

Conector Verde - X2

Pino	Função	Tipo de Sinal	Ativo
1	Saída LED de Advertência	Saída PWM	Positivo
2	Entrada KL56A	Entrada Digital	Positivo
3	Entrada do Interruptor Menu	Entrada Digital	Positivo
4	Entrada Passo do Limpador do Para-brisas	Entrada Digital	Positivo
5	Entrada Bomba do lavador do Para-brisas	Entrada Digital	Positivo
6	Entrada Contato S	Entrada Digital	Positivo
7	Indicador de Direção lado Direito (SCS)	Entrada Digital	Negativo
8	Indicador de Direção lado Esquerdo (SCS)	Entrada Digital	Negativo
9	Entrada Levantamento do Eixo Auxiliar	Entrada Digital	Negativo
10	Entrada Ativação PTO	Entrada Digital	Negativo
11	Entrada Antiderrapante	Entrada Digital	Negativo
12	Entrada Cintro de Segurança	Entrada Digital	Negativo
13	Entrada Correção do Eixo de Dupla Velocidade	Entrada Digital	Negativo
14	Entrada Pressão de Óleo	Entrada Digital	Negativo
15	Entrada Freio de Estacionamento	Entrada Digital	Negativo
16	Entrada Água no Combustível	Entrada Digital	Negativo
17	Saída KL58D	Saída PWM	Positivo
18	Levantar (Ajoelamento)	Entrada Digital	Negativo
19	Abaixar (Ajoelamento)	Entrada Digital	Negativo
20	Ativação (Ajoelamento)	Entrada Digital	Negativo
21	Entrada Sobressalente 3	Entrada Digital	Negativo
22	Entrada Sobressalente 2	Entrada Digital	Negativo
23			
24			
25			
26			
27	Entrada Freio Motor	Entrada Digital	Negativo
28	Entrada Diferencial Entre-Eixos	Entrada Digital	Negativo
29	Entrada Bloqueio do Diferencial	Entrada Digital	Negativo
30	Entrada Aguardar a Partida	Entrada Digital	Negativo
31	Entrada Posição do Pedal do Acelerador	Entrada Digital	Negativo
32	Entrada Embreagem Superior	Entrada Digital	Negativo

Conector Azul - X1

Pino	Função	Tipo de Sinal	Ativo
1	Alimentação do Sensor de Velocidade	Saída Alimentação	-
2	Negativo do Sensor de Velocidade	Saída Alimentação	GND
3			
4			
5			
6			
7	I-CAN		
8	I-CAN BAIXA	Comm	Comm
9	I-CAN ALTA	Comm	Comm
10			
11			
12			
13	P-CAN		Comm
14	P-CAN BAIXA	Comm	Comm
15	P-CAN ALTA	Comm	Comm
16	GND (KL31)	Alimentação	GND
17	Sinal de Velocidade	Entrada Indutiva	GND
18	Sinal de Velocidade	Entrada Indutiva	
19	Sinal de Velocidade (B7)	Saída PWM	Digital
20	Sinal de Distância (B8)	Saída PWM	Digital
21			
22			
23			
24			
25	GND (analógico)	Alimentação	GND
26	Sensor de Temperatura	Entrada Analógica	Resistência
27			
28	Velocidade do Motor Mecânico	Entrada PWM	Positivo
29	Entrada KL58D	Entrada PWM	Positivo
30	Entrada Sobressalente 1 (Wake up)	Entrada Digital	Negativo
31	KL15	Entrada Digital	Positivo
32	KL30	Alimentação	Positivo



8-160 / 9-160 Low Line



8-160 / 9-160 HighLine



5-150 Low Line



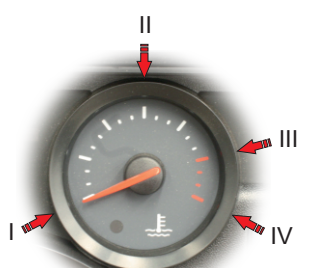
5-150 High Line

Tensão de bateria

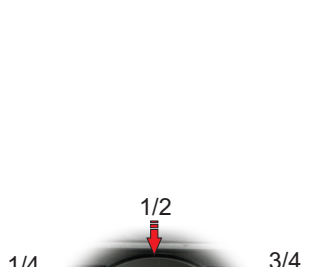
Delivery	12V
Volkswagen	24V



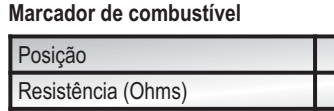
Posição	0	6	12
Sinal de saída do sensor (V)	1	2,5	4



Posição	I	II	III	IV
Temperatura sob CNTP (°C)	50	78-102	107	112



Posição	I	II	III	IV
Pressão sob CNTP (bar)	0	0,7	2 - 4,5	7



Posição	1/1	3/4	1/2	1/4	Reserva	0
Resistência (Ohms)	88	63	44	25	13	1