Diagrama de conexões elétricas

MARCA	Mahindra	MODELO	Scorpio

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

CILINDRADA	COMBUSTÍVEL	ANO DE FABRICAÇÃO	OBSERVAÇÕES
2.6	Diesel	2008 a 2012	Sistema de injeção EDC 16C39 Motor NEF CRDe

Recomendações e condições prévias

Veiculo com Air-bag, siga os procedimentos de segurança, determinados pelo fabricante.
Veiculo com sistemas de altas tensão, todas as operações deverão ser realizadas apenas por técnicos certificados

Considere sempre a possibilidade de variantes e atualizações de modelos para a aplicação dos conteúdos técnicos.

Sensor de Temperatura do Combustível

Imagem do Componente

Imagem do Conector

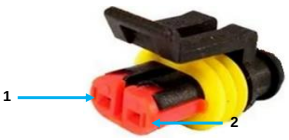


Imagem ECU

Pino de conexão	Tipo de Sinal	Ignição ON - Conector desligado	Ignição ON - Conector ligado	Marcha Lenta	Aceleração 3000
1	Sinal	4,75 a 5,25V	_ _	_ _	_ _
2	Negativo	0V	0V	0V	_ _

Valores de teste

Pino de Conexão	Tipo de medição	Valor Nominal	Condição	Tolerância	Unidade
1 e 2	Resistência	2,2 a 2,8	Ignição OFF	20°C	kΩ
1	Tensão	3,2 a 3,3	Ignição ON	20°C	V
1 e 2	Resistência	0,2 a 0,4	Ignição OFF	80°C	kΩ
1	Tensão	0,8 a 1,2	Marcha Lenta	80°C	V

Sensor de Temperatura do Combustível

Imagem do Componente

Imagem do Conector

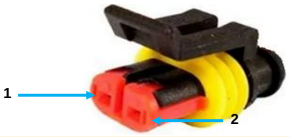
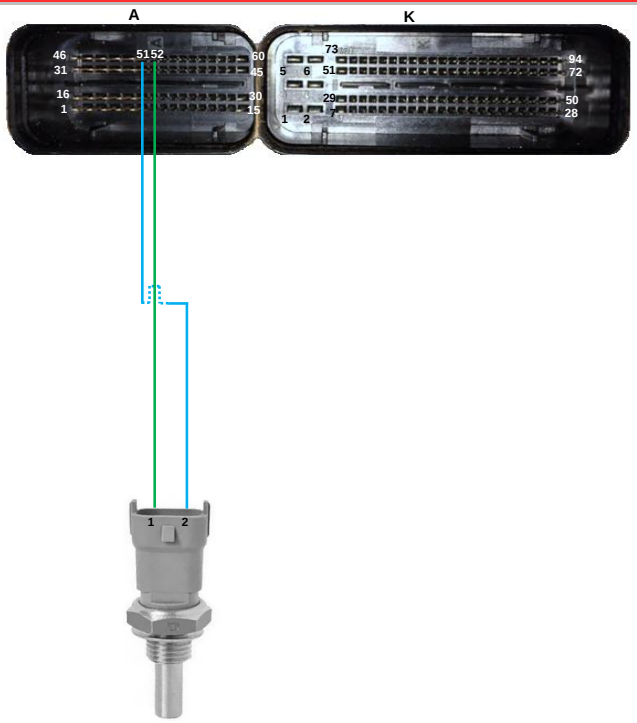


Imagem ECU

Diagrama Complementar

ATENÇÃO: Cores dos fios meramente ilustrativas.



Sensor de temperatura do combustível

AUTOR DA FICHA			
OFICINA	Mecânico Pro	AUTOR	Ricardo