



RADIOODBIORNIK

RADIO - OPIS

Samochód wyposażony jest w instalację radia składającą się z:

- radioodtwarzacza;
- głośników przednich (woofer umieszczonych w drzwiach i tweeter w desce rozdzielczej);
- głośników tylnych znajdujących się w drzwiach
- przewodów łączących radioodtwarzacz z tymi głośnikami;
- anteny trzpieniowej ze wspornikiem zamontowanej w strefie tylnej dachu z odpowiednim przewodem koncentrycznym łączącym.

Ponadto dostępna jest nowoczesna instalacja HIFI wyposażona w głośniki specjalne o wysokiej jakości i wzmacniacz zewnętrzny

Radio jest "węzłem" sieci CAN, poprzez którą następuje wymiana informacji z Body Computer oraz z innymi jednostkami elektronicznymi.

Radio wyposażone jest w system zabezpieczający przed kradzieżą zrealizowany za pomocą połączenia radia poprzez sieć CAN z Body Computer, sterujący także kontrolą głośności proporcjonalnie do prędkości samochodu: w rzeczywistości przewidziano zwiększanie i zmniejszanie głośności w stosunku do prędkości samochodu: ta informacja przekazywana jest do węzła radia poprzez sieć CAN.

Niektóre wersje wyposażone są seryjnie w przyciski znajdujące się w kierownicy: umożliwiają one "powtórzenie" niektórych sterowań, które zostają przesyłane w sposób analogiczny do tego radia.

Na żądanie możliwa jest także instalacja przewodu wielobiegunowego połączenia radia z odtwarzaczem CD, umieszczonego w bagażniku po prawej stronie.

Characteristic of working principle 5570 AKCESORIA

RADIO - OPIS FUNKCJONALNY

Radio P20 jest zasilane bezpośrednio (4 konektora A) z akumulatora poprzez obwód zabezpieczony bezpiecznikiem F23 w skrzynce bezpieczników w komorze silnika B1 .

Styk 8 konektora A jest natomiast masą.

Styki 1 i 3 konektora A połączone są z linią CAN z którą radio P20 łączy się z Body Computer M1 i innymi węzłami systemu.

Radio P20 połączone jest zawsze poprzez sieć CAN ze sterowaniami radia w kierownicy poprzez "spiralną wiązkę przewodów " D47.

Patrz E1050 CIAGŁOSC POLACZEN

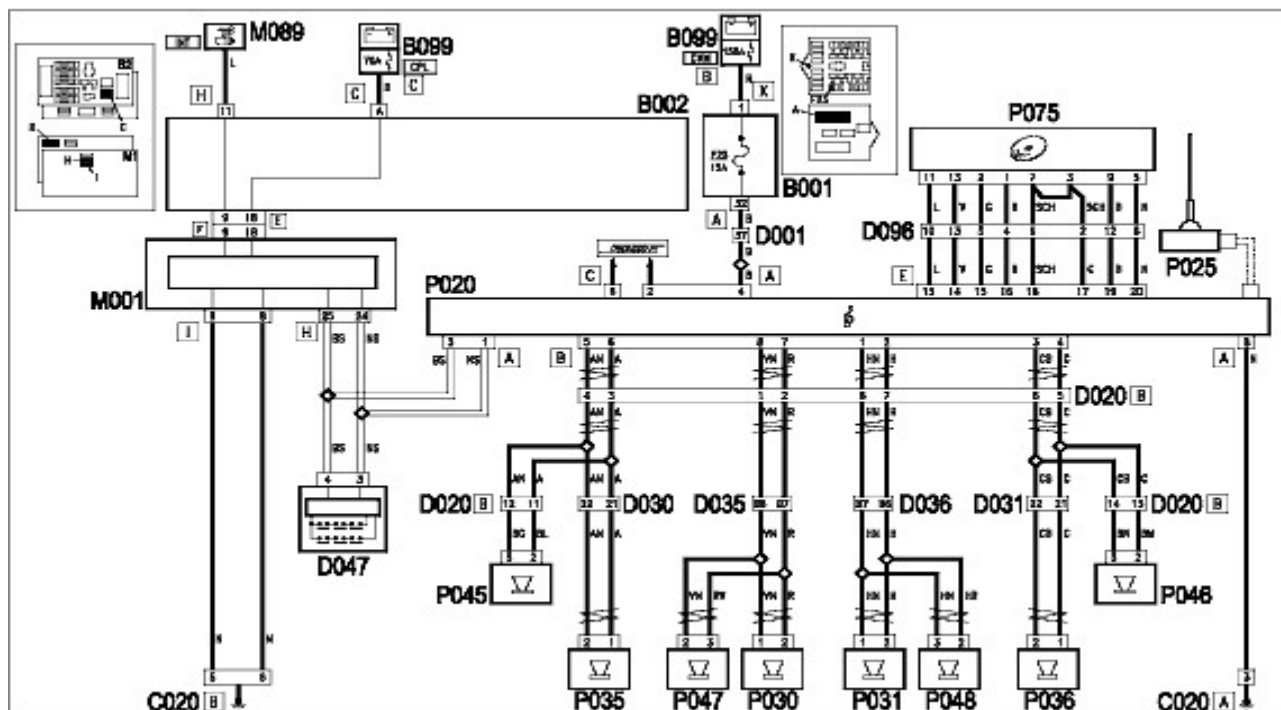
Z konektora B P20 wychodzą przewody z sygnałami w kierunku głośników:

