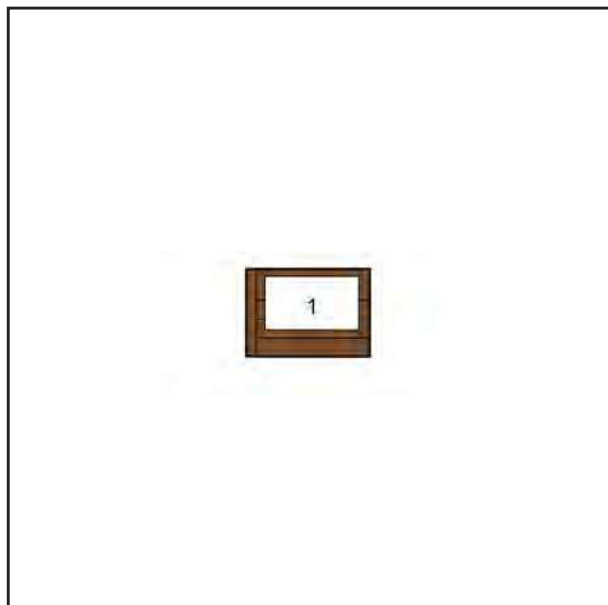


S04: کانکتور ۱ چراغ پلاک چپ
تشریح پین S04

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



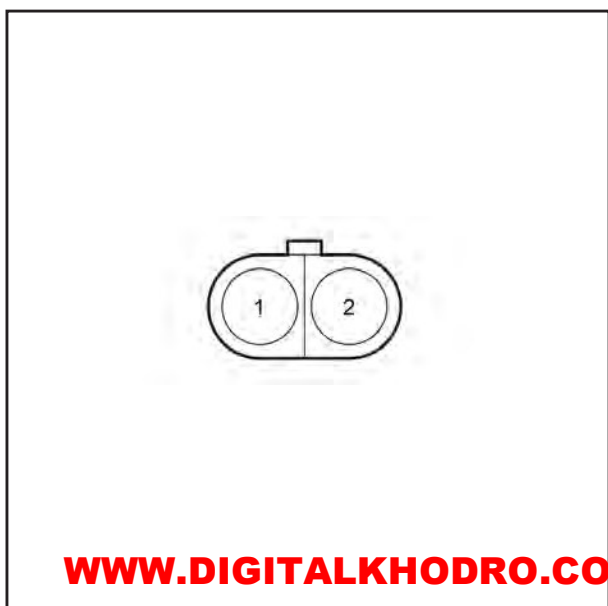
S06: کانکتور دوربین عقب
تشریح پین S06 (لوکس)

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



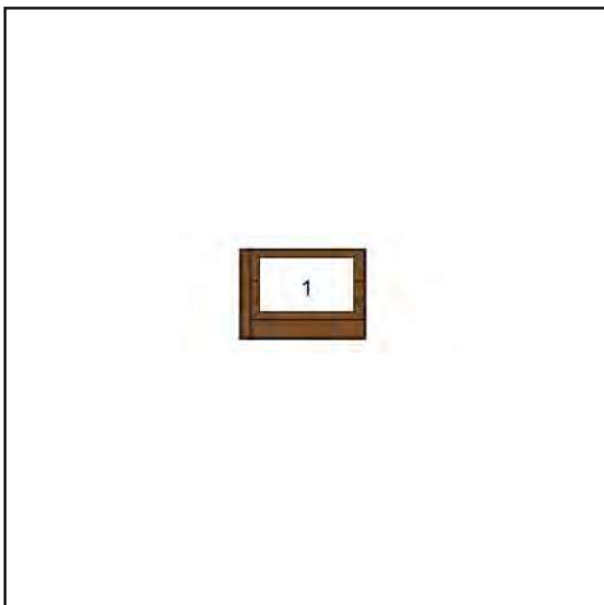
S07: کانکتور B چراغ صندوق عقب راست
تشریح پین S07

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



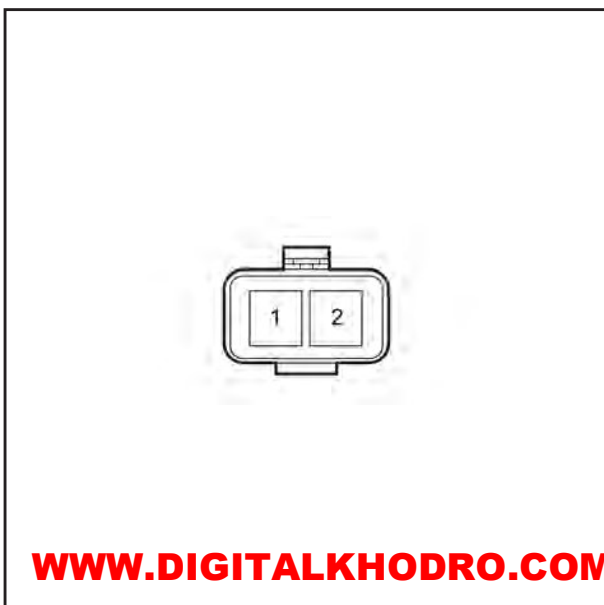
S09: کانکتور ۲ چراغ پلاک راست
تشریح پین S09

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



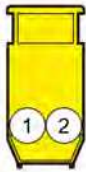
S10: کانکتور کلید بازکن درب صندوق عقب
تشریح پین S10 (لوکس)

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



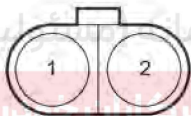
S11: کانکتور کیسه هوای پرده ای چپ
تشریح پین S11 (لوکس)

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 -



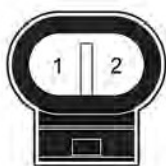
S12: کانکتور چراغ سوم ترمز
تشریح پین S12

