

FICHA TÉCNICA

Válvula IAC; Chevrolet Aveo 2008 1.6L LXT

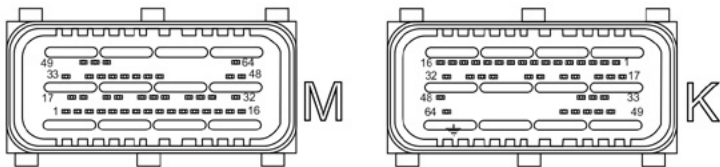
MTE
Thomson
7448



MTE-THOMSON
mte-thomson.com/es

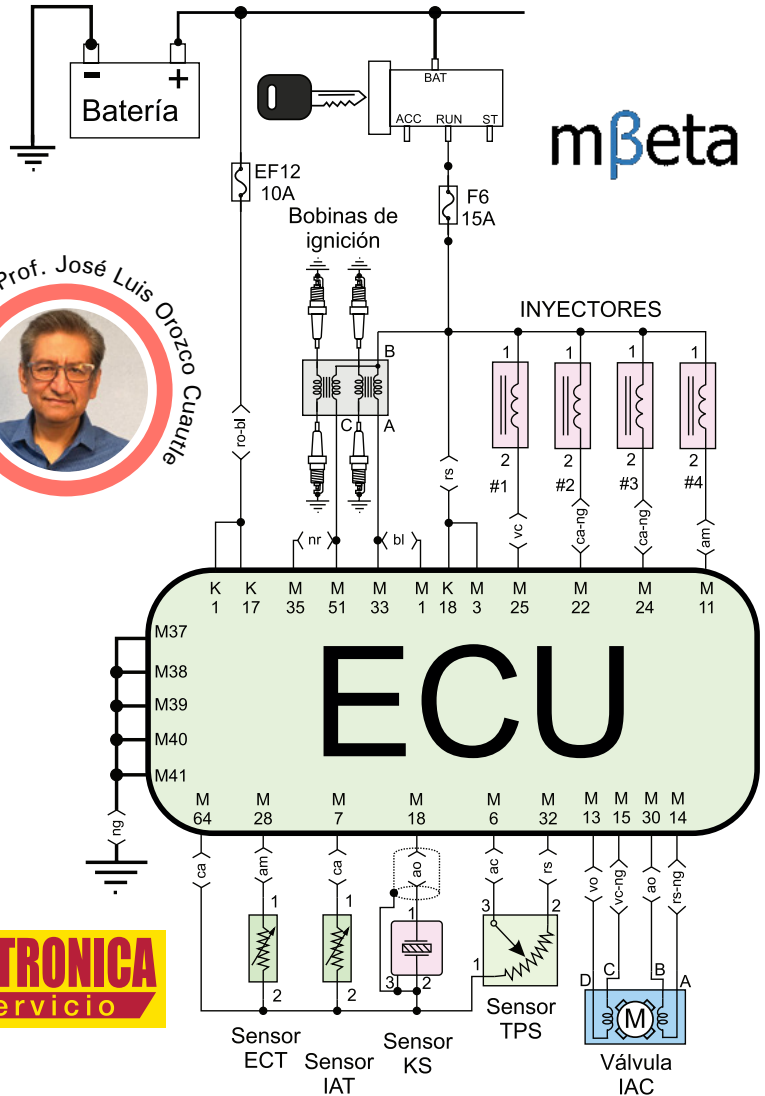


Disposición de terminales, computadora
de Chevrolet Aveo 2008, 1.6L.



