MTE-THOMSON
mte-thomson.com/es
ELECTRONICA y servicio
TM AUTOMOTRIZ
mβeta
No. 77

FICHA TÉCNICA

PIN OUTS Dodge Avenger 2009

Prof. José Luis Orozco Cuautle



mβeta



mBeta Pro

DODGE AVENGER 2009 C1, ARNES CHICO. C2, ARNES GRANDE

DB 37 (1 – 19)	Pin out pcm	DB 37 (20- 37)	Pin out pcm
1- GND	CI-2, 4, 33	20- 12VOLT DIRECTO	
2- Bomba de gasolina(-)	C1-19	21- Cuerpo de aceleración (-)	
3- salida (gnd) a ASD (-)	C1-58	22- Entrada (12 VOL) ASD (+)	C1-1, 3
4- IAC (1)		23- IAC (2)	
5- IAC (3)		24- IAC (4)	
6- COIL (+) # 1		25- COIL (+) # 2	
7-COIL (+) # 3		26-COIL (+) # 4	
8- COIL (+) # 5		27-COIL (+) # 6	
9- COIL (+) # 7		28- COIL (+) # 8	
10- COIL (-) # 8		29- COIL (-) # 7	
11- COIL (-) # 6		30- COIL (-) # 5	
12- COIL (-) # 4	C2-73	31- COIL (-) # 3	C2-74
13- COL (-) # 2	C2-75	32- COL (-) # 1	C2-76
14- INY # 8	(c2-50 sol 2,4)	33- INY # 7	(c2-52 sol L-R)
15-INY # 6	(c2-53 sol UD)	34-INY # 5	(c2-77 sol OD)
16- INY # 4	C2-22	35- INY # 3	C2-21
17- INY # 2	C2-24	36- INY # 1	C2-23
18- CMP # 2	C2-72	37- CMP # 1	C2-70
19- CKP	C2-79	C1-41 BUS(+) C1-54 BUS (-)	

DB- 15 (1- 8)	PIN OUT PCM	DB-15 (9- 15)	PIN OUT 1PCM
1- Switch 12 volts	C1-15, 37	9- GND (direct)	
2- 12 Volts Direct	C1-16	10----------	
3- Voltimetro (4)	C2-43 transmision	11- Voltimetro (3)	C2-41
4- Voltimetro (2)	C1-23	12- Voltimetro (1)	C1-22
5- Tierra de sensores	C2-58, 82	13-IAT (signal)	C2-8
6- Sensor Temperatura	C2-83	14-TPS (signal)	C2-64
7- MAP (signal)	C2-85	15- Motoventilador (1)	
8- Motoventilador (2)			

ANTENA	
1	
2	
3	12 V SWITCH
4	GND
5	12V +
6	C3-3 TIPM BUS (-) 14
7	C3-
8	

DB15 PARA CONECTAR TIPM en tarjeta de desconexión mBeta (bcm)

DB-15 (1-8)	PONER	DB-15 (9- 15)	PONER
1	C1-3 12 VOL SWITCH	9	C3-3 9 ANTENA
2	C9 12 VOLT DIR	10	C3-11 10 ANTENA
3	C1-13 C2-13 C11-21 GND	11	
4		12	
5	C3-2 6 OBD2	13	
6	C3-10 14 OBD2	14	
7	C3-1 o algunos c2-7	15	
8	C3-9 o algunos c2-14		

DB 25 TARJETA	PIN OUT ECU
16	C1 16
17	C1 15
20	C1 41 BUS(+)
21	C1 54 BUS( )
22	C2 29 (TRANS CTRL)
23	C1 5,6 (TRANS CTRL OUT)
24	C2 55(VOLTAJE DE TRANS)

DB15 MACHO PARA ANTENA TARJETA DE DESCONEXION MBETA

DB-15 (1-8)	PONER TIPM	DB-15 (9- 15)	PONER
1	SWITCH 3 ANTENA	9	6 ANTENA
2	12 VOLT DIR 5 ANTENA	10	7 ANTENA
3	GND 4 ANTENA	11	
4		12	
5		13	
6		14	
7		15	
8			

DB15 TABLERO	PIN OUT TIPM PARA COMPROBAR SOL DESDE TIPM
7———	C2 10
8———	C10 3
9———	C2 1

Probadores de computadoras mβeta

mBeta Slim



mBeta mini



mBeta Pro



En color



Nuevo manual
AVEO NG
2018 en adelante
Motor 1.5 EcoTEC