

FICHA TÉCNICA

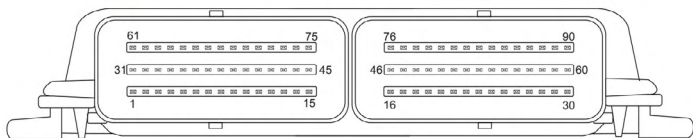
Bobina de ignición, Chevrolet Spark



MTE
Thomson
7979



Disposición de terminales en la ECU de Chevrolet Spark, computadora Siemens Sirius D42 con dos conectores de 45 terminales cada una.



Terminal	Cable color	Tipo	Descripción
01	Verde oscuro	Out	Señal para motor de pasos de válvula IAC (A)
02	Verde claro-negro	Out	Señal para motor de pasos de válvula IAC (B)
03	Negro	-	Masa (GND) de blindaje para ignición
05	Azul oscuro	Out	PWM de control para válvula EGR
06	Verde claro	Out	Salida de activación para relé de bomba de combustible
07	Naranja-negro	Out	Salida de activación para relé principal
08	Verde oscuro	Out	Señal de temperatura de refrigerante (hacia el tablero)
09	Azul oscuro	Out	Salida de activación para relé de ventilador de radiador (alto)
10	Verde oscuro	Out	Salida de activación para relé de ventilador de radiador (bajo)
11	Negro-blanco	-	Masa (GND) de blindaje para el sensor de detonación (KS)
12	Blanco	-	Retorno del sensor de detonación (KS)
13	Café	-	Masa (GND) de sensores MAP y temperatura EVAP
14	Violeta	In	Entrada (+) del sensor de oxígeno posterior
15	Café	In	Entrada (-) del sensor de oxígeno frontal
16	Azul claro	In	Entrada (-) del sensor de oxígeno posterior
17	Café	-	Masa de sensores EGR y CMP
19	Café	-	Masa del sensor de temperatura del refrigerante (ECT)
20	Naranja-negro	In	Señal del sensor de presión de aire acondicionado (ACP)
21	Rosa	-	Fuente +5V para el sensor TPS
22	Verde claro-blanco	In	Señal de sensor de posición de árbol de levas CMP
24	Negro	-	Masa (GND)
25	Negro-blanco	-	Blindaje del sensor CKP
27	Café	In	Señal de activación del switch RON
28	Negro	-	Masa (GND)
29	Rosa	-	Alimentación +12V en modo ignición
30	Rojo-blanco	-	Alimentación +12V permanente
31	Naranja	Out	Señal de activación de bobina de ignición (cilindros 2-3)
32	Blanco	Out	Señal de activación de bobina de ignición (cilindros 1-4)
33	Negro	-	Masa (GND)
35	Rosa-negro	Out	Control del calefactor del sensor de oxígeno trasero (HO2S-2)
36	Amarillo	Out	Válvula de ventilación del canister
39	Café-blanco	Out	Activación de lámpara MIL (hacia el tablero)
40	Violeta	Out	Indicador de nivel de combustible (hacia el tablero)
41	Violeta-blanco	Out	Señal de activación del relé del compresor de A/C
42	Naranja	In	Señal del sensor de detonación (KS)
44	Verde oscuro-blanco	Out	Entrada (+) del sensor de oxígeno frontal

45	Gris	In	Sensor de posición de válvula EGR
46	Azul oscuro	In	Señal del sensor de nivel de combustible
49	Azul oscuro	In	Sensor de temperatura del evaporador
50	Verde claro	-	Alimentación +5V para sensor MAP y de presión A/C
51	Verde oscuro-blanco	In	Señal del sensor de velocidad del vehículo
52	Verde oscuro-blanco	In	Petición de activación de A/C
53	Azul claro	In	Señal del sensor de camino irregular (RR +)
54	Azul oscuro-blanco	In	Señal del sensor CKP (+)
55	Azul claro	-	Masa de sensores ACP y Temp-EVAP
56	Negro-blanco	Datos	Conector de prueba de K-Line
57	Amarillo	Datos	Bus CAN-L
59	Azul claro-blanco	Out	Señal de activación para inyector 1
60	Verde claro-negro	Out	Señal de activación para inyector 3
61	Azul oscuro	Out	Señal para motor de pasos de válvula IAC (C)
62	Rosa-negro	Out	Señal para motor de pasos de válvula IAC (D)
64	Café	Out	Control del calefactor del sensor HO2S posterior
65	Café	Out	Señal de purga del canister
66	Naranja-negro	In	Señal de comprobación de activación del relé principal
67	Negro	-	Masa (GND)
68	Blanco	In	Señal del sensor de velocidad del motor (hacia el tablero)
70	Amarillo	Out	Encendido del solenoide de desactivación de puertos
74	Azul claro	In	Señal del sensor TPS (posición de mariposa)
75	Gris-negro	In	Señal del sensor de presión del múltiple de admisión (MAP)
76	Amarillo	In	Señal del sensor de temperatura del refrigerante (ECT)
78	Rojo	In	Señal del sensor de temperatura del múltiple de admisión (MAT)
79	Gris	-	Alimentación +5V a sensores EGR y FTP
81	Verde oscuro	In	Señal de activación del switch RON
82	Azul oscuro	-	Masa de sensor TPS
83	Gris	In	Switch de presión de la dirección hidráulica
84	Amarillo	In	Señal del sensor de camino irregular (RR-)
85	Amarillo-negro	In	Señal del sensor CKP (-)
86	Azul claro	-	Masa del sensor de nivel de combustible
88	Violeta	Datos	Bus CAN H
89	Café	Out	Señal de activación para inyector 4
90	Rosa-negro	Out	Señal de activación para inyector 2

Manuales de computadoras y módulos automotrices



¡Nuevos!



www.eysercursos.com/manuales



¡De nuevo a la venta!

Curso práctico de reparación de motocicletas

istemas mecánicos, eléctricos y electrónicos