

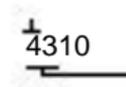
Prontuario ELECTRODIAGNÓSTICO



Índice

- Lista de familias en los esquemas eléctricos	2
- Lista de aparatos eléctricos	3 - 20
- Lista de indicadores/conectores/casos particulares	21 - 24
- Abreviaturas técnicas e interpretación/Identificación de los cables	24 - 25
- Identificación de los conectores	26
- Numeración de los cables	27 - 29
- Multiplexado e intersistema	30 - 31
- Lista de funciones de los cables	32 - 53
- Explicación de los esquemas eléctricos	53 - 57
- Principios de multiplexado/Aplicación de multiplexado	58 - 67
- Precaución sobre el sistema de multiplexado	68
- Inicialización de los módulos de control del motor	69 - 71
- Procedimiento de inicialización de los indicadores de mantenimiento	72
- Implantación de piezas eléctricas (principales) de todos los modelos	74 - 139
- Sistema transpondedor Boxer/Caja de servicio motor/CV00	139 - 141
- Particularidades del 206 CC y 307 CC	142 - 147
- Función de las sondas de temperatura del agua del motor	148
- Autorradios: Abreviatura/Decodificación/Identificación/Desmontaje	149 - 157
- Antiarranque con transpondedor/Cierre/Program. llaves/Cristales	158 - 172
- Airbag/Cinturones pirotécnicos./Airbag sistema centralizado/TO 307	173 - 179
- Conectores de diagnóstico/PPS	180 - 189
- Capacidades de las refrigeraciones/Particularidades de los lubricantes	190 - 193
- Lista de identificación de motores de gasolina y diésel/Capacidad de aceite	194 - 201
- Abreviatura de las normas de descontaminación	202
- Identificación de los vehículos	204 - 213
- Identificación del lugar de fabricación	214

Lista de familias en los esquemas eléctricos



Número de familia

Número de función

Familia 1 - Grupo motopropulsor

- 10. Arranque, generación de corriente
- 11. Encendido, precalentamiento
- 12. Alimentación del carburador, inyección
- 13. Alimentación del carburador, inyección
- 14. Diagnóstico del motor
- 15. Refrigeración
- 16. Caja de cambios, transmisión
- 17. Alimentación del motor eléctrico, baterías
- 18. Circuito de gases
- 19. Alternador Motor de arranque

Familia 2 - Señalización, alumbrado exter.

- 20. Luces antiniebla TRA
- 21. Luces de freno
- 22. Luces de marcha atrás
- 23. Indicadores de dirección, repetidores laterales, luces de emergencia
- 24. Luces diurnas, luces de alumbrado atenuadas
- 25. Avisadores sonoros
- 26. Faros, luces tra, luces de placa de matrícula, luces de posición

Familia 3 - ILUMINACIÓN interior

- 30. ILUMINACIÓN de habitáculo
- 31. ILUMINACIÓN de compartimientos cerrados

Familia 4 - Información para el conductor

- 40. Información del agua del motor y varios sobre el agua, generación de corriente
- 41. Información del aceite del motor
- 42. Información de la velocidad del motor y aire del motor
- 43. Información del carburante y precalentamiento
- 44. Información de frenos
- 45. Información de suspensión
- 46. Información de caja de cambios y transmisión
- 47. Información de alerta sonora
- 48. Información de control del motor
- 49. Información de abrientes

Familia 5 - Lavado, escobillas

- 50. Limpiaparabrisas
- 51. Lavaparabrisas
- 52. Escobilla de la luneta trasera
- 53. Lavaparabrisas trasero
- 54. Escobillas limpiafaros, Lavafaros

Familia 6 - Asistencia de mecanismos div.