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



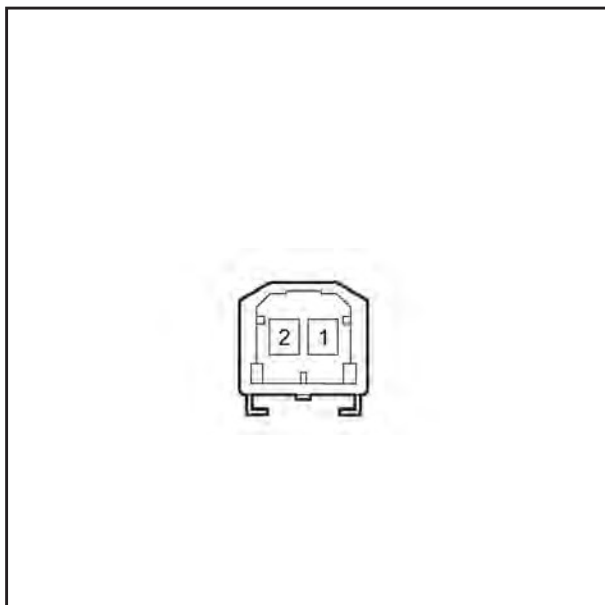
S13: کانکتور چراغ صندوق عقب
تشریح پین S13

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



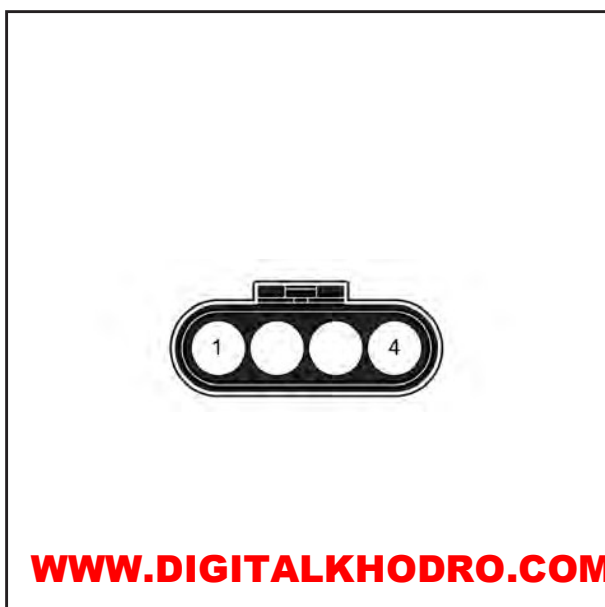
S15: کانکتور کلید اتصال درب عقب چپ
تشریح پین S15

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



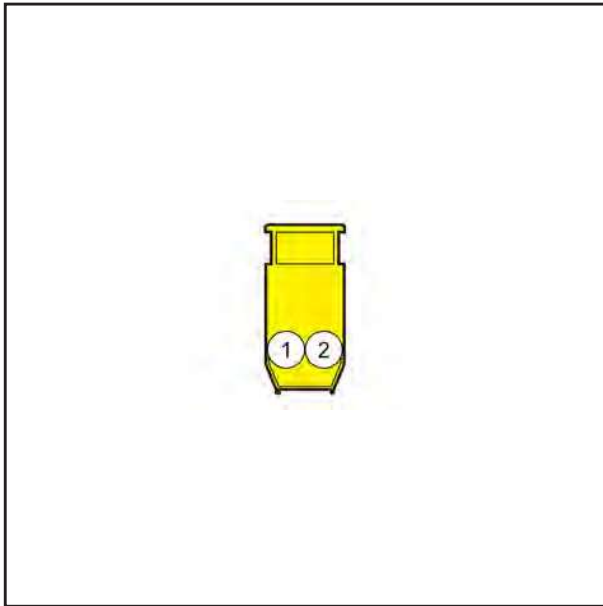
S16: کانکتور پمپ سوخت
تشریح پین S16

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 +



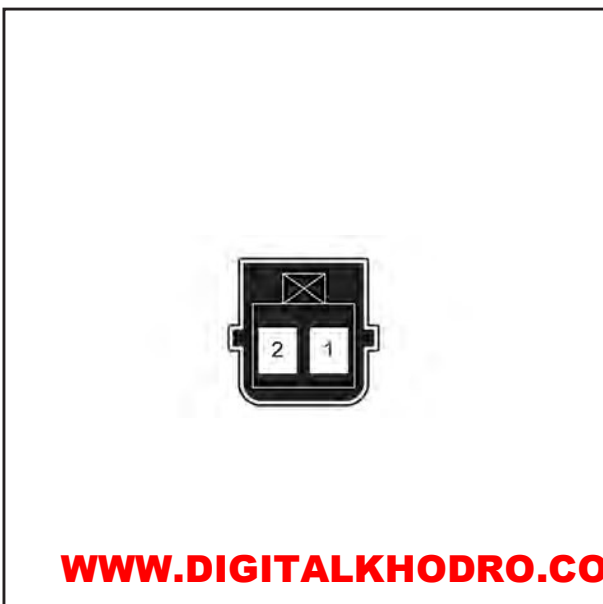
S18: کانکتور کلید اتصال درب جلو چپ
تشریح پین S18

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



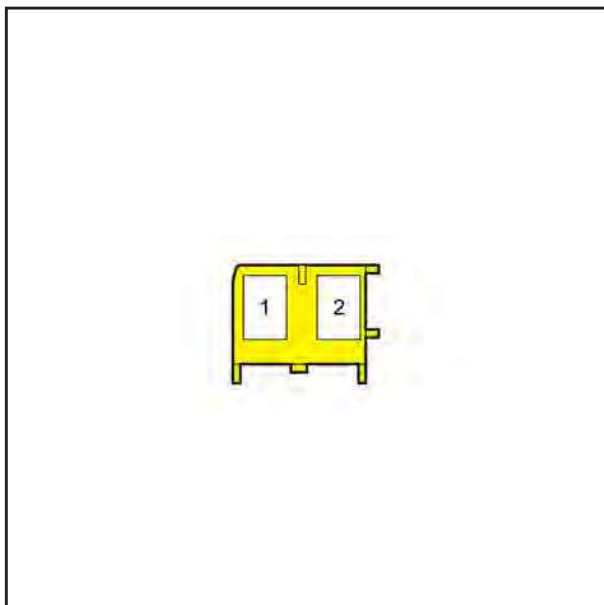
S19: کانکتور سنسور ضربه جانبی چپ
تشریح پین S19

