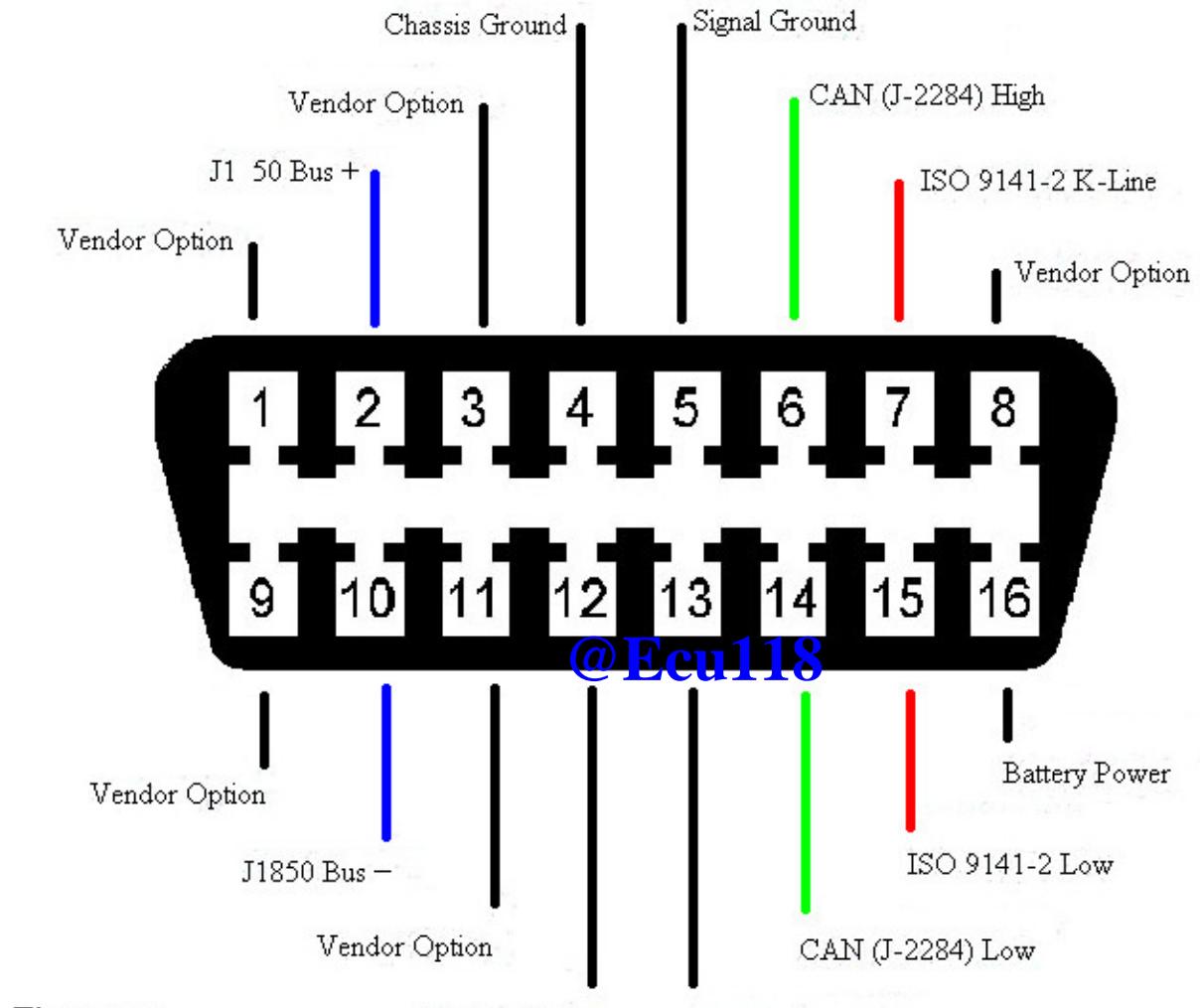


## محل سوکت عیب یاب انواع خودروها

OBD-II Connector and Pinout



## Flavours

J1850 Bus

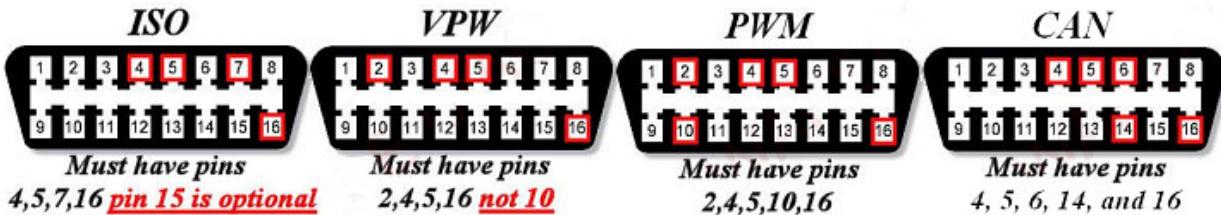
SAE J1850 PWM(41.6Kbaud) (pulse width modulation) used by Ford Motor Company and Mazda  
SAE J1850 VPW(10.4Kbaud) (variable width modulation) used by General Motors and in light trucks

ISO 9141-2 K-Line

ISO9141-2(5 baud init,10.4Kbaud) older protocol in Chrysler, European, and Asian vehicles between 2000-2004  
ISO14230-4 KWP(5 baud init,10.4 Kbaud) KWP2000 (keyword protocol 2000) commonly used in cars from 2003  
ISO14230-4 KWP(fast init,10.4 Kbaud)

CAN

J2284/3 - High-Speed CAN (HSC) for Vehicle Applications at 500 KBPS  
ISO15765-4 CAN(11bit ID,500 Kbaud) ISO 15765-4 CAN-BUS = first introduced in 2004 then mandatory in all vehicles from 2008  
ISO15765-4 CAN(29bit ID,500 Kbaud)  
ISO15765-4 CAN(11bit ID,250 Kbaud)  
ISO15765-4 CAN(29bit ID,250 Kbaud)  
A.SAE J1939 CAN(29bit ID,250\*Kbaud)  
B.USER1 CAN(11\*bit ID,125\*Kbaud)  
C.USER2 CAN(11\*bit ID,50\*kbaud)



@Ecu118

- پژو

کانکتور از نوع obd -> در جعبه فیوز جلو زیر پای چپ رانده .  
ولی در سری های مدل پائین -> از کابل دو پین استفاده شده و پورت اتصال به دیگ -> در داخل موتور قرار دارد.

- در پژوهای نسل جدید فرانسه -> کابل OBD -> داخل دریچه کوچک زیر فرمان -> نوع کانکتور OBD .

- پراید و pk

در زیر جعبه فیوز جلوی پای چپ راننده قرار دارد -> واژ نوع obd می باشد.

- ربو

کنار یاطری دارای دربوش مشکی می باشد .

- تندرو ۹۰ و ساندرو

داخل داشبورد -> از نوع obd .

@Ecu118

## - مگان -

کنار کنسول طرف پای چپ شاکرده -> از نوع **obd**.

## - تویوتا -

از نوع **OBD** بوده -> و چند مکان دارد.

۱- یکسری در داخل کاپوت، کنار گلگیر سمت چپ داخل یک جعبه مشکی کوچک قرار دارد.

۲- سری دیگر داخل کاپوت سمت راننده و در انتهای کاپوت داخل یک جعبه کوچک مشکی رنگ قرار دارد.

۳- در سریهای جدید داخل اتاق در سمت چپ پای راننده قرار دارد.

## - وانت سایپا (زمیاد) -

در سینی زیر داشبورد -> واژ نوع **obd**.

## - مزدا وانت -

زیر داشبورد -> کانکتور مربوطه مختص **مزدا** می باشد.

۳۲۳ -

داخل موتور -> کانکتور مربوطه مختص **مزدا** می باشد.

## - زانیا -

داخل جعبه فیوز جلوی پای چپ راننده -> واژ نوع **obd**.

## - پیکان -

داخل جعبه مشکی رنگ در موتور قرار دارد -> و از نوع **دوپین** بوده.

## - آئودی audi -

(در مدلهای قدیمی) داخل کاپوت سمت راست -> و از نوع **دوپین** بوده

(در مدلهای جدید) -> داخل خودرو سمت راننده کنار پای چپ راننده قرار دارد و به پدنام داشبورد محکم شده -> واژ نوع **obd** می باشد.

## - در خودرو BMW سه نوع بوده.

مدلهای قدیمی -> که از نوع کابل گرد ۱۵ پین میباشد -> وسوكت آن در داخل کاپوت قرار دارد .  
مدلهای جدید -> که از کابل OBD استفاده شده -> و داخل خودرو کنار پای چپ راننده قرار دارد .  
سریهای جدید هم -> در ستون ماشین کنار پای چپ نصب شده .

## - دوو

در داخل خودرو کنار پای چپ راننده -> کانکتور مربوطه مختص دوو می باشد .

## - فورد

از نوع مخصوص ۱۵ پین بوده -> وسوكت آن زیر دریچه کولر سمت راننده قرار دارد .

## - هوندا

در سه مکان قرار دارد

۱- زیر داشبورد

۲- در ینه کنسول سمت شاگرد

۳- زیر کاور دندۀ اتوماتیک خودرو در کنسول -> واژ نوع OBD می باشد .

**@Ecu118**

## - مزدا سواری

داخل موتور کنار باطری قرار دارد مشکی رنگ دارای یک کاور است -> کانکتور مربوطه مختص مزدا می باشد .

## - مرسدس بنز

کابلهای قدیمی مرسدس بنز از نوع ۴۰ پین بوده -> و در داخل کاپوت جلوی چراغ سمت راننده قرار دارد .  
و کابلهای مدلهای جدید -> از نوع OBD بوده -> و در زیر صندلی کنار دستگیره صندلی راننده قرار دارد .  
در یکسری مدلهای دیگر -> باز ۴۰ پین بوده -> و در داخل جعبه فیوز داخل کاپوت قرار دارد .  
در مدلهای جدیدتر -> از نوع OBD بوده که -> یا زیر پدال ترمز قرار دارد یا کنار پای چپ راننده .

## - در خودرو MITSUBISHI

در سه مکان قرار دارد -> واژ نوع OBD بوده و در

۱- زیر فرمان

۲- در کنسول زیر رادیو پخش

۳- کف ماشین کنار پای چپ راننده نزدیک کلاچ .

**@Ecu118**

## - کابل OPEL -

- در دو قسمت قرار دارد
- ۱- در جعبه فیوز زیر فرمان
  - ۲- در داخل کنسول جلوی دنده اتوماتیک -> واز نوع OBD می باشد.

## - فولکس

زیر کلیدهای کولر و یخاری -> نوع کانکتور OBD

## - ولوو

- در دو مکان قرار دارد.
- ۱- در پشت ترمز دستی
  - ۲- در کنسول جلوی دنده اتوماتیک -> نوع کانکتور OBD

**@Ecu118**