- styki 5 i 6 głośników przednich po stronie lewej P35 i P45;
- styki 3 i 4 głośników przednich po stronie prawej P36 i P46;
- styki 7 i 8 głośników tylnych po stronie lewej P30 i P47;
- styki 1 i 2 głośników tylnych po stronie prawej P31 i P48;

Antena P25 połączona jest z radiem poprzez odpowiedni przewód współosiowy.

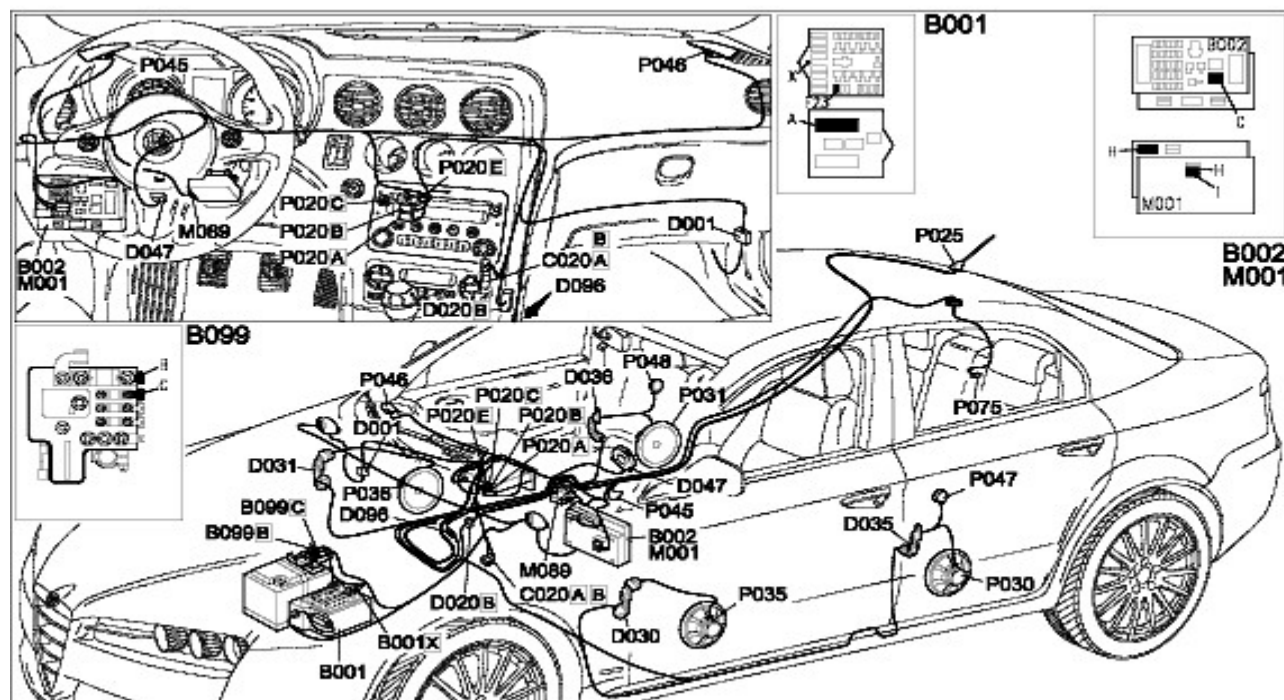
Z konektora E P20 wychodzi przewód połączenia z odtwarzaczem CD P75: ten przewód dzieli się na dwie części: jedną pod deska rozdzielczą i jedną pod wykładziną wnętrza nadwozia (złącze D96)