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



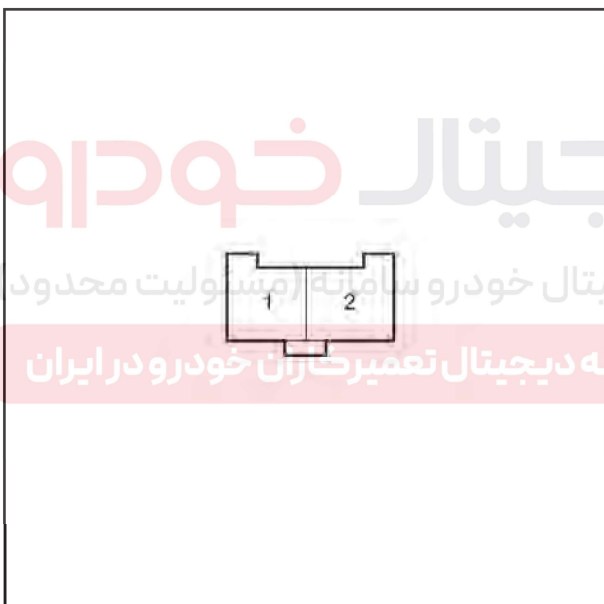
S20: کانکتور کیسه هوای راننده
تشریح پین (لوکس) S20

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

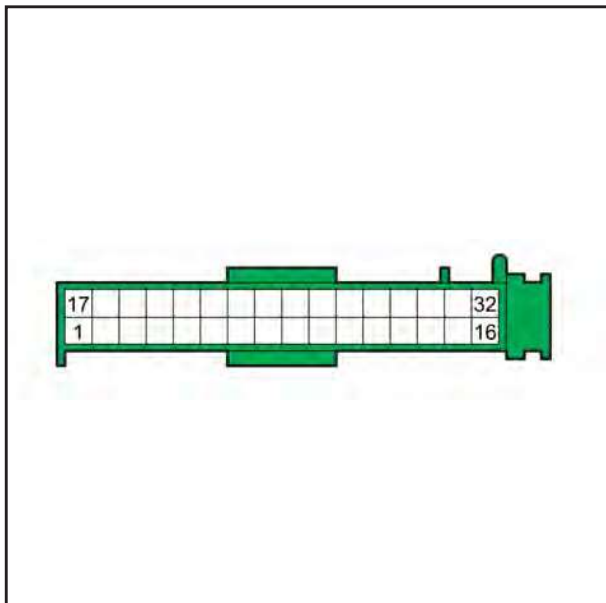


S21: کانکتور کلید قفل کمر بند ایمنی راننده
تشریح پین S21

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	-	-
۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲	-	WWW.DIGITALKHODRO.COM

WWW.DIGITALKHODRO.COM

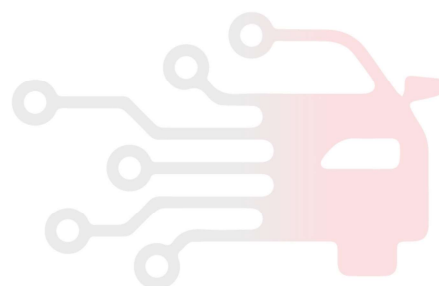
۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

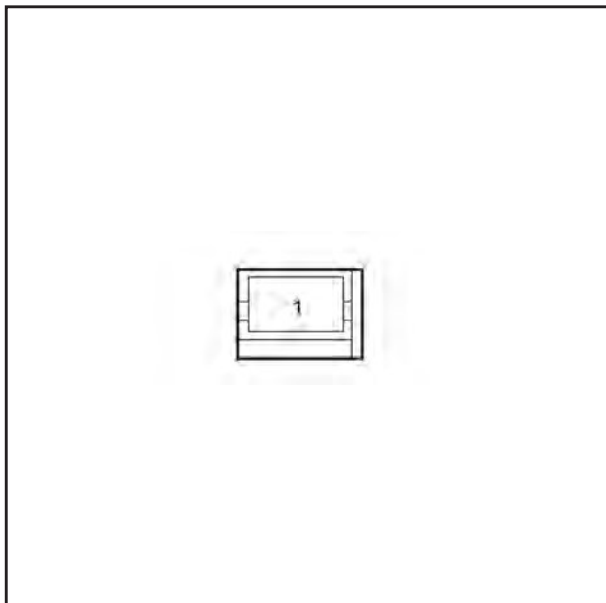


WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

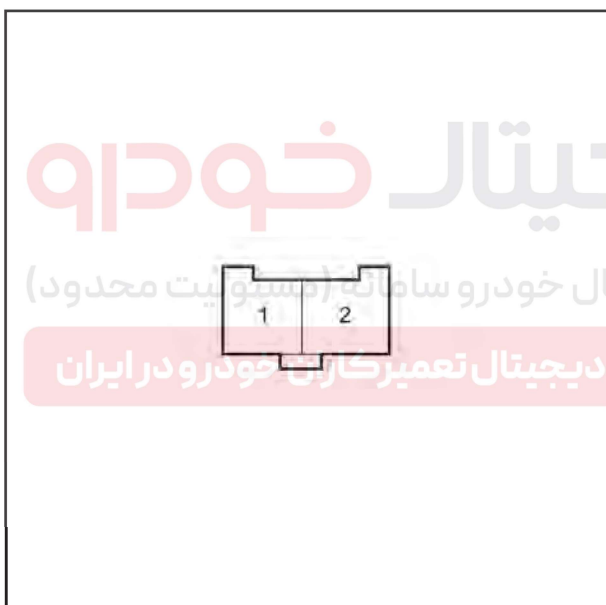
S23: کانکتور کلید ترمز دستی
تشریح پین S23

