

Este documento descreve a utilização dos novos adaptadores da Pro Tune®

Adaptador para entradas auxiliares - 840.1101.00 - Azul

**Função**

O adaptador para entradas auxiliares é utilizado para ligar dois sensores diretamente no TDL para visualização e datalog. Este adaptador possui conector 8 vias macho, 8 vias fêmea e 4 vias fêmea.

Conectores

8 vias macho: conectar ao TDL Pro Tune.

8 vias fêmea: conectar no pré-chicote Pro Tune ou no Adaptador OBDII.

4 vias fêmea: possui duas entradas analógicas para sensores, 12 Volts e Terra. Conectar a um 4 vias fêmea para ligar os fios nos sinais e alimentações dos sensores utilizados.

Adaptador para CAN externa - 840.1101.01 - Verde

**Função**

O adaptador possui como funcionalidade possibilitar adicionar um dispositivo na rede CAN, por exemplo, quando utilizam-se os expansores CB1000, CB1204 ou a Telemetria Pro Tune. Este adaptador possui conector 8 vias macho, 8 vias fêmea e 5 vias macho.

Conectores

8 vias macho: conectar ao TDL Pro Tune.

8 vias fêmea: conectar no pré-chicote Pro Tune ou no Adaptador OBDII.

5 vias macho: conectar ao dispositivo CAN que está sendo acionado na rede.

Adaptador 5 vias/8 vias - 840.1101.02 - Branco

**Função**

O adaptador 5 vias/8 vias é utilizado para converter os chicotes antigos de PR440 e PR660 para o padrão dos novos adaptadores Pro Tune. Este adaptador possui conector 8 vias macho e 5 vias fêmea.

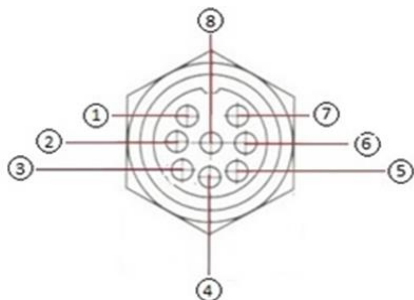
Conectores

8 vias macho: conectar ao TDL Pro Tune.

5 vias fêmea: conectar ao chicote de PR440 ou PR660.

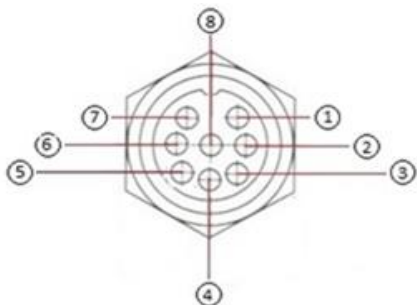
Pinout

8 vias macho



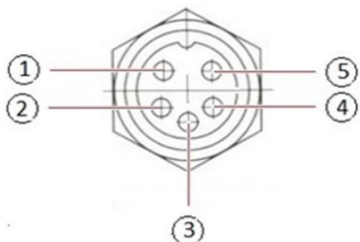
Pino	Função
1	Terra
2	12V
3	ISO - K line
4	CAN Low
5	CAN High
6	Entrada de Sinal GPS
7	Entrada Analógica 1
8	Entrada Analógica 2

8 vias fêmea



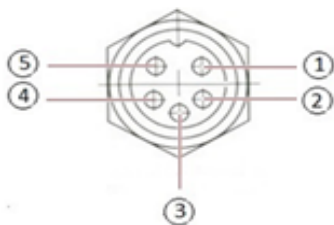
Pino	Função
1	Terra
2	12V
3	ISO - K line
4	CAN Low
5	CAN High
6	Entrada de Sinal GPS
7	Entrada Analógica 1
8	Entrada Analógica 2

5 vias macho



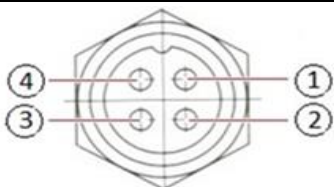
Pino	Função
1	Terra
2	12V
3	-
4	CAN High
5	CAN Low

5 vias fêmea



Pino	Função
1	Terra
2	12V
3	-
4	CAN High
5	CAN Low

4 vias fêmea



Pino	Função
1	12V
2	Terra
3	Entrada Analógica 1
4	Entrada Analógica 2