



CONNETTORE MULTIPLO DI DIAGNOSI

191 - Giulietta

MEERVOUDIGE DIAGNOSESTEKKER - BESCHRIJVING

De auto is voorzien van diverse elektronische regeleenheden met zelfdiagnose. Door op deze regeleenheden een diagnose-apparaat (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 - ISO J1962 normen en die onder het dashboard links van de Body Computer is geplaatst.

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 2 van stekker G: dit signaal dient, onder andere, voor het "ontwaken" van het netwerk.

Pen 11 van stekker G op M001 levert de referentiemassa aan de Body Computer.

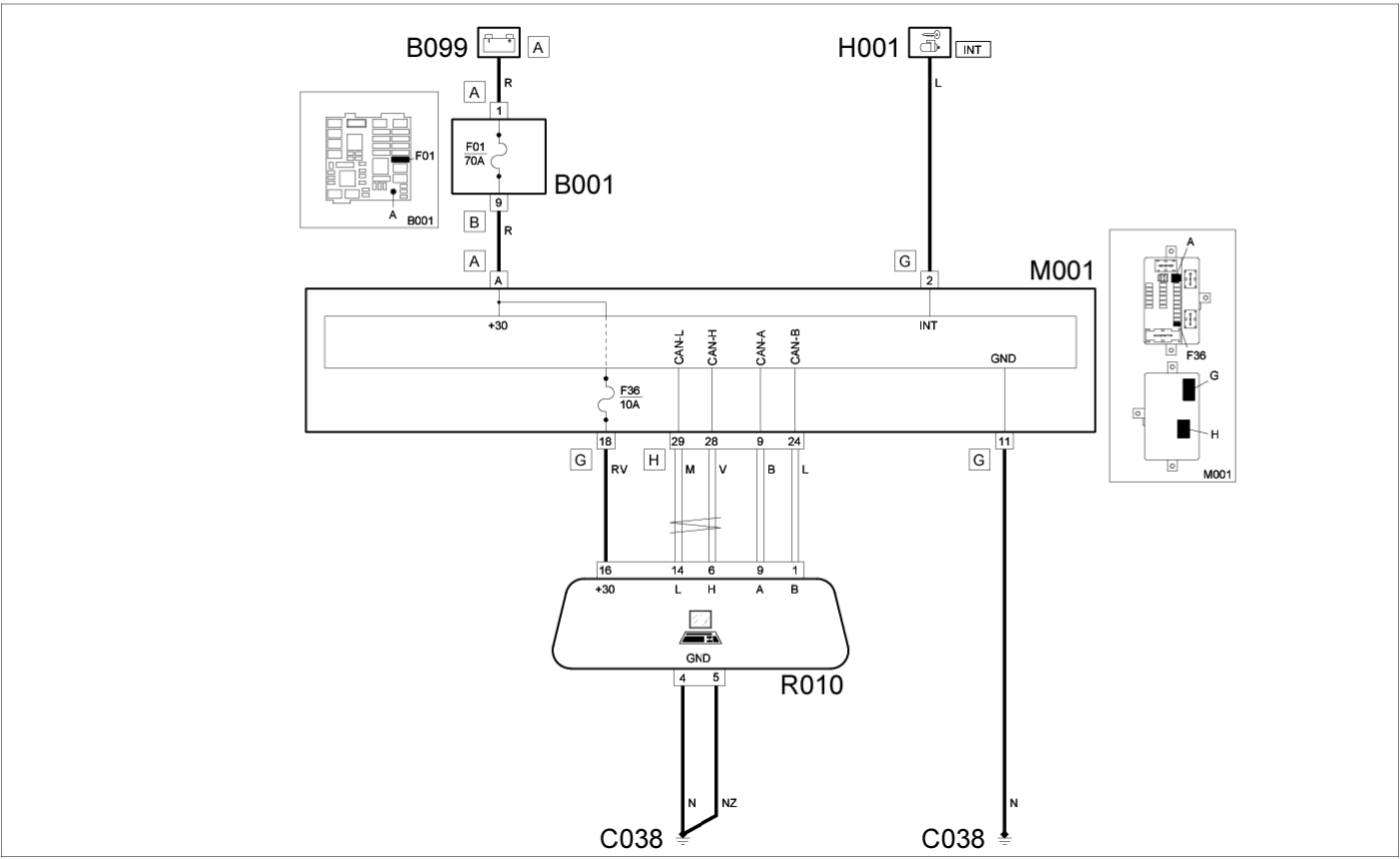
Pen 6 en 14 zijn aangesloten op het C-CAN: via dit netwerk wordt de controle en diagnose uitgevoerd van de inspuitregeleenheid M010, de ABS/VDC-regeleenheid M050, regeleenheid voor de koplampen M073 en de regeleenheid elektrische stuurbekrachtiging M086.