CONECTOR M

Terminal	Color cable	Tipo	Descripción
M1	Blanco	Out	Control de bobina de encendido para los cilindros 1 y 4
M2	Café	Out	Control del calefactor del sensor de oxígeno 2 (HO2S-2)
M3	Rosa	-	Entrada +12V en modo ignición (RUN-START)
M4	Blanco	Out	Control del solenoide para purga de canister (EVAP)
M5	Amarillo-negro	-	Retorno de tierra del sensor de posición de cigüeñal (CKP)
M6	Azul claro	In	Señal del sensor de posición de mariposa (TPS)
M7	Café	In	Señal del sensor de temperatura de aire de admisión (IAT)
M8	Verde claro	In	Señal del sensor de presión absoluta en el múltiple de admisión (MAP)
M9	Gris	In	Sensor de posición de la válvula de recirculación de gases de escape (EGR)
M11	Amarillo	Out	Señal de activación del inyector No. 4
M12	Verde oscuro-blanco	-	Retorno a tierra del sensor de oxígeno 1 (HO2S-1)
M13	Verde oscuro	Out	Control de la válvula de marcha mínima (IAC)
M14	Rosa-negro	Out	Control de la válvula de marcha mínima (IAC)
M15	Verde claro-negro	Out	Control de la válvula de marcha mínima (IAC)
M16	Violeta	-	+5V para válvula EGR y sensor MAP
M18	Azul oscuro	In	Señal del sensor de detonación (KS)
M19	Blanco	Out	Activación de la válvula de recirculación de gases de escape (EGR)
M21	Azul oscuro-blanco	In	Señal del sensor de posición de cigüeñal (CKP)
M22	Café-negro	Out	Señal de activación del inyector No. 2
M24	Café-negro	Out	Señal de activación del inyector No. 3
M25	Verde claro	Out	Señal de activación del inyector No. 1
M26	Azul claro-negro	In	Señal del sensor de posición del árbol de levas (CMP)
M28	Amarillo	In	Señal del sensor de temperatura de refrigerante de motor (ECT)
M29	Café	In	Señal del sensor de oxígeno 1 (HO2S-1)
M30	Azul oscuro	Out	Control de la válvula de marcha mínima (IAC)
M32	Rosa	-	Alimentación +5V para sensor de posición de mariposa (TPS)
M33	Blanco	Out	Control de bobina de encendido para los cilindros 1 y 4
M35	Naranja	Out	Control de bobina de encendido para los cilindros 2 y 3
M37	Negro	-	Nivel de tierra (GND) general de la ECU
M38	Negro	-	Nivel de tierra (GND) general de la ECU
M39	Negro	-	Nivel de tierra (GND) general de la ECU
M40	Negro	-	Nivel de tierra (GND) general de la ECU
M41	Negro	-	Nivel de tierra (GND) general de la ECU
M48	Café-blanco	-	Retorno del sensor de válvula EGR y del sensor MAP
M51	Naranja	Out	Control de bobina de encendido para los cilindros 2 y 3
M52	Blanco	Out	Activación de la válvula de recirculación de gases de escape (EGR)
M64	Café	-	Retorno de tierra de sensores

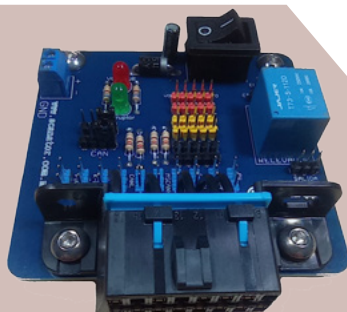


CONECTOR K

Terminal	Color cable	Tipo	Descripción
K1	Rojo-blanco	-	Alimentación B+ permanente desde batería
K5	Verde oscuro	In	Interruptor de selección de octanaje
K6	Verde oscuro-blanco	In	Señal del sensor de velocidad del vehículo (desde transmisión, modo manual)
K7	Café	Out	Al módulo de frenos ABS
K12	Azul oscuro	Out	Activación del relé del ventilador (HIGH)
K13	Amarillo	Out	Activación de la válvula de control de aire de admisión
K14	Violeta	Datos	Bus CAN-H
K15	Amarillo	Datos	Bus CAN-L
K16	Negro	Out	Control del calefactor del sensor de oxígeno 1 (HO2S-1)
K17	Rojo-blanco	-	Alimentación B+ permanente desde batería
K18	Rosa	-	Entrada +12V en modo ignición (RUN-START)
K21	Verde oscuro	In	Señal del sensor de terreno irregular (en el módulo ABS)
K22	Azul claro	In	Del bloque de aire acondicionado
K24	Verde oscuro	Out	Hacia el tablero de instrumentos
K25	Blanco	Out	Señal de velocidad del vehículo (al tablero)
K28	Gris-verde oscuro	Out	Activación del relé del ventilador (LOW)
K29	Violeta-blanco	Out	Activación del relé del compresor de aire acondicionado
K30	Violeta	In	Señal del sensor de nivel de combustible
K32	Negro-blanco	Datos	Línea de datos seriales
K34	Azul claro	-	Retorno de tierra del sensor de terreno irregular y del sensor de nivel de combustible
K35	Verde oscuro-blanco	In	Del bloque de aire acondicionado
K36	Café	In	Señal del sensor de oxígeno 2 (HO2S-2)
K48	Café-blanco	-	Retorno de tierra de sensor de válvula EGR y sensor MAP
K50	Naranja-negro	-	Voltaje +5V para el sensor de camino irregular
K51	Azul oscuro	-	Voltaje para el sensor de nivel de combustible
K52	Azul claro	In	Señal del sensor de presión del tanque de gasolina
K53	Violeta	-	Retorno de tierra del sensor de oxígeno 2 (HO2S-2)
K54	Verde claro	Out	Activación del relé de bomba de combustible
K64	Café-blanco	Out	Activación de la lámpara MIL en el tablero de instrumentos



Realiza
programaciones o
diagnóstico en banco
con esta Tarjeta
Alimentadora



Especialidad en Electricidad y
Electrónica Automotriz

Clases virtuales
Suscripción a Identifix por el mes del módulo
Equipos de diagnóstico

555496-5820 551405-3080
Otros países: añadir el prefijo 52

electronicayservicio.com