- 60. Elevalunas eléctrico delantero
- 61. Elevalunas eléctrico trasero
- 62. Cierre centralizado
- 63. Asiento con control eléctrico
- 64. a 6449 retrovisor eléctrico
6450 a 6469 detección de ángulo muerto
6470 a 6499 columna de dirección
- 65. Cinturones de seguridad pasiva
- 66. Corrector de regulación y faros
- 67. Asistencia de caja de cambios y transmisión
- 68. Techo solar, ventanillas

Familia 7 - Ayuda a la conducción

- 70. Frenado
- 71. Dirección asistida variable
- 72. Pantalla multifunciones, ordenador de a bordo, reloj
- 73. Regulación de velocidad
- 74. Avisador de riesgo de hielo
- 75. Detección de proximidad-trayectoria lat.
- 76. Detección de subinflado (DSG)
- 77. Suspensión (CSS)
- 78. Control dinámico de la estabilidad (ESP)

Familia 8 - Confort en la conducción

- 80. Climatización, refrigeración
- 81. EQUIPAMIENTOS térmicos: lunetas, cristales, retrovisor, encendedor
- 82. Antiarranque codificado con transpondedor
- 83. Asientos térmicos
- 84. Autorradio, antena, radioteléfono
- 85. Navegación, información sobre el tráfico
- 86. Alarma anti-intrusión
- 87. Cortinilla con mando eléctrico
- 88. Remolque

Familia 9 - Multiplexado

- 90. Módulos de control de redes multiplexadas

Numeración de los aparatos

0002	Conmutador de alumbrado de señalización	1130	Módulo de control de encendido
0004	Combinado	1131	Bobina de encendido de cilindro 1
0005	Conmutador de escobillas	1132	Bobina de encendido de cilindro 2
1000	Contactador de seguridad de arranque	1133	Bobina de encendido de cilindro 3
1001	Relé de arranque en frío	1134	Bobina de encendido de cilindro 4
1002	Bomba de arranque en frío	1135	Bobina de encendido
1003	EV de arranque en frío	1136	Condensador de bobina de encendido
1005	Relé de prohibición de arranque	1137	Bobina de encendido de cilindro 5
1006	Accionador bloqueador de motor	1138	Bobina de encendido de cilindro 6
1007	Sensor de inclinación del chasis	1140	Módulo anticont. para carburador
1010	Motor de arranque	1141	Relé de alim. bujía 1 calent. agua
1015	Módulo de control stop start	1142	Relé de alim. bujía 2 calent. agua
1020	Alternador	1143	Relé de alim. bujía 3 calent. agua
1021	Alternador reversible	1145	EV de abrir mariposa
1022	Condensador filtrado alternador	1146	Relé de alim. bujías 1-2calent. agua
1025	Caja de batería dual	1147	Relé de alim. bujías 3-4calent. agua
1026	Acumulador de energía	1148	Relé 1 calentamiento de agua de motor
1028	Caja de prot. alim. de redes el.	1149	Relé 2 calentamiento de agua de motor
1030	Relé de información de motor giratorio	1150	Caja de precalentamiento
1031	Caja de estado de carga de la batería	1151	Relé de filtro de carburante térmico
1032	Caja de protección del cable de batería	1155	Relé de precalentamiento
1040	Relé de soporte general	1156	Relé de postcalentamiento
1041	Conmutador de parada de emergencia	1157	Termocontacto postcalentamiento
1042	Relé general	1158	Caja de ctrl. de pre-postcalentamiento
1043	Pulsador de rearme	1159	Puente de aliment. bujías precal.
1044	Caja de diodo	1160	Bujías de precalentamiento
1045	Pulsador de rearme auxiliar	1161	Bujías de precalentamiento de cilindro 1
1050	EV de ctrl. de resist. térm. arranque	1162	Bujías de precalentamiento de cilindro 2
1086	Relé de corte arroke. alarma antirrobo	1163	Bujías de precalentamiento de cilindro 3
1087	Relé de electroválvula de arranque	1164	Bujías de precalentamiento de cilindro 4
1088	Relé de alim. frigorífica del remolque	1190	Calentador de circuito de agua
1100	Distribuidor del encendido	1191	Bob. de encendido + referencia de cilindro
1101	Termist.agua mot./módulo de avance	1200	Relé de bomba de carburante
1102	Módulo de avance	1201	Relé de bomba de inyección
1103	Resistencia EV de corrección de avance	1202	Relé taquímetro
1104	EV de corrección de avance	1203	Contactador de inercia
1105	Módulo de encendido	1204	Relé de seguridad de choque
1107	Sensor de posición de válvula variable	1205	Fusible de bomba de carburante
1108	Módulo de control de válvulas	1206	Caja de ctrl. de bomba de trasvase
1109	EV de desactivación de cilindros	1207	Bomba de trasvase
1110	Distribuidor de encendido	1208	Bomba de inyección diésel
1115	Sensor de referencia de cilindro	1209	Bomba de cebado
1116	Sensor de referencia de cilindro 1	1210	Bomba de carburante
1117	Sensor de referencia de cilindro 2	1211	Bomba de nivel de carburante
1118	Sensor de referencia de cilindro de admisión	1212	EV de aire del depósito
1119	Sensor de referencia de cilindro de escape	1213	Relé de bomba de aire
1120	Sensor de detonación	1214	Econoscopio
1121	Sensor de detonación 1	1215	EV de purga de cánister
1122	Sensor de detonación 2	1216	Resistencia de simulación de cánister
1125	Contactador del pedal de acelerador	1217	EV de corte de purga de cánister
1127	Relé de alimentación de encendido	1218	EV de corte de avance en el encendido
		1219	Potenciómetro de mariposa inyec. caja de cambios automática