Zie E1050 VERBINDINGSLIJNEN CAN

Pen 1 en 9 zijn aangesloten op het B-CAN: via dit netwerk kunnen worden gecontroleerd en een diagnose worden uitgevoerd van instrumentenpaneel E050, autoradio (of radionavigatiesysteem) P020, Bluetooth-regeleenheid M162, airbagregeleenheid M060, regeleenheid parkeersensoren M084, regeleenheden stoelverstelling H066 en H067 en klimaatregeleenheid M070.

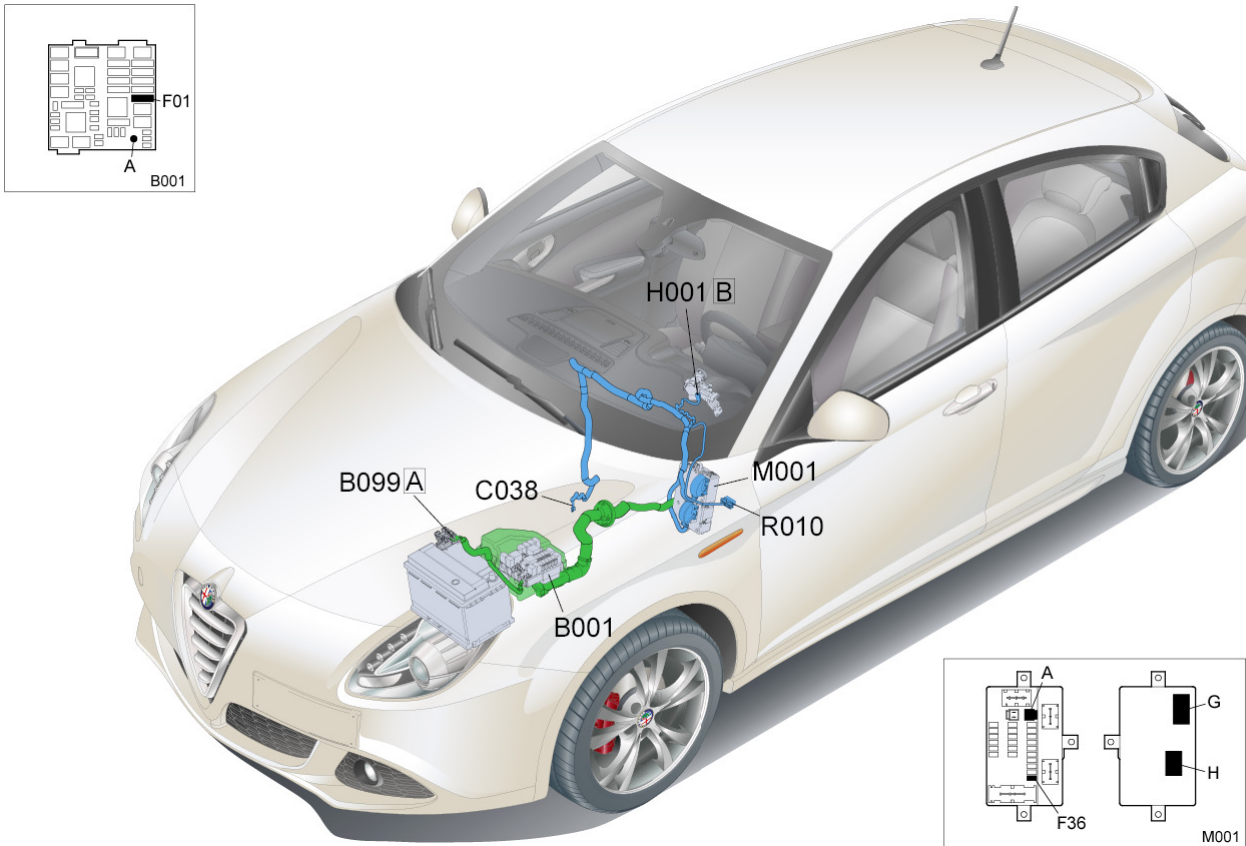
Zie E1050 VERBINDINGSLIJNEN CAN

MEERVOUDIGE DIAGNOSESTEKKER - ELEKTRISCH SCHEMA



Code van component	Omschrijving	Zie bewerking
B001	ZEKERINGEN- EN RELAIKAST	Bew. 5505A28 HOUDER VAN EXTRA ZEKERINGEN- EN RELAIKAST IN MOTORRUIMTE - U.I.
B099	HOOFDZEKERINGENHOUDER OP DE ACCU	Bew. 5530B40 VERDEELBLOK OP ACCU (LINK BATTERY / FUSE BOX) - U.I.
C038	MASSA OP TUNNELCONSOLE	-
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
B001	ZEKERINGEN- EN RELAIKAST	Bew. 5505A28 HOUDER VAN EXTRA ZEKERINGEN- EN RELAIKAST IN MOTORRUIMTE - U.I.
B099	HOOFDZEKERINGENHOUDER OP DE ACCU	Bew. 5530B40 VERDEELBLOK OP ACCU (LINK BATTERY / FUSE BOX) - U.I.
C038	MASSA OP TUNNELCONSOLE	-
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	-