



CONNETTORE MULTIPLO DI DIAGNOSI

191 - Giulietta

MEERVOUDIGE DIAGNOSESTEKKER - BESCHRIJVING

De auto is voorzien van diverse elektronische regeleenheden met zelfdiagnose. Door op deze regeleenheden een diagnoseapparaat (Examiner of soortgelijk) aan te sluiten, kunnen de gegevens van de zelfdiagnose (parameters, fouten) worden uitgelezen of bepaalde actieve diagnoses worden uitgevoerd.

Alle diagnoseverbindingen komen samen in de centrale EOBD-stekker (European On Board Diagnosis) die voldoet aan de Richtlijn 98/69/EU (EURO 3) - ISO J1962 normen - onder het dashboard, links van de Body Computer.

Via deze stekker kunnen ook alle knooppunten (regeleenheden) van het B-CAN met lage zendsnelheid en het dynamische hoge snelheid C-CAN worden gecontroleerd.

Zie E1050 VERBINDINGSLIJNEN CAN

MEERVOUDIGE DIAGNOSESTEKKER - FUNCTIEBESCHRIJVING

De centrale diagnosestekker R010 wordt rechtstreeks door de accu gevoed op pen 16 via zekering F36 in Body Computer M001; pen 4 en 5 van R010 liggen aan massa.

Body Computer M001 - stekker A - wordt direct vanaf de accu gevoed via hoofdzekering F01 in zekeringen- en relaiskast in de motorruimte B001.

De Body Computer M001 wordt via het contactslot (INT) gevoed op pen 11 van stekker E, en pen 9 van stekker E op M001 levert de referentiemassa aan de Body Computer.

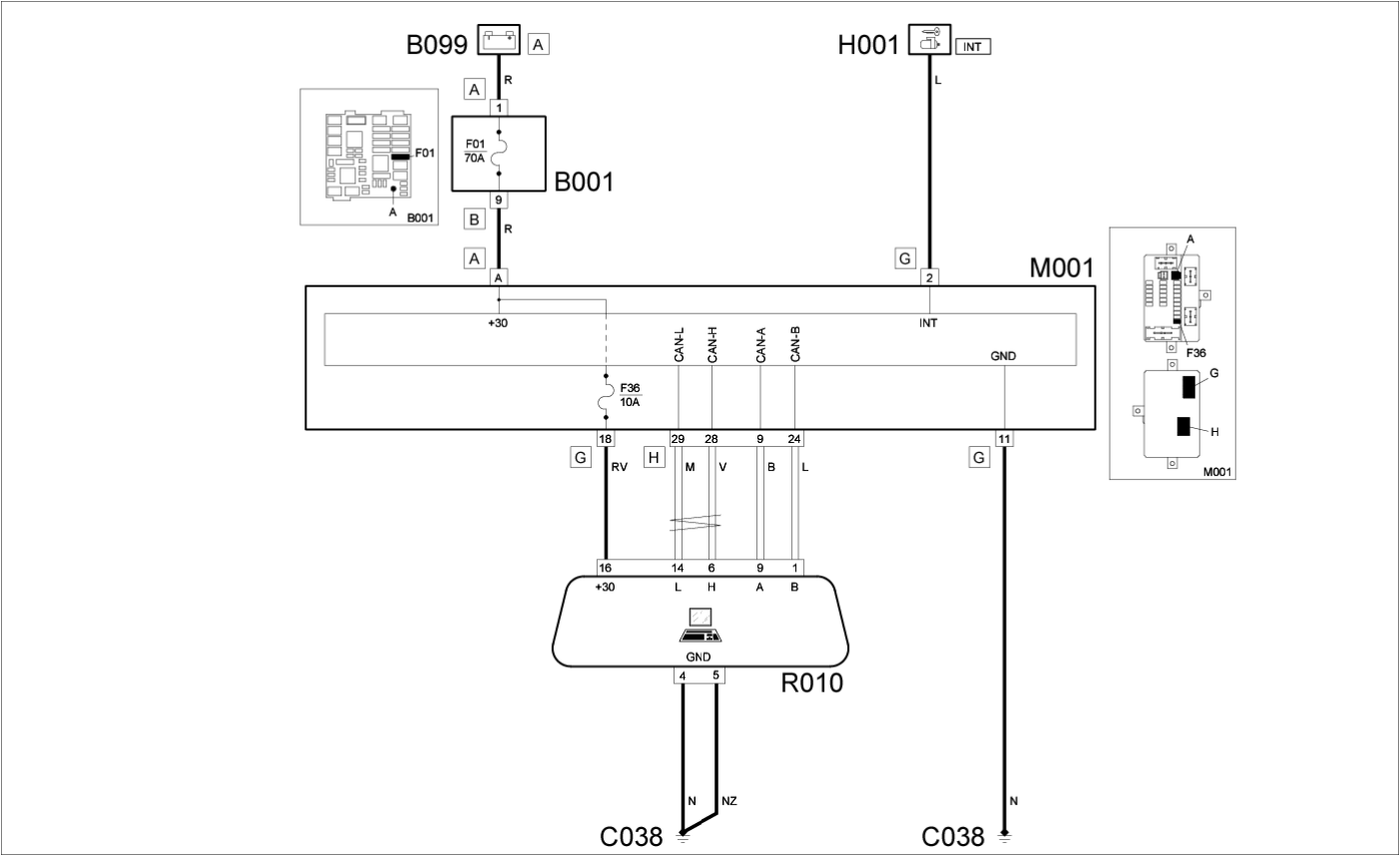
Pen 6 en 14 zijn aangesloten op het C-CAN: via dit netwerk worden de inspuitregeleenheid M010, de regeleenheid ABS-VDC M050, de gierhoeksensor K047 en de regeleenheid elektrische stuurbekrachtiging M086 gecontroleerd en wordt op deze componenten een diagnose uitgevoerd.