1220	Sensor de temperatura de agua del motor	1271	EV de apagador
1221	Termistancia de gasoil	1272	Conjunto apagador
1222	Acelerómetro	1273	Resist. cal. reaspir. vap. de aceite 1
1223	Electroválvula de aire de inyección	1274	Resist. cal. reaspir. vap. de aceite 2
1224	Electroválvula de cierre absorbedor	1275	Carburador
1225	Mot. paso a paso regul. ralenti (MMBA)	1276	Calentador de gasóleo
1226	Motor regul. + contactor de ralenti	1277	EV de desact. 3er pistón bomba AP
1227	Sensor de presión del dep. de carburante	1278	Sensor de inicio de impulsión
1228	Mot. reg./sen.ralenti + sen. efecto Hall	1279	EV de regul. de presión alta de gasolina
1229	EV de regul. turbo de geom. variable	1280	EV ACAV(AFP) larga
1230	Control de aire adicional	1281	EV ACAV (AFP) corta
1231	Caja de soporte de ralenti de caja de cambios automática	1282	Módulo de control del aditivo para carburante
1232	EV de soporte de ralenti	1283	Bomba de aditivo de carburante
1233	EV de regulación de presión turbo	1284	Inyector de aditivo de carburante
1234	EV de apagador de carburador	1285	EV de calentamiento de aire de admisión
1235	EV de toma de aire del carburador	1286	Relé de calentador de gasóleo
1236	EV de corte de deceleración	1287	Resistencia térmica de gasóleo
1237	EV pulsair	1288	Termocontacto calentador de gasóleo
1238	EV ACAV (AFP)	1289	EV de agua calentador de admisión
1239	EV de regulación de ralenti	1290	Potenciómetro de inyección
1240	Sensor de temperatura de aire de admisión	1291	EV de agua de purga
1241	Bomba pulsair	1292	Relé de filtro de carburante
1242	Relé pulsair	1293	EV de agua propor. integr. caja/agua
1243	EV de distribución variable 1	1294	Bomba de vacío
1244	EV proporcional EGR	1295	EV de descarga turbina
1245	Contacto altimétrico	1296	EV de admisión de aire variable
1246	Relé de alimentación función EGR	1297	EV EGR eléctrica
1247	Termocontacto de agua de motor EGR	1298	EV propor. depresión de aire
1248	Resistencia de calibración EGR	1299	EV de mariposa bypass
1249	Potenciómetro palanca/carga (EGR)	1300	Sensor de emulsión de agua
1250	Mód. de ctrl. de recicl. gases de esc. (EGR)	1301	Relé de información de caja de cambios automática (inyección)
1251	Bomba de vacío EGR	1302	Relé de alimentación de inyección
1252	Relé de correct. de avance diésel	1303	Relé de alim. inyección y encend.
1253	EV todo o nada EGR	1304	Relé doble multifunciones iny.
1254	Contacto de palanca de carga (EGR)	1305	Potenciómetro riqueza
1255	EV de parada de bomba	1306	Shunt Relé de caja de cambios autom.
1256	EV de avance diésel	1307	Relé doble multif. potencia
1257	EV de caudal - (diésel)	1308	Sensor de presión de aceite de motor
1258	EV de caudal + (diésel)	1309	Termistancia de aire de turbo
1259	EV de caudal +/- (diésel)	1310	Caudalímetro de aire
1260	Sensor de subida de aguja de inyector	1311	Sensor de sobrepresión de turbo
1261	Sensor de posición del pedal del acelerador	1312	Sensor de presión de aire de admisión
1262	Mariposa motorizada	1313	Sensor de régimen del motor
1263	EV EGR + mariposa	1314	Sensor altimétrico
1264	EV swirl	1315	Resistencia de inyección
1265	Termocontacto calent. carb.	1316	Sensor de posición de mariposa
1266	Relé de calent. carburador	1317	Sensor de posición de palanca de bomba diésel
1267	EV de mariposa diésel (admisión de aire)	1318	Contactores de mariposa
1268	EV de distribución variable 2	1319	Resistencia de codificación de inyección
1269	Relé de resist. cal. carburador	1320	Módulo de control del motor
1270	Resist. calent. de alojamiento de válvula de mariposa	1321	Sensor de alta presión de gasóleo

