



Instrução para Rede CAN na Linha PowerFT

Procedimento de ligação Rede CAN com chicote Plug and Play Audi A3

Informações da CAN OEM lidas pela PowerFT

- Temperatura da água;
- Velocidade das 4 rodas (km/h);
- Botão do A/C;
- Pedal do Freio;

Quando é ligada a CAN da FT na CAN OEM do veículo, não é possível utilizar a CAN para outros produtos (Nano, Switch Panel, ETG 4, etc), portanto se utilizar uma FT450 vai precisar ligar a WB-O2 Nano por exemplo em uma entrada branca para ter a comunicação dela com a FT.

Nas FT550 e FT600 pode utilizar a CAN B, deixando a CAN A para os produtos FT compatíveis.

Link para comprar o conector macho da CAN A:

<https://fueltech.com.br/collections/conectores-e-kits/products/kit-conector-alavanca-ft600-gear>

Para ligar a CAN da injeção original do Audi/Golf na FuelTech você vai precisar encontrar os fios da CAN original do carro. Existem vários pontos em que você pode encontrar os fios da CAN, entre eles na central de injeção original, no painel ou até mesmo direto no conector do ABS. Em todos os lugares os fios vão ser da mesma cor como relatado abaixo nos pinos encontrados na central de injeção.

*CAN HI OEM é ligado com o CAN HI da PowerFT

*CAN LO OEM é ligado com o CAN LO da PowerFT

Localização fios CAN OEM

Os fios da CAN OEM se encontram nos seguintes pinos das centrais originais:

Injeção BOSCH Motronic 3.8.2/3/4/5

CAN	Pino	Cores
HI	41	Laranja / Preto
LOW	29	Laranja / Marrom

Injeção BOSCH Motronic ME7.5

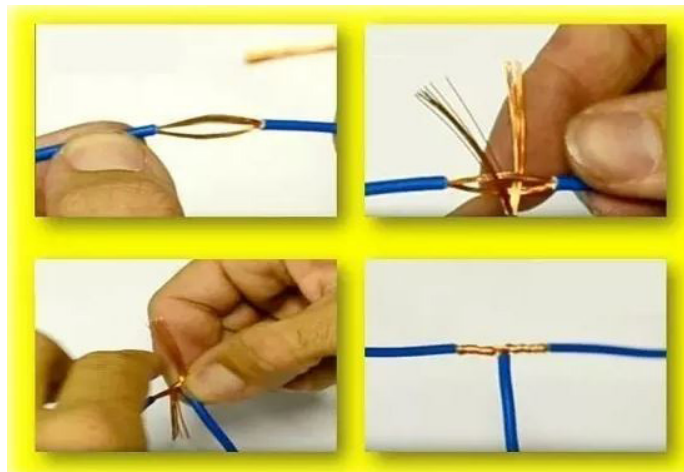
CAN	Pino	Cores
HI	58	Laranja / Preto
LOW	60	Laranja / Marrom

Encontrando o par de fios (normalmente eles vão estar trançados logo após a conexão) é preciso descascar eles para poder ligar com a CAN da sua PowerFT.



IMPORTANTE

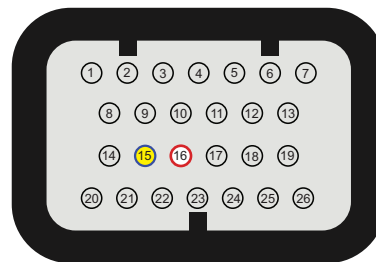
NUNCA corte os fios da rede CAN, isso causará defeito na rede.



Localização fios CAN PowerFT

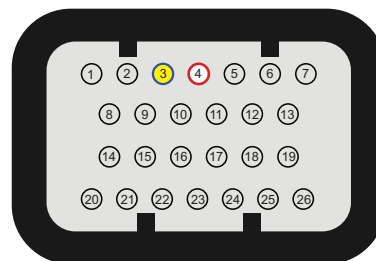
FT450 / FT550 - CAN A

CAN	Pino	Cores
LOW	15	Amarelo / Azul
HI	16	Vermelho / Branco



FT550 - CAN B

CAN	Pino	Cores
LOW	3	Amarelo / Azul
HI	4	Vermelho / Branco

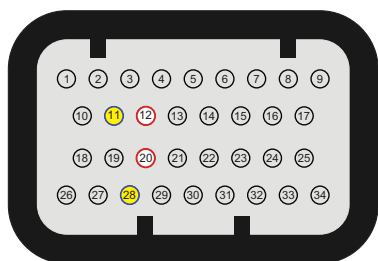


FT600 - CAN A

CAN	Pino	Cores
LOW	11	Amarelo / Azul
HI	12	Vermelho / Branco

FT600 - CAN B

CAN	Pino	Cores
LOW	28	Amarelo / Azul
HI	20	Vermelho / Branco



FT500 - CAN

CAN	Pino	Cores
LOW	3	Amarelo / Azul
HI	4	Vermelho / Branco

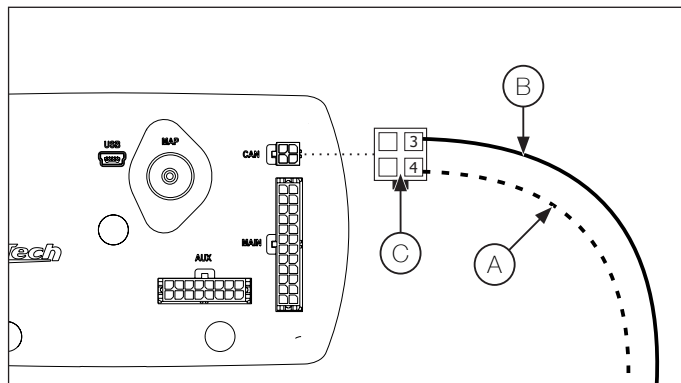
A - CAN HI (Vermelho / Branco) - Pino 4;

B - CAN LOW (Amarelo / Azul) - Pino 3;

C - Conector Macho;

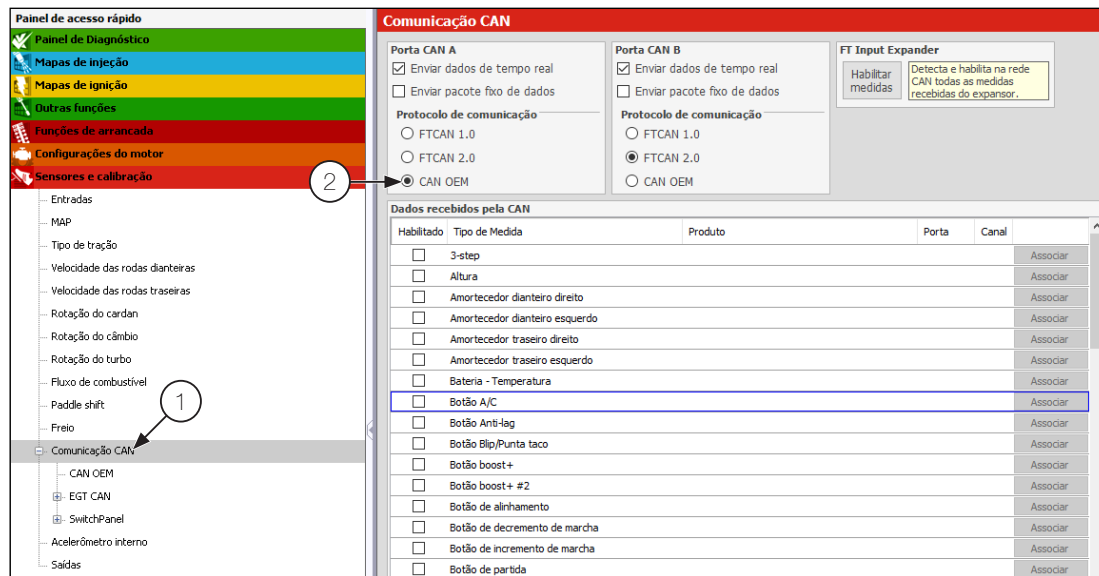
Link abaixo para comprar o conector macho da CAN:

<https://fueltech.com.br/collections/conectores-e-kits/products/kit-conector-alavanca-ft600-gear>



Configurando a CAN OEM

- 1 - Abra o mapa no Software FTManager selecione “Sensores e Calibração / Comunicação CAN”
- 2 - Selecione a CAN usada como “CAN OEM” e clique em “Confirmar”



- 3 - Clique na opção “CAN OEM”
- 4 - Clique na ABA “Veículo” e selecione a opção “Audi A3 8L / Golf Mk4”
- 5 - Marque os canais que se deseja transmitir via rede CAN para a ECU FuelTech
- 6 - Salve seu mapa e com a ignição ligada olhe no painel de diagnóstico na opção CAN, se tudo estiver correto as informações vão ficar com o status verde na esquerda de cada item.

As opções marcadas abaixo são as disponíveis no momento

