



WALGOR

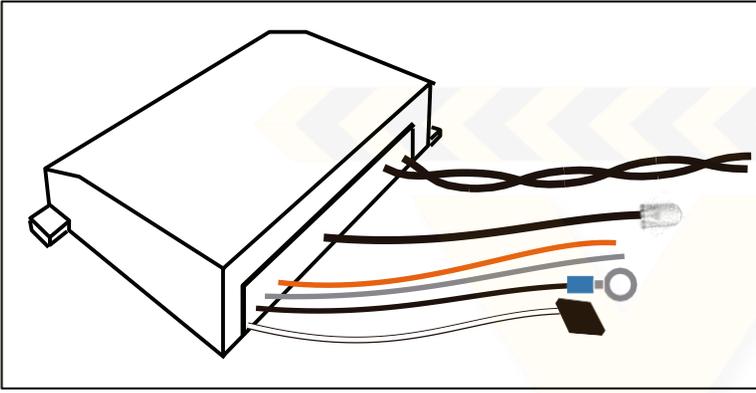
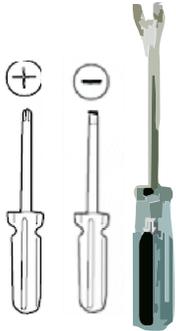


Limitador TSURU



Manual de instalacion del limitador de velocidad para NISSAN TSURU

Herramientas necesarias



Par trenzado de cables negros: corte de bomba

Cable negro con LED: alarma visual

Cable naranja largo :Puerto NISSAN CONSULT

Cable gris: corriente 12v

Cable negro delgado con ojillo: tierra

Cable transparente con boton: programacion

MUY IMPORTANTE:

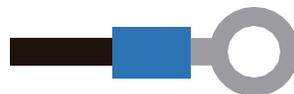
CONFIRMAR qué esta cerrado el SWITCH (de lo contrario se daña el módulo)

Se debe seguir el orden de instalación tal cual se muestra en el diagrama, ya que de lo contrario puede DAÑAR EL MÓDULO y no será cubierto por la garantía. Se quema un componente que es faácil de diagnosticar como mala instalación.

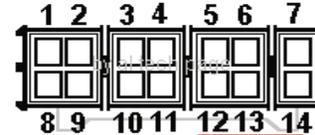
Paso 1.- Conexión del cable negro (tierra)

Este cable se debera conectar a Tierra de chasis.

Como recomendacion se puede conectar al tornillo bajo el tablero de instarumentos como se muestra en la imagen. **O también se puede conectar en la cavidad 8 del Conector NISSAN CONSULT**



Data Link Connector for Consult**



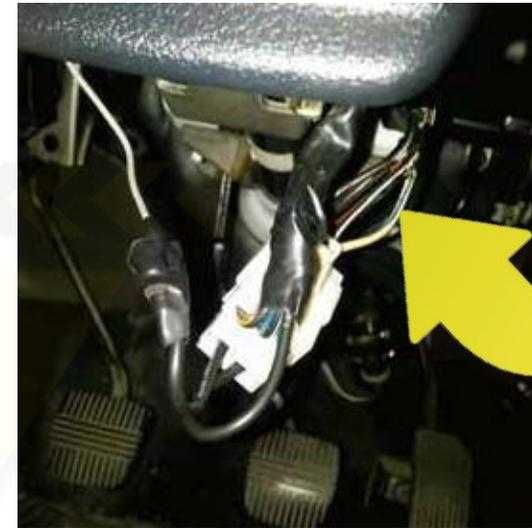
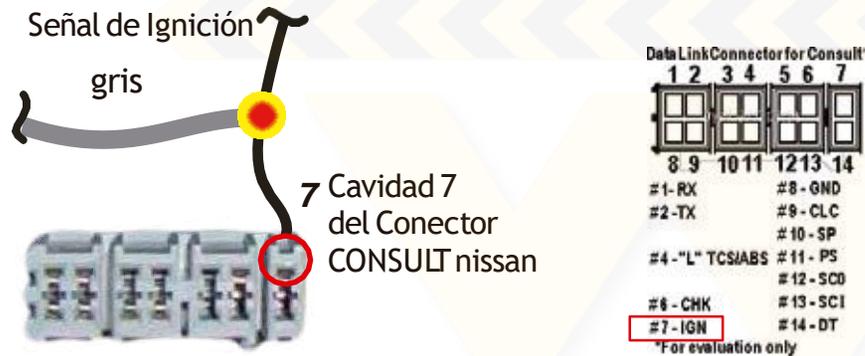
- # 1 - RX
- # 2 - TX
- # 4 - "L" TCSIABS
- # 6 - CHK
- # 7 - IGN
- # 8 - GND
- # 9 - CLC
- # 10 - SP
- # 11 - PS
- # 12 - SC0
- # 13 - SCI
- # 14 - DT