1322	Regulador de alta presión de gasóleo	1374	Sensor de recopia posición turbo
1323	Sensor de alta temp. gases esc.	1375	EV de bieleta vertical 1
1324	EV proporcional dosificador	1376	Sensor de presión de sobrealimentación
1325	Sensor de alta presión de gasolina	1377	EV EGR eléctrica A
1326	Fusible de alim. de módulo de control de inyección	1378	EV EGR eléctrica B
1327	Sensor de posición de leva (bomba diésel)	1379	EV de bieleta vertical 2
1328	Sensor de posición de rotor (bomba diésel)	1380	Termostato pilotado (S2RE)
1329	Sensor de posición corredera (bomba D)	1381	Relé de corte alim. inyec. gasolina
1330	Inyector	1382	EV de escape bimodo
1331	Inyector de cilindro 1	1383	Sen. A temp. esc.previo FAP
1332	Inyector de cilindro 2	1384	Sen. A temp. esc.posterior pre-cata A
1333	Inyector de cilindro 3	1385	Sen. A temp. esc.previo pre-cata A
1334	Inyector de cilindro 4	1386	Sen. A temp. esc. posterior pre-cata B
1335	Inyector de cilindro 5	1387	Sen. A temp. esc. previo pre-cata B
1336	Inyector de cilindro 6	1388	Res. calent. reaspiración vap. aceite
1337	Inyector de cilindro 7	1389	Alojamiento de válvula de mariposa motorizada EGR
1338	Inyector de cilindro 8	1390	Sensor de presión de aire de admisión 2
1339	Inyector de cilindro 9	1391	Caudalímetro de aire 2
1340	Inyector de cilindro 10	1392	EV proporcional WG1
1341	Sensor de presión diferencial FAP	1393	EV proporcional turbo 2
1342	Módulo de control multifunciones motor	1394	EV de mariposa bypass EGR
1343	Sensor de alta temp. de gases de esc. posterior	1395	Sensor de temp. de aire de admisión 2
1344	Sensor de alta temp. gases de esc. anterior	1396	EV de reciclaje de gases 2
1345	Relé de calentamiento de sonda de oxígeno	1397	EV de compresor 2
1346	Caudalímetro de aire A	1398	EV VANOS admisión
1347	Caudalímetro de aire A	1399	EV VANOS escape
1348	Fusible de calentamiento de sonda de oxígeno	1400	Sensor de punto muerto alto
1349	Sensor de temperatura de material	1401	Sensor de presión de amplificador de freno
1350	Sonda de oxígeno previa	1405	Sensor de punto muerto
1351	Sonda de oxígeno posterior	1410	EