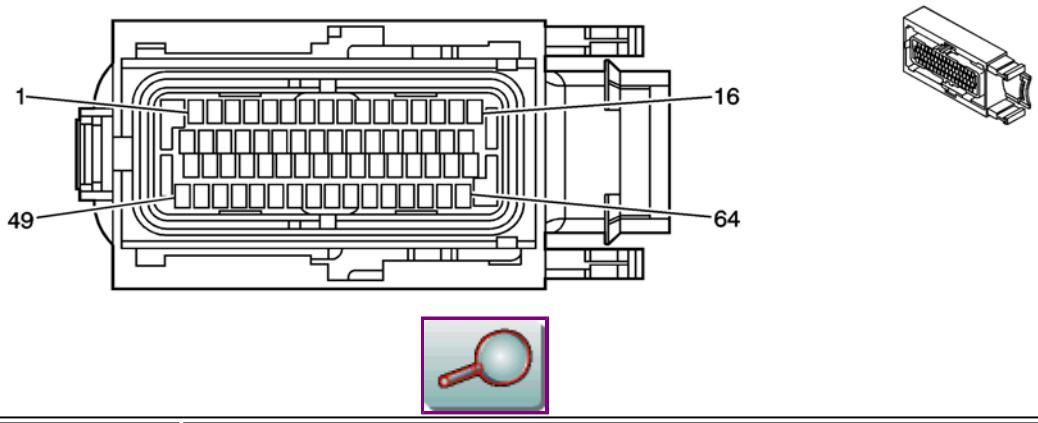
Vistas del extremo del conector del módulo de control del motor

Tabla 1: Módulo de control del motor (ECM) K
Tabla 2: Módulo de control del motor (ECM) M

Módulo de control del motor (ECM) K

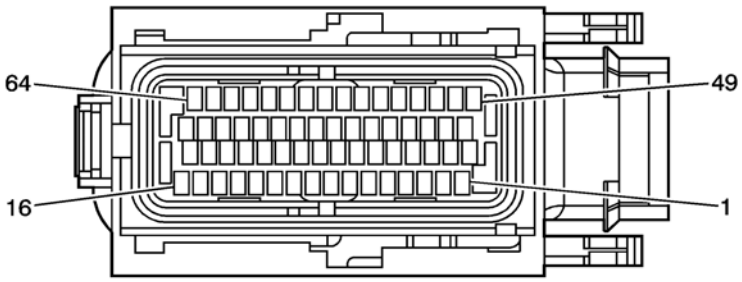


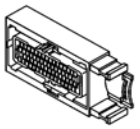
Información de la parte del conector	• AMP 0-368434-1 • Ensamble del conector de 64 vías F ECU 64P (32 bit-B) (BN)

Terminal	Color del cable	Número de circuito	Función
1	OG	440	Voltaje positivo de la batería
2-4	—	—	Sin uso
5	Gy	892	Tierra (con interruptor de octano)
6	D-GN	817	Señal de velocidad del vehículo (transmisión manual)
7	GN	834	Señal de ruta peligrosa
8-11	—	—	Sin uso
12	Gy	473	Control del relevador del ventilador de enfriamiento de alta velocidad
13	YE	492	Baja referencia
14	PU	1807	Datos seriales altos de CAN
15	YE	710	Datos seriales bajos de CAN
16	BN	50	Control del calefactor 1 del sensor de oxígeno caliente (HO2S)