RADIO - SCHEMAT ELEKTRYCZNY



Kod elementów	Nazwa	Odniesienie do operacji
B001	SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW W KOMORZE SILNIKA	Op. 5505A13 SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW DODATKOWA W KOMORZE SILNIKA - W/Z
B002	SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW POD DESKĄ ROZDZIELCZĄ	Op. 5505A35 ZESPÓŁ BODY KOMPUTER/CENTRAŁKA - SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW GŁÓWNYCH - W/Z
B099	SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW GŁÓWNYCH MAXIFUSE NA AKUMULATORZE	Op. 5530B40 SKRZYŃKA ZASILANIA (BEZPIECZNIKÓW) NA AKUMULATORZE (LINK BATTERY E FUSE BOX)
C020	PODŁĄCZENIE DO MASY DESKI ROZDZIELCZEJ PO STRONIE PASAŻERA	-
D001	ZŁĄCZE PRZEDNIE / DESKA ROZDZIELCZA	-
D020	ZŁĄCZE DESKA ROZDZIELCZA / TYŁ	-
D030	ZŁĄCZE DRZWI PRZEDNICH LEWYCH	-
D031	ZŁĄCZE DRZWI PRZEDNICH PRAWYCH	-
D035	ZŁĄCZE DRZWI TYLNYCH LEWYCH	-
D036	ZŁĄCZE DRZWI TYLNYCH PRAWYCH	-
D047	ZŁĄCZKA STYKU SPIRALNEJ WIĄZKI PRZEWODÓW	-
D096	ZŁĄCZE POSREDNIE KABLA DO ZMIANY CD	-
M001	BODY COMPUTER	Op. 5505A35 ZESPÓŁ BODY KOMPUTER/CENTRAŁKA - SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW GŁÓWNYCH - W/Z
M089	CENTRAŁKA BLOKADY UKŁADU KIEROWNICZEGO (NBS)	Op. 5580E17 BLOKADA KIEROWNICY -W/Z
P020	RADIOODTWARZACZ SAMOCHODOWY	Op. 5570T80 ODBIORNIK RADIOWY SAMOCHODOWY -W/Z
P025	ZASILACZ / WZMACNIACZ ANTENY	Op. 5570T27 WSPORNIK ANTENY RADIA SAMOCHODOWEGO - W/Z
P030	GŁOŚNIK TYLNY LEWY	Op. 5570T96 GŁOŚNIK BOCZNY TYLNY (JEDEN), L/P - W/Z
P031	GŁOŚNIK TYLNY PRAWY (NA TYLNEJ PÓŁCE)	Op. 5570T96 GŁOŚNIK BOCZNY TYLNY (JEDEN), L/P - W/Z
P035	GŁOŚNIK NA DRZWIACH PRZEDNICH LEWYCH	Op. 5570T90 GŁOŚNIK PRZEDNI (JEDEN), L/P - W/Z
P036	GŁOŚNIK NA DRZWIACH PRZEDNICH PRAWYCH	Op. 5570T90 GŁOŚNIK PRZEDNI (JEDEN), L/P - W/Z
P045	GŁOŚNIK WYSOKOTONOWY PRZEDNI LEWY	Op. 5570T92 GŁOŚNIK PRZEDNI (JEDEN), L/P - W/Z
P046	GŁOŚNIK WYSOKOTONOWY PRZEDNI PRAWY	Op. 5570T92 GŁOŚNIK PRZEDNI (JEDEN), L/P - W/Z
P047	GŁOŚNIK WYSOKOTONOWY TYLNY LEWY	Op. 5570T94 GŁOŚNIK WYSOKOTONOWY TYLNY, L/P - W/Z
P048	GŁOŚNIK WYSOKOTONOWY TYLNY PRAWY	Op. 5570T94 GŁOŚNIK WYSOKOTONOWY TYLNY, L/P - W/Z
P075	MODUŁ CD CHANGER	-

RADIO - LOKALIZACJA ELEMENTÓW



Kod elementów	Nazwa	Odniesienie do operacji
B001	SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW W KOMORZE SILNIKA	Op. 5505A13 SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW DODATKOWA W KOMORZE SILNIKA - W/Z
B002	SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW POD DESKĄ ROZDZIELCZĄ	Op. 5505A35 ZESPÓŁ BODY KOMPUTER/CENTRAŁKA - SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW GŁÓWNYCH - W/Z
B099	SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW GŁÓWNYCH MAXIFUSE NA AKUMULATORZE	Op. 5530B40 SKRZYŃKA ZASILANIA (BEZPIECZNIKÓW) NA AKUMULATORZE (LINK BATTERY E FUSE BOX)
C020	PODŁĄCZENIE DO MASY DESKI ROZDZIELCZEJ PO STRONIE PASAŻERA	-
D001	ZŁĄCZE PRZEDNIE / DESKA ROZDZIELCZA	-
D020	ZŁĄCZE DESKA ROZDZIELCZA / TYŁ	-
D030	ZŁĄCZE DRZWI PRZEDNICH LEWYCH	-
D031	ZŁĄCZE DRZWI PRZEDNICH PRAWYCH	-
D035	ZŁĄCZE DRZWI TYLNYCH LEWYCH	-
D036	ZŁĄCZE DRZWI TYLNYCH PRAWYCH	-
D047	ZŁĄCZKA STYKU SPIRALNEJ WIĄZKI PRZEWODÓW	-
D096	ZŁĄCZE POSREDNIE KABLA DO ZMIANY CD	-
M001	BODY COMPUTER	Op. 5505A35 ZESPÓŁ BODY KOMPUTER/CENTRAŁKA - SKRZYŃKA BEZPIECZNIKÓW GŁÓWNYCH - W/Z
M089	CENTRAŁKA BLOKADY UKŁADU KIEROWNICZEGO (NBS)	Op. 5580E17 BLOKADA KIEROWNICY -W/Z
P020	RADIOODTWARZACZ SAMOCHODOWY	Op. 5570T80 ODBIORNIK RADIOWY SAMOCHODOWY -W/Z
P025	ZASILACZ / WZMACNIACZ ANTENY	Op. 5570T27 WSPORNIK ANTENY RADIA SAMOCHODOWEGO - W/Z
P030	GŁOŚNIK TYLNY LEWY	Op. 5570T96 GŁOŚNIK BOCZNY TYLNY (JEDEN), L/P - W/Z
P031	GŁOŚNIK TYLNY PRAWY (NA TYLNEJ PÓŁCE)	Op. 5570T96 GŁOŚNIK BOCZNY TYLNY (JEDEN), L/P - W/Z
P035	GŁOŚNIK NA DRZWIACH PRZEDNICH LEWYCH	Op. 5570T90 GŁOŚNIK PRZEDNI (JEDEN), L/P - W/Z
P036	GŁOŚNIK NA DRZWIACH PRZEDNICH PRAWYCH	Op. 5570T90 GŁOŚNIK PRZEDNI (JEDEN), L/P - W/Z
P045	GŁOŚNIK WYSOKOTONOWY PRZEDNI LEWY	Op. 5570T92 GŁOŚNIK PRZEDNI (JEDEN), L/P - W/Z
P046	GŁOŚNIK WYSOKOTONOWY PRZEDNI PRAWY	Op. 5570T92 GŁOŚNIK PRZEDNI (JEDEN), L/P - W/Z
P047	GŁOŚNIK WYSOKOTONOWY TYLNY LEWY	Op. 5570T94 GŁOŚNIK WYSOKOTONOWY TYLNY, L/P - W/Z
P048	GŁOŚNIK WYSOKOTONOWY TYLNY PRAWY	Op. 5570T94 GŁOŚNIK WYSOKOTONOWY TYLNY, L/P - W/Z
P075	MODUŁ CD CHANGER	-