**For evaluation only

Limitador de velocidad para NISSAN TSURU

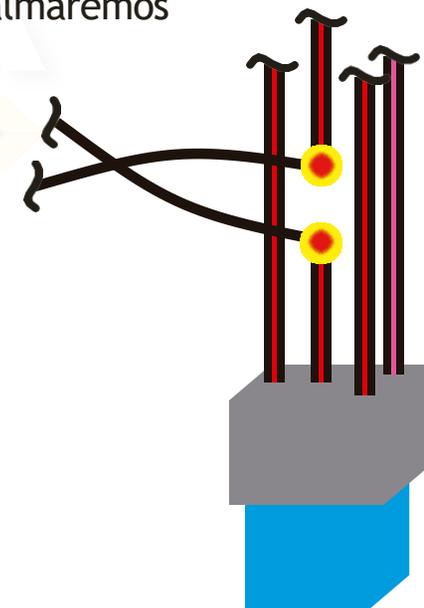
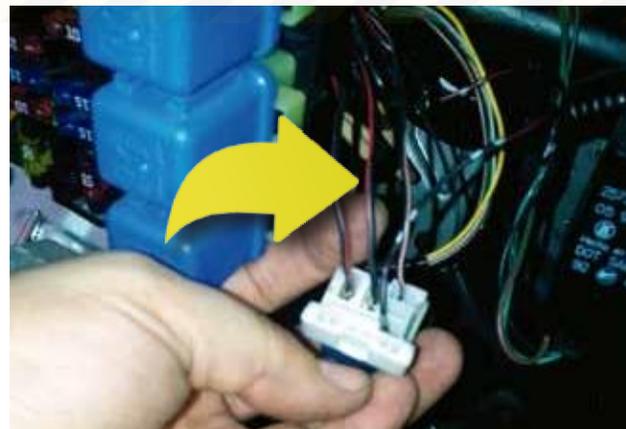
Paso 2.- Conexion del cable gris (alimentación 12 V)

El cable GRIS se debe conectar a corriente de switch en el arnés principal de la llave el cual es un cable negro con línea blanca.



Paso 3.- Conexión por trenzado de cables negros

Para conectar estos cables quitaremos la moldura para poder ver la caja de fusibles y ubicaremos el relevador que mostramos en la foto, en el cual ubicaremos con ayuda de la foto y el dibujo el segundo cable negro con línea roja de izquierda a derecha, lo cortaremos y empalmaremos de un lado y de otro los cables negros gruesos trenzados no importa el sentido.



Limitador de velocidad para NISSAN TSURU

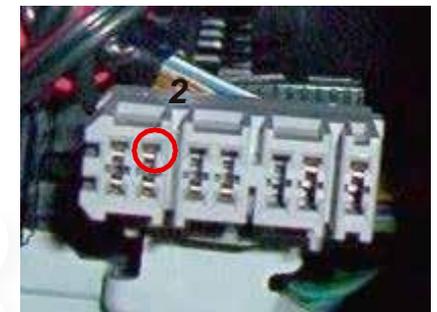
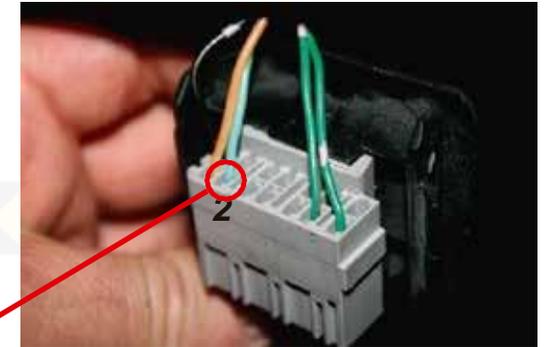
Paso 3.- Conexión del cable naranja (Puerto NISSAN CONSULT)

El cable NARANJA se conectará al cable que sale de la **cavidad #2** y al cable de la **cavidad #6** del conector CONSULT o donde se conecta el escaner.

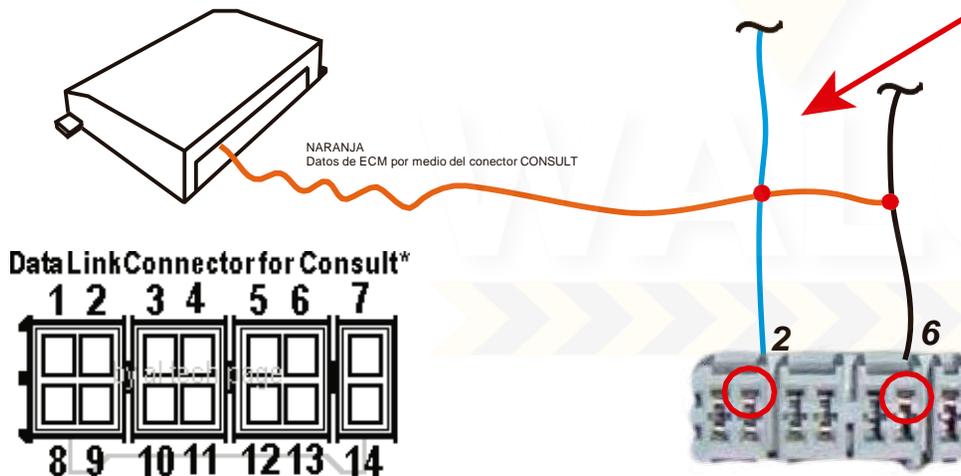
Los colores que se muestran del conector CONSULT son ilustrativos ya que no concuerdan con los colores de todos los Modelos de TSURU. Pero las cavidades siempre son las mismas.

El limitador leerá la velocidad directamente de la computadora mediante esta conexión.

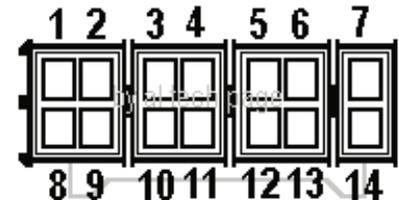
SE DEBEN CONECTAR LOS CABLES 2 y 6 PUENTEADOS CON EL CABLE NARANJA



Conector Nissan Consult



Data Link Connector for Consult*



- | | |
|------------------|-----------|
| #1- RX | #8 - GND |
| #2 -TX | #9 - CLC |
| | #10 - SP |
| #4 -"L" TCSI/ABS | #11 - PS |
| | #12 - SC0 |
| #6 - CHK | #13 - SCI |
| #7 - IGN | #14 - DT |

*For evaluation only

Limitador de velocidad para NISSAN TSURU

Paso 5.- Programación del limitador

Antes de programar hay que verificar que hay una correcta comunicación entre el limitador y la computadora.

Al abrir el switch, hay que observar que el led se prende en verde hasta que se valida la comunicación y se escucha un BIP.

Apartir de aquí podemos apagar el switch y empezar...

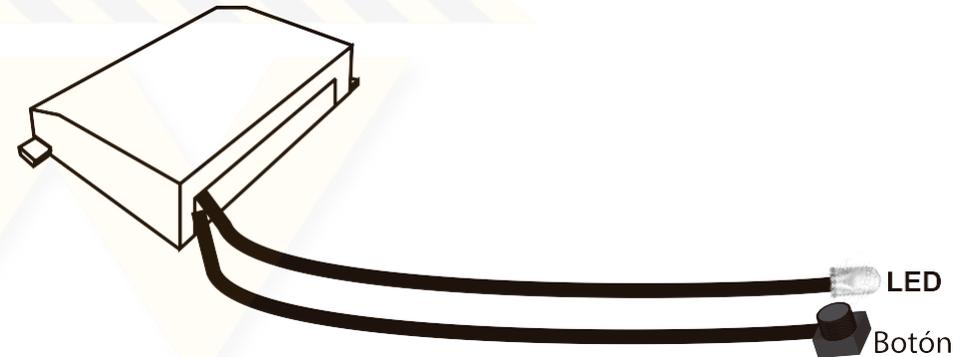
1. Verificar que el switch de Ignición esta en off
2. Oprimir el Push button del limitador y mantenerlo mientras se abre el switch de ignicion a la posicion de ON
3. Se deja de oprimir el push button, y se debe ver que el led paradea en ROJO, y antes de 3 segundos oprimimos una vez y soltamos...
4. El led ahora debe estar pagado.
5. antes de 3 segundos se debe empezar con la programación oprimiendo el botón y cada vez que se oprima se sumarán 5 km/h al limite.

ejemplo:

Si en el paso 5 se oprime 4 veces, el limite de velocidad estará establecido en 20 km/h

$$5+5+5+5 = 20$$

6. Una vez que se oprimió el número de veces necesarias el botón, se deja y esperamos unos segundos para que se salga del modo de programación.
7. Apagamos el switch y ya podemos poner en marcha el motor y salir a probar.



**Preguntas, informes y cotizaciones:
Gerardo Herrera**

CONTACTO

Emails:

gerardo@walgor.com | (55)14346810 |
josemanuel@walgor.com | (55)64719670 |
alejandra@walgor.com
Office: +52 (55) 68230332



WALGOR

<https://www.youtube.com/channel/UC6oySqj8wWH2DLLjxDjIOxQ>



WALGOR

<https://es-la.facebook.com/WALGORMX/>



www.walgor.com

• DIRECCIÓN

Otavalo 40, Lindavista Sur, Gustavo A. Madero,
07300 Ciudad de México, CDMX