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



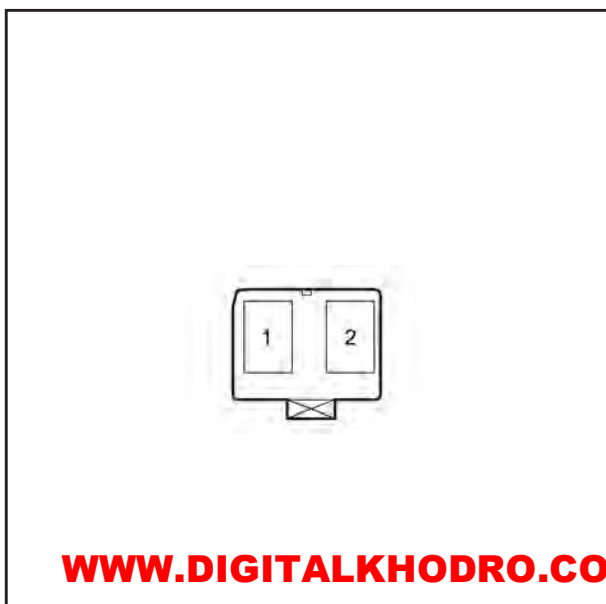
S24: کانکتور کلید سگک کمر بند ایمنی سرنشین
تشریح پین (لوکس) S24

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



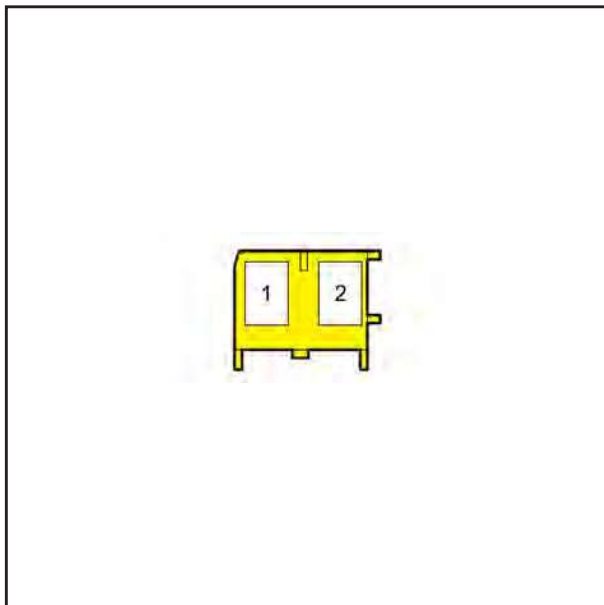
S25: کانکتور سنسور بررسی وضعیت صندلی سرنشین
تشریح پین S25 (لوکس)

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 کمر بند 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 +



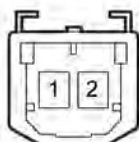
S30: کانکتور کلید اتصال درب عقب راست
تشریح پین S30

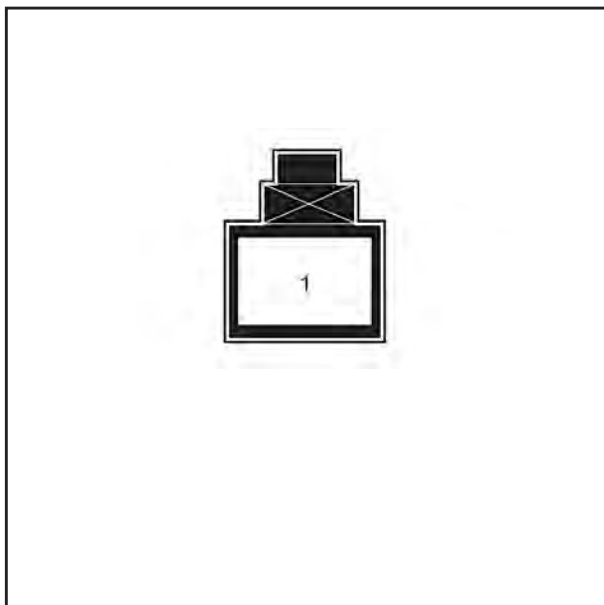
شماره پین	قطر / رنگ سیم	عملکرد
۱	۰/۳ قرمز / مشکی	سیگنال کلید



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





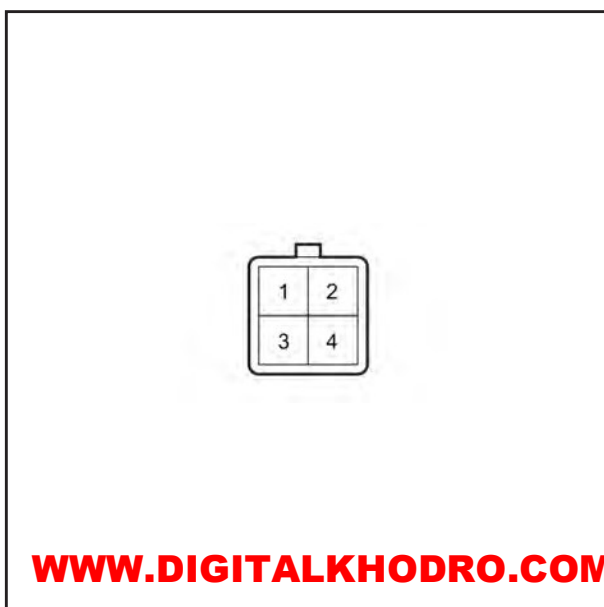
S32: کانکتور آمپلی فایر آنتن
تشریح پین (لوکس) S32

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 -

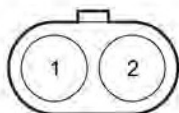


S34: کانکتور A چراغ صندوق عقب راست
تشریح پین S34

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 دابل)
۳	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه
۴	۰/۵ سبز/مشکی	سیگنال چراغ راهنمای عقب راست

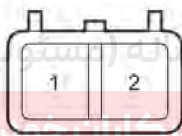
S35: کانکتور چراغ دنده عقب چپ
تشریح پین S35

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



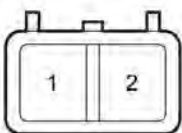
S36: کانکتور سنسور کمکی پارک خودرو
تشریح پین S36

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



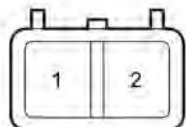
S37: کانکتور سنسور کمکی پارک وسط
تشریح پین S37 (لوکس)

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



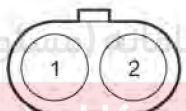
S38: کانکتور سنسور کمکی پارک عقب راست
تشریح پین (لوکس) S38

