

The diagram illustrates the electrical system for the engine control, featuring the following components and connections:

- ECM (Engine Control Module):**
 - 4/46: ECM
 - ME7: ME7
- Sensors and Actuators:**
 - MAF (Mass Air Flow):** 7/17, 7/77, 7/81, 7/16, 7/8
 - Throttle Position Sensor (TPS):** 7/77, 7/81, 7/16, 7/8
 - Throttle Actuator (TA):** 7/24, 7/23, 7/25
 - Ignition Switch (ETA):** 6/120
 - Relay (9/32):** 9/32
 - Relay (53/304):** 53/304
 - Relay (53/309):** 53/309
 - Relay (53/315):** 53/315
 - Relay (53/319):** 53/319
 - Relay (53/322):** 53/322
 - Relay (53/328):** 53/328
 - Relay (53/326):** 53/326
- Wiring and Connections:**
 - ECM to ME7:**
 - A:38: GN
 - A:16: BL-W
 - A:34: BN-W
 - A:15: Y-W
 - A:33: P-W
 - A:17: GN
 - A:14: VO-W
 - A:22: A:22
 - A:58: A:58
 - A:5: A:5
 - A:23: A:23
 - A:4: A:4
 - A:60: BN-SB
 - A:39: VO-W
 - A:68: A:68
 - A:29: R-W
 - A:65: SB
 - A:27: BL-SB
 - A:31: A:31
 - A:46: BN-SB
 - A:64: SB
 - A:45: BN
 - A:67: Y-SB
 - A:30: A:30
 - A:48: R
 - A:66: W
 - A:50: A:50
 - A:52: A:52
 - A:51: A:51
 - A:36: BL-R
 - A:19: GN-Y
 - A:59: W
 - A:35: GN
 - A:20: BN
 - A:1: A:1
 - A:54: SB
 - A:63: SB
 - A:53: SB
 - ME7 to ECM:**
 - A:38: GN
 - A:16: BL-W
 - A:34: BN-W
 - A:15: Y-W
 - A:33: P-W
 - A:17: GN
 - A:14: VO-W
 - A:22: A:22
 - A:58: A:58
 - A:5: A:5
 - A:23: A:23
 - A:4: A:4
 - A:60: BN-SB
 - A:39: VO-W
 - A:68: A:68
 - A:29: R-W
 - A:65: SB
 - A:27: BL-SB
 - A:31: A:31
 - A:46: BN-SB
 - A:64: SB
 - A:45: BN
 - A:67: Y-SB
 - A:30: A:30
 - A:48: R
 - A:66: W
 - A:50: A:50
 - A:52: A:52
 - A:51: A:51
 - A:36: BL-R
 - A:19: GN-Y
 - A:59: W
 - A:35: GN
 - A:20: BN
 - A:1: A:1
 - A:54: SB
 - A:63: SB
 - A:53: SB
 - Other Connections:**
 - 11B/22: 11B/22
 - 11B/23: 11B/23
 - 15/25:6
 - 15/24:6
 - 15/19:6
 - 15/20:2
 - 15/20:7
 - 15/23:13
 - 15/20:3
 - 15/20:1
 - 11B/8
 - 11B/11
 - 11B/6
 - 11B/4
 - 11B/5
 - 11B/7
 - GN
 - GN-GR
 - GN-W
 - GN-R
 - BN-SB
 - Y
 - VO-W
 - GR-W
 - GN-GR
 - GN-W
 - BL
 - BN
 - Y
 - P
 - VO
 - BL-R
 - GN-Y
 - W
 - GN
 - BN
 - GN-SB
 - SB
 - BL-GN
 - BL-R