17	OG	440	Voltaje positivo de la batería
18	pk	1739	Voltaje de ignición 1
19-20	—	—	Sin uso
21	D-GN	602	Señal del sensor de carretera irregular (sin ABS)
22	L-BU	203	Señal del sensor (ACP) de la presión del refrigerante AC
23	—	—	Sin uso
24	WH	135	Señal del indicador del sensor de temperatura del refrigerante del motor (ECT)
25	Gy	121	Señal de velocidad del motor
26-27	—	—	Sin uso
28	Gy	355	Control del relevador del ventilador de enfriamiento de baja velocidad
29	D-GN	67	Control del relevador del embrague del A/C
30	WH	30	Señal de sensor del nivel de combustible
31	—	—	Sin uso
32	BK/WH	2051	Datos seriales
33	—	—	Sin uso
34	L-BU	1937	Baja referencia
35	D-GN/WH	762	Señal de solicitud de A/C
36	L-GN/OG L-GN	413	Señal 2 del sensor de oxígeno caliente (HO2S)
37-47	—	—	Sin uso
48	YE	1578	Control de solenoide del ventilador del depósito de emisión de gases (EVAP)
49	—	—	Sin uso
50	WH/PK	1031	Referencia de 5-voltios
51	Gy	1936	Señal de sensor del nivel de combustible
52	L-BU	1030	Señal del sensor de presión del tanque de combustible
53	GN/BK	1670	Baja referencia
54	YE/D-BU	497	Control del relevador de la bomba de combustible
55-63	—	—	Sin uso
64	BN	419	Control de la luz del indicador de mal funcionamiento (MIL)

Módulo de control del motor (ECM) M





Información de la parte del conector	• AMP 1-368434-1 • Ensamble del conector de 64 vías F ECU 64P (32 bit-B) (BK)

Terminal	Color del cable	Número de circuito	Función
1	D-GN/WH	423	Control de regulación de la bobina de ignición (IC) 1 y 4
2	BN	1671	Control del calefactor 2 del sensor de oxígeno caliente (HO2S)
3	BN	1733	Suministro de voltaje a la bomba de combustible
4	WH	452	Control del solenoide de pura del depósito de emisión de gases (EVAP)
5	YE/BK	1868	Baja referencia
6	WH	425	Señal del sensor de posición del acelerador (TP)
7	L-BU	468	Señal del sensor de temperatura del aire de admisión (IAT)
8	L-BU	432	Señal del sensor de presión absoluta del distribuidor (MAP)
9	D-GN	435	Señal del sensor de posición de la válvula de recirculación del gas de escape (EGR)
10	—	—	Sin uso
11	YE	1744	Control 4 del inyector de combustible
12	WH	428	Baja referencia del sensor de oxígeno caliente (HO2S) 1
13	L-GN	534	Control alto A de control de aire a ralentí (IAC)
14	D-GN	415	Control bajo B de control de aire a ralentí (IAC)
15	WH/D-BU WH	533	Control bajo A de control de aire a ralentí (IAC)
16	L-BU	469	Referencia de 5-voltios
17	—	—	Sin uso
18	YE/BK	496	Señal del sensor de golpe
19	D-BU	436	Control de la válvula del solenoide de recirculación de gas de escape (EGR)

20	—	—	Sin uso
21	D-BU/WH	1869	Señal del sensor de posición del cigüeñal (CKP)
22	L-GN	1746	Control 2 del inyector de combustible
23	—	—	Sin uso
24	BN/WH	1745	Control 3 del inyector de combustible
25	BN/BK BN	1747	Control 1 del inyector de combustible
26	L-BU/BK L-BU	1748	Señal del sensor de posición del árbol de levas
27	—	—	Sin uso
28	L-GN	410	Señal del sensor de temperatura del refrigerante del motor (ECT)
29	D-BU/BK D-BU	429	Señal 1 del sensor de oxígeno caliente (HO2S)
30	L-GN	417	Control alto de la bobina B del control de aire en marcha lenta (IAC)
31	—	—	Sin uso
32	PU	427	Referencia de 5-voltios
33	OG	423	Control de regulación de la bobina de ignición (IC) (1 y 4)
34	—	—	Sin uso
35	L-BU	406	Control de regulación de la bobina de ignición (IC) (2 y 3)
36	—	—	Sin uso
37	BK/WH	51	Tierra
38	BK/WH	51	Tierra
39	BK/WH	51	Tierra
40	BK/WH	51	Tierra
41	BK/WH	51	Tierra
42-47	—	—	Sin uso
48	BN/OG BN	732	Baja referencia
49-50	—	—	Sin uso
51	L-BU	406	Control de regulación de la bobina de ignición (IC) (2 y 3)
52	D-BU	436	Control de la válvula de recirculación del gas de escape (EGR)
53-63	—	—	Sin uso
64	D-BU/WH	1876	Baja referencia

No. de ID de documento 1628034
2005 Chevrolet Aveo