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



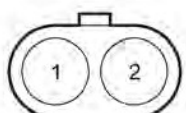
S39: کانکتور چراغ دنده عقب راست
تشریح پین S39

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



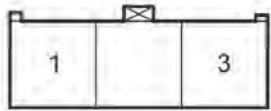
S40: کانکتور کلید صندوق عقب
تشریح پین S40

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

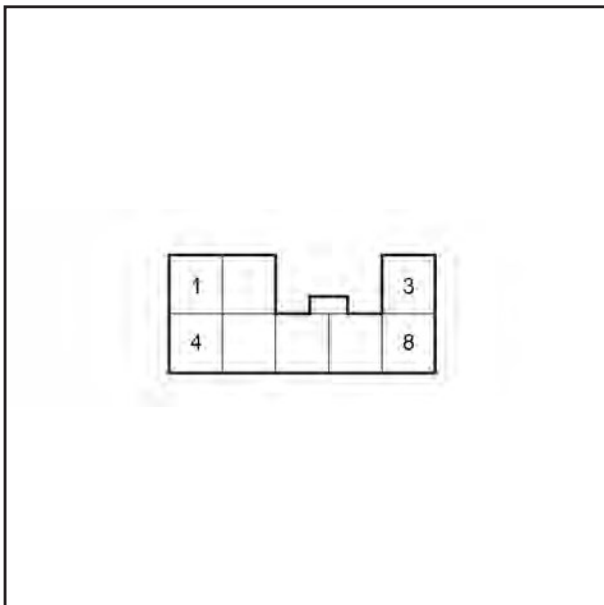


S42: اتصال کابل مثبت گرمکن شیشه عقب
تشریح پین (لوکس) S42

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

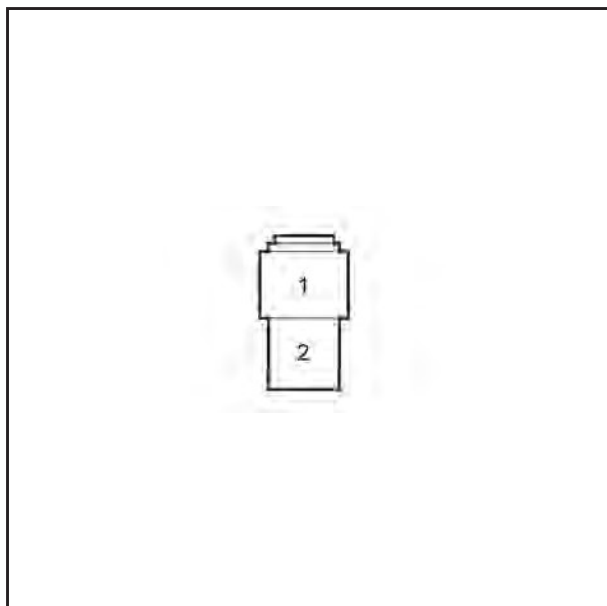


تشریح پین D01

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	-	شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)
۵	-	-
۶	-	اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران
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 -

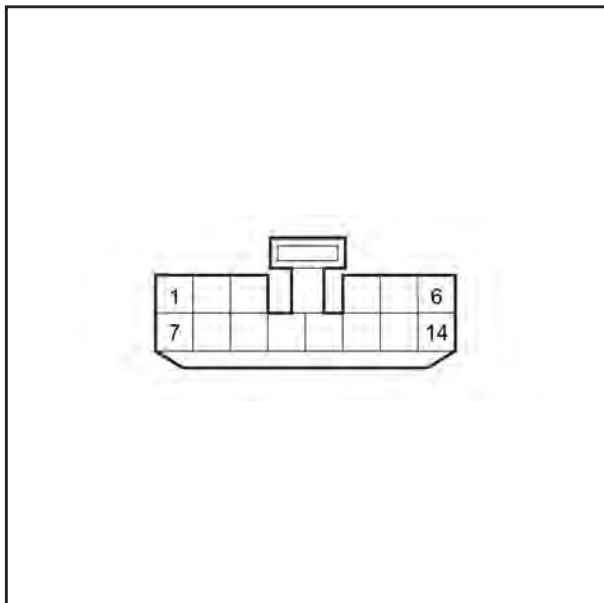


D03: کانکتور L بلندگوی درب جلو چپ
تشریح پین D03

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 بالا بر 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

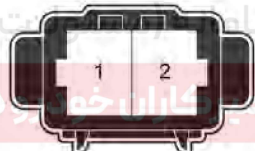
D05: کانکتور موتور شیشه بالابر برقی جلو چپ
تشریح پین D05

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	-

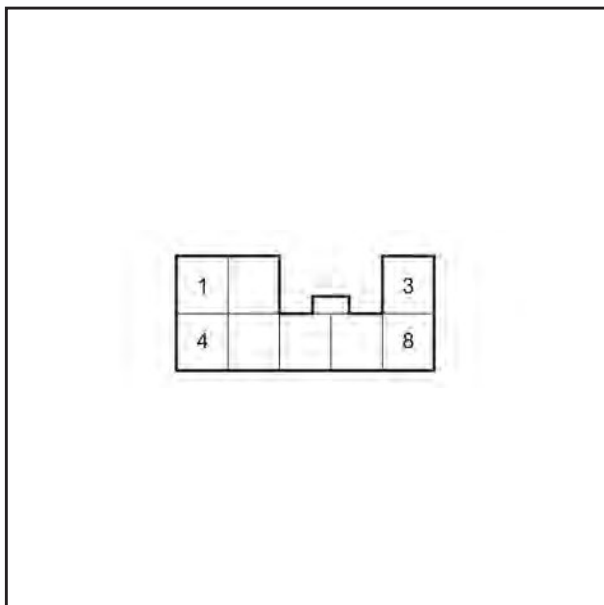


D07: کانکتور موتور درب جلو چپ
تشریح پین D07

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	-	شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)
۵	-	-
۶	-	اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران
۷	۰/۵ بنفش	گرمکن آینه جانبی جلو راست
۸	۰/۵ مشکی	اتصال بدنه

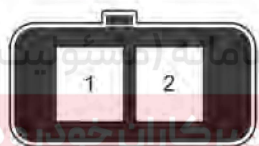
D09: کانکتور H بلندگوی داخل درب جلو راست
تشریح پین D09

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

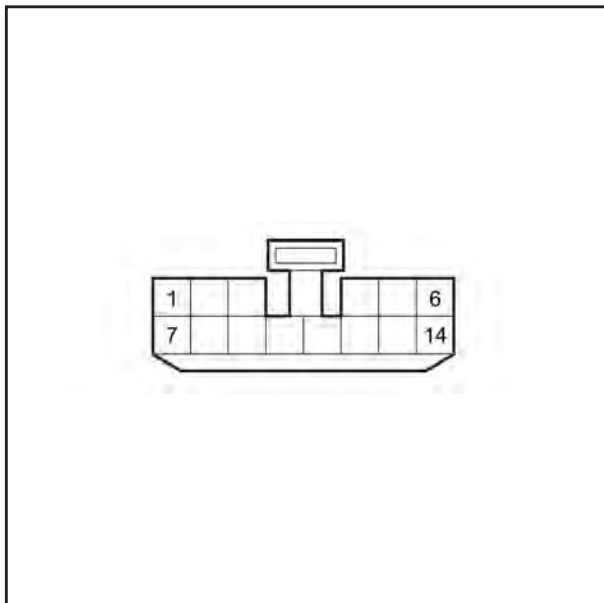


D10: کانکتور L بلندگوی درب جلو راست
تشریح پین D10

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 بالابر 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 بالا بر جلو چپ
تشریح پین D12

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



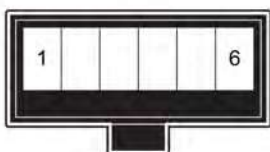
D13: کانکتور چراغ داخل درب سرنشین جلو
تشریح پین D13

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



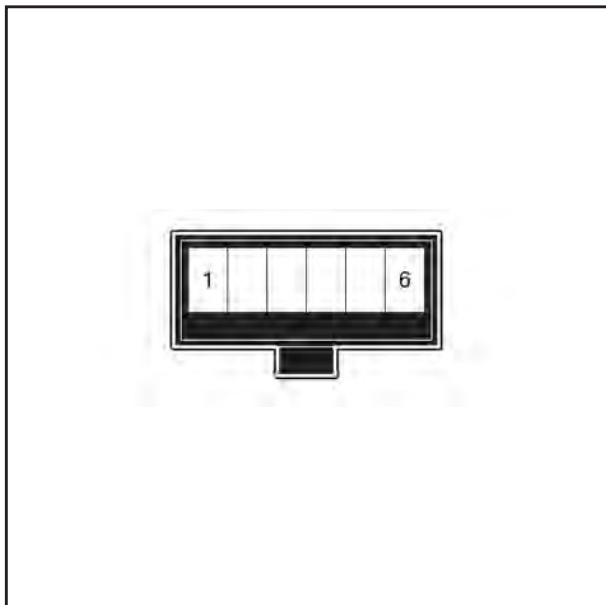
D14: کانکتور موتور قفل درب جلو راست
تشریح پین D14

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	-	-



WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲



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

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

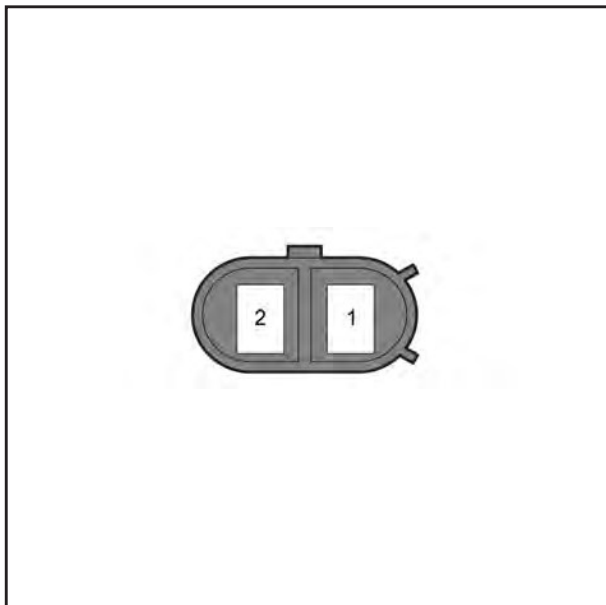
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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

