

**AS018-100 Alerta velocidade e rpm OBD2**



**AUTO SENDER**

**REV0.0**

Auto Sender

15 de Fevereiro de 2026



## AS018-100 Alerta limitador velocidade / RPM tomada OBD2

Produto desenvolvido com a possibilidade de alertar e limitar a velocidade /RPM do veículo coletando dados CAN da tomada OBD2.













-Tensão alimentação : 9 a 14V

-Características técnicas :-Corrente : 15mA

-Temperatura de operação : -10°C a 80°C

-Protocolo compatível CAN ISO15765 – Standard ( 2.0A) , Extended ( 2.0B)

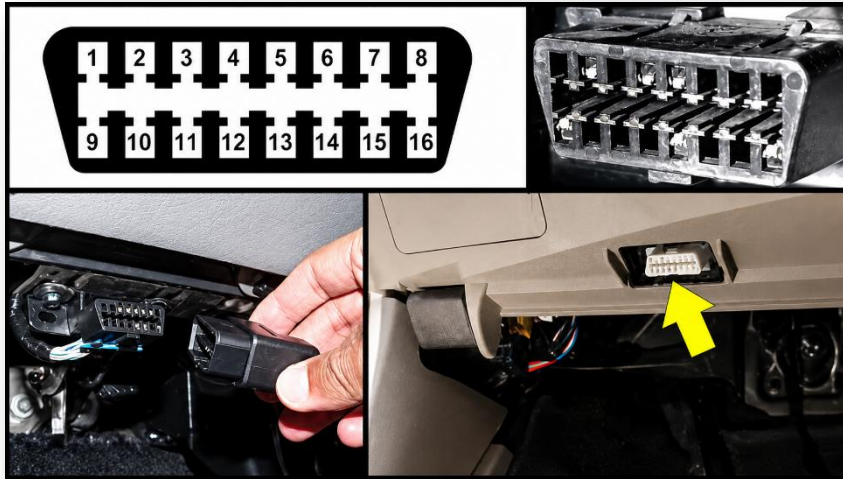
-Capacidade acionamento rele interno : 10 A

SINAL		COR / FUNÇÃO	
	Positivo		Vermelho
	Negativo		Preto
	Can HIGH		Laranja
	Can Low		Preto/Laranja
	Limitador		Marron
	Branco		TX
	Verde		RX



### Procedimento para instalação:

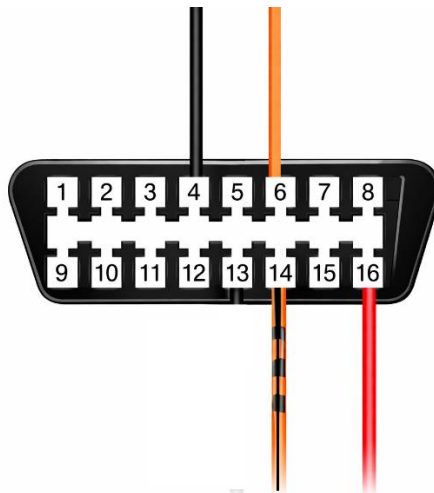
1º Identificar a localização da tomada OBD2 no veículo , normalmente próximo a caixa de fusíveis ou em alguns veículos parte interna do porta luvas .



2º Ligar os fios :

- Preto ligar no pino 4 da tomada
- Laranja ligar no pino 6 da tomada
- Preto/laranja ligar no pino 14 da tomada
- Vermelho ligar no pino 16 da tomada

Posição para conexão dos fio na tomada OBD2





3º Para alterar os limites de velocidade e RPM , basta levar o veículo até a velocidade desejada e pressionar o botão corresponde por 2 segundos até o bip de confirmação , o mesmo procedimento pode ser feito para RPM , eleve a rotação do veículo até o valor desejado e pressione o botão.



4º Fio de limitador Marrom , acima da velocidade ou RPM ( abre sinal ) .

### SUGESTÃO DE INSTALAÇÃO - LIMITADOR DE VELOCIDADE

**1º**  
Após identificar o fio de alimentação da bomba de combustível, realize o corte.

**BOMBA DE COMBUSTÍVEL**

**CORTE**

**2º**  
Ligue uma das extremidades do fio no fio **MARROM** do limitador e a outra extremidade no fio **MARROM** do limitador.

**! IMPORTANTE:** Esta é apenas uma sugestão de instalação. Recomendamos que a instalação seja realizada por um profissional qualificado.