Zie E1050 VERBINDINGSLIJNEN CAN

Pen 1 en 9 zijn aangesloten op het B-CAN: via dit netwerk worden het instrumentenpaneel E050, de autoradio P020, de Bluetooth regeleenheid (M162), de airbagregeleenheid M060, de regeleenheid parkeersensoren M084, de TPMS-regeleenheid M047 en de klimaatregeleenheid M070 gecontroleerd en wordt op deze componenten een diagnose uitgevoerd.

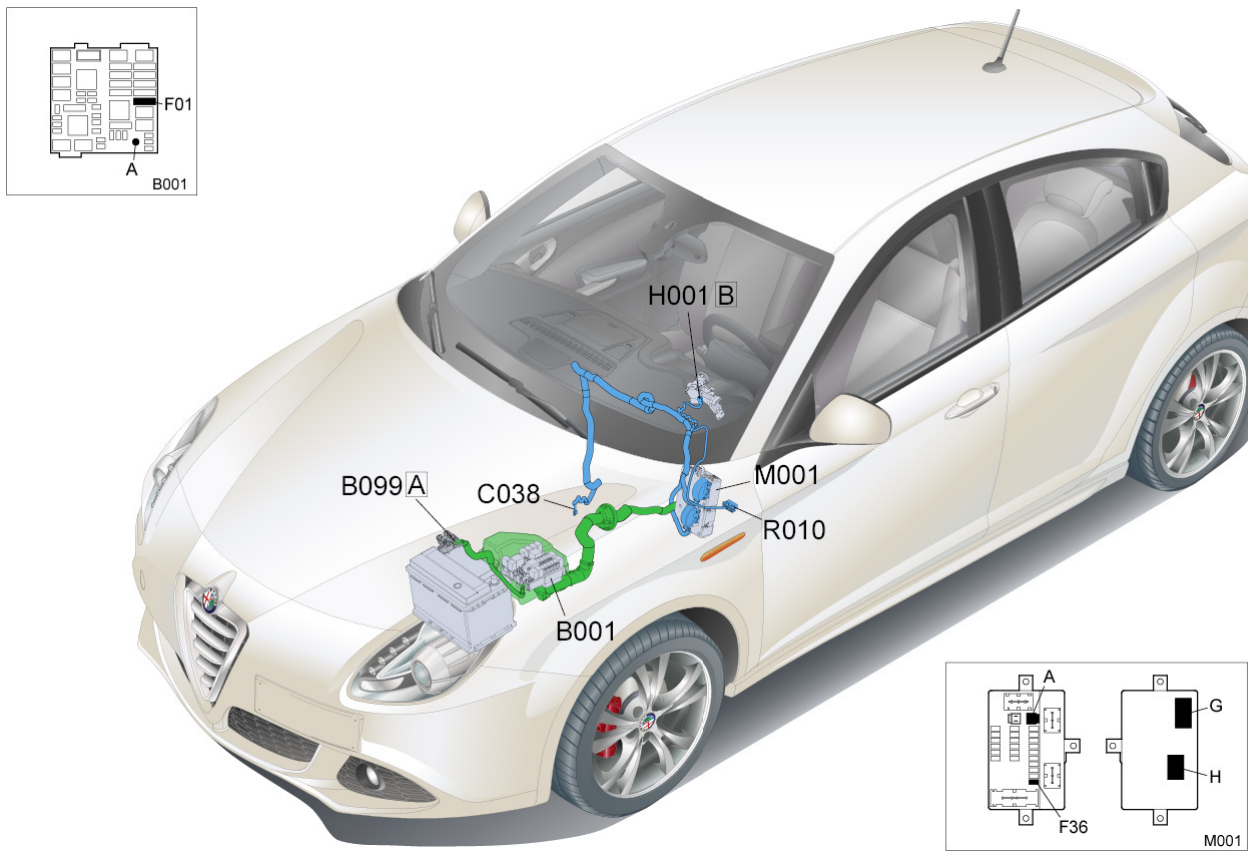
Zie E1050 VERBINDINGSLIJNEN CAN

MEERVOUDIGE DIAGNOSESTEKKER - ELEKTRISCH SCHEMA



Code van component	Omschrijving	Zie bewerking
A001	ACCU	Bew. 5530B10 ACCU - U.I.
B001	ZEKERINGEN- EN RELAIKAST	Bew. 5505A28 HOUDER VAN EXTRA ZEKERINGEN- EN RELAIKAST IN MOTORRUIMTE - U.I.
C015		-
F010	KOPLAMP LINKS	Bew. 5540B81 KOPLAMPUNIT LINKS MET GASONTLADINGSLAMP - U.I.
F011	KOPLAMP RECHTS	Bew. 5540B82 KOPLAMPUNIT RECHTS MET GASONTLADINGSLAMP - U.I.
H001	START-/CONTACTSLOT	Bew. 5520A18 CONTACTBLOK VAN START-/CONTACTSLOT - U.I.
M001	BODY COMPUTER	Bew. 5505A35 BODY COMPUTER/ZEKERINGEN- EN RELAIKAST - U.I.
R010	MULTISTEKKER VOOR DIAGNOSE	-

MEERVOUDIGE DIAGNOSESTEKKER - OPSTELLING VAN COMPONENTEN



Code van component	Omschrijving	Zie bewerking
A001	ACCU	Bew. 5530B10 ACCU - U.I.
B001	ZEKERINGEN- EN RELAIKAST	Bew. 5505A28 HOUDER VAN EXTRA ZEKERINGEN- EN RELAIKAST IN MOTORRUIMTE - U.I.
C015		-
F010	KOPLAMP LINKS	Bew. 5540B81 KOPLAMPUNIT LINKS MET GASONTLADINGSLAMP - U.I.
F011	KOPLAMP RECHTS	Bew. 5540B82 KOPLAMPUNIT RECHTS MET GASONTLADINGSLAMP - U.I.
H001	START-/CONTACTSLOT	Bew. 5520A18 CONTACTBLOK VAN START-/CONTACTSLOT - U.I.
M001	BODY COMPUTER	Bew. 5505A35 BODY COMPUTER/ZEKERINGEN- EN RELAIKAST - U.I.
R010	MULTISTEKKER VOOR DIAGNOSE	-