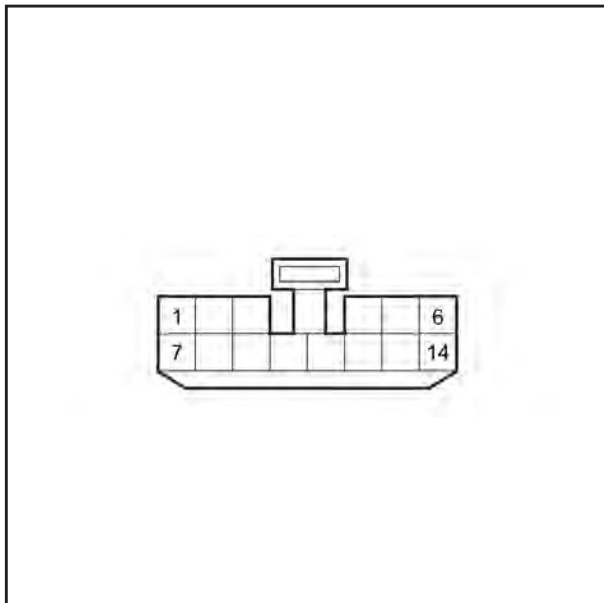


D17: کانکتور بلندگوی درب عقب چپ
تشریح پین D17

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



D18: کانکتور کلید شیشه بالا بر عقب چپ

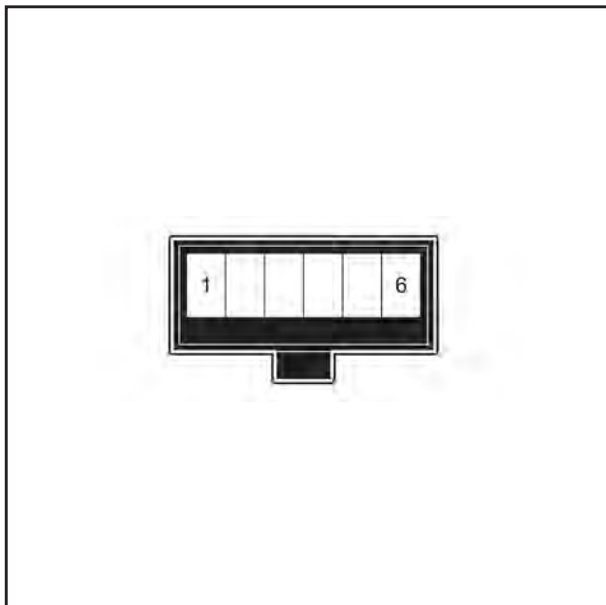


تشریح پین D18

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

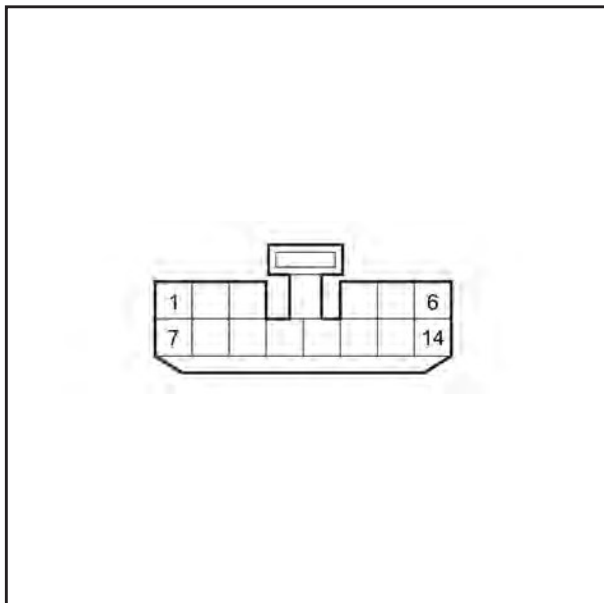


D21: کانکتور موتور شیشه بالابر عقب راست
تشریح پین D21

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



D22: کانکتور کلید اتصال شیشه بالابر عقب راست

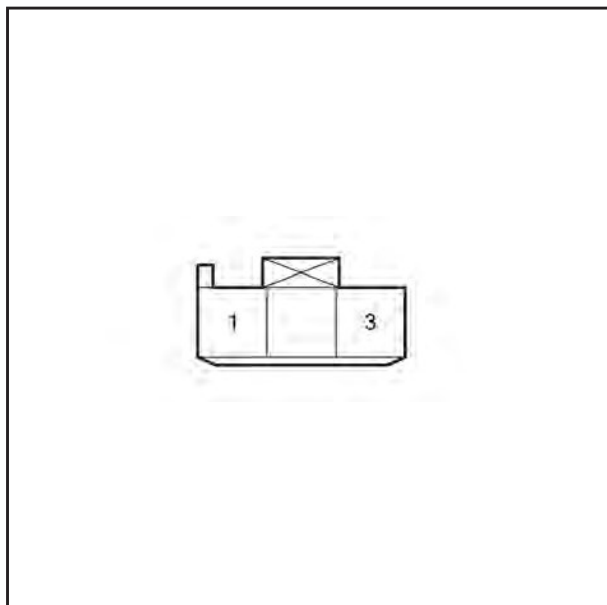


تشریح پین D22

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)

WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲



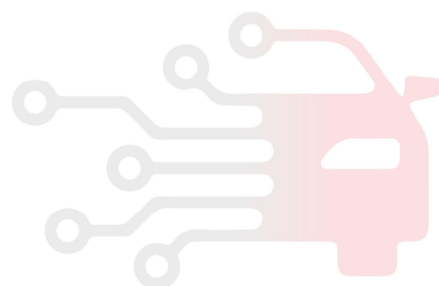
کانکتور چراغ های داخلی (L--)
 L01: کانکتور کلید چراغ سقفی جلویی
 تشریح پین L01

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

دیجیتال خودرو

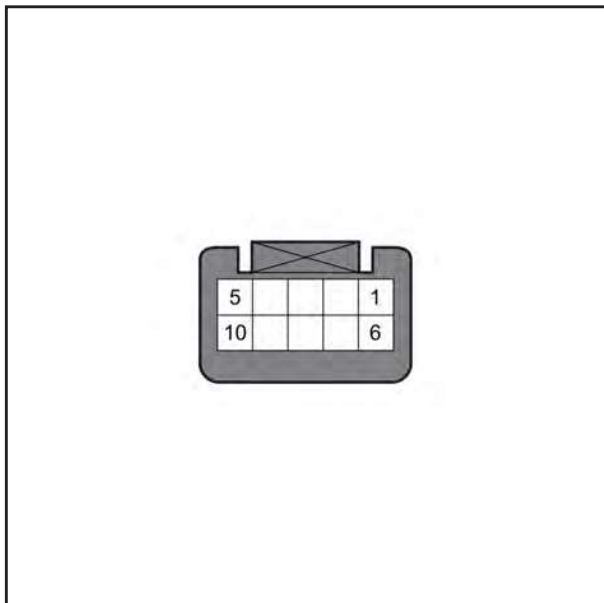
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران


WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

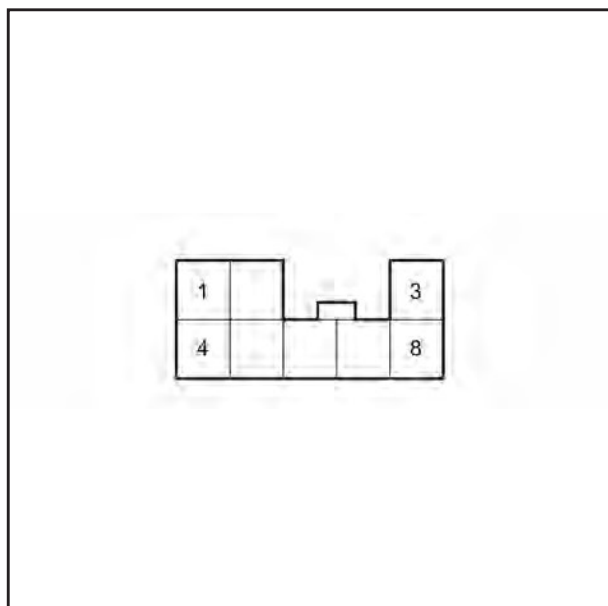
L02::کانکتور واحد کنترل الکترونیکی سانروف



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 سویچ
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



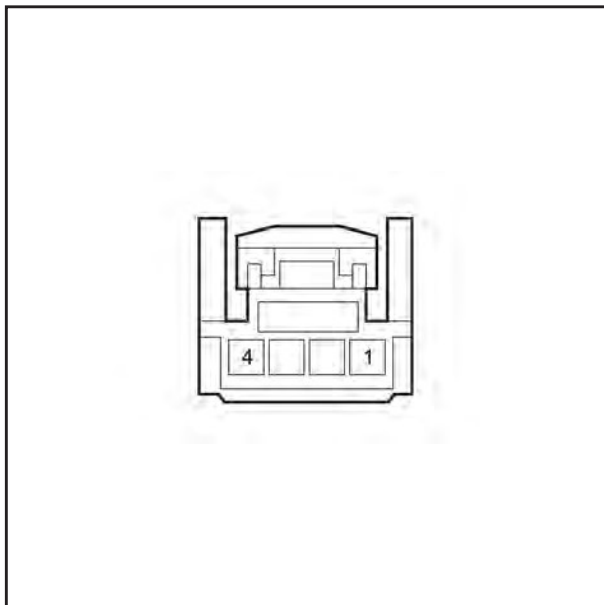
تشریح پین L03

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	-	اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران
۶	۰/۸۵ آبی	اتصال بدنه سیگنال
۷	۰/۸۵ قهوه ای	سیگنال باز شدن شیشه
۸	-	-

WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

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 خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران


WWW.DIGITALKHODRO.COM

۰۲۱ ۶۲ ۹۹ ۹۲ ۹۲

تشریح	اصطلاح اختصاری
تهویه مطبوع	A/C
دمای هوای محیط	AAT
سیستم ترمز ضد قفل	ABS
مدولاسیون دامنه / مدولاسیون فرکانس	AM/FM
موقعیت پدال گاز	APP
تنظیم لغزش پدال گاز	ASR
جعبه دنده اتوماتیک	AT
روغن جعبه دنده اتوماتیک	ATF
واحد کنترل الکترونیکی بدنه	BCM
شبکه کنترل الکترونیکی	CAN
لوح فشرده	CD
چراغ ترمز سوم	CHMSL
سنسور موقعیت میل لنگ	CKP
سنسور موقعیت میل سوپاپ	CMP
میل لنگ	CRK
واحد کنترل درب جلو چپ	DDM
رابط دستگاه عیب یاب	DLC
سیستم دارای دو میل سوپاپ فوقانی	DOHC
کد خطا	DTC
لوح تصویری دیجیتال	DVD
سیستم توزیع نیروی ترمز	EBD
واحد کنترل الکترونیکی موتور	ECM
دمای مایع خنک کننده موتور	ECT
گردش دود اگزوز	EGR
شبکه عیب یابی اروپایی	EOBD
سیستم الکترونیکی حفظ تعادل	ESP
دریچه گاز الکترونیکی	ETC
سیستم کنترل بخارات آلاینده	EVAP
محور جلو	FWD
سیستم موقعیت یاب	GPS
وزن خالص خودرو	GVM
واحد کنترل هیدرولیکی	HCU
	HFM

تشریح	اصطلاح اختصاری
تخلیه شدید شارژ باتری	HID
سنسور اکسیژن	HO2S
سیستم تهویه مطبوع و بخاری	HVAC
دشبورد	I/P
شیر کنترل هوای دور آرام	IAC
دمای هوای ورودی	IAT
واحد کنترل یکپارچه	ICU
جلو آمپر	IPC
سازمان استاندارد بین المللی	ISO
سرعت شفت ورودی	ISS
سنسور کوبش	KS
دیود ساطع نور	LED
جلو چپ	LF
شبکه داخلی	LIN
عقب چپ	LR
حجم جریان هوا	MAF
فشار مطلق متیفولد	MAP
چراغ نشانگر عیب	MIL
MP3	MP3
جعبه دنده معمولی (دستی)	MT
کنترل دمای دستی	MTC
سال مدل	MY
شبکه عیب یابی II	OBD-II
تولید کننده تجهیزات اصلی	OEM
سیستم کمکی پارک خودرو	PAM
سیستم تهویه کارتر روغن	PCV
جعبه تقسیم	PDC
واحد کنترل درب جلو راست	PDM
شماره شناسایی شخصی	PIN
مدولاسیون عرض پالس	PWM
جلو راست	RF
عقب راست	RR
انجمن مهندسين خودرو	SAE
سنسور زاویه فرمان	SAS
واحد کنترل الکترونیکی سنون فرمان	SCCM

اصطلاح اختصاری	تشریح
SDM	واحد کنترل الکترونیکی کیسه هوا
SFI	ترتیب پاشش سوخت
SOHC	سیستم تک میل سوپاپ فوقانی
SRI	چراغ هشدار زمان تعمیرات
SRS	سیستم ایمنی غیر فعال
TCC	کلاچ مبدل گشتاور
TCM	واحد کنترل الکترونیکی جعبه دنده
TIR	خواندن کل شاخص
TPMS	سیستم پایش فشار باد لاستیک چرخ
TPS	کلید موقعیت دریچه گاز
TRS	سنسور وضعیت جعبه دنده
TSB	بولتن خدمات فنی
TWC	کاتالیست
VFD	نمایشگر خلاء
VIN	شماره شناسایی خودرو
VSS	سنسور سرعت خودرو
WSS	سنسور سرعت چرخ

احتیاط:

برای سایر اصطلاحات اختصاری به دفترچه های راهنمای تعمیرات مراجعه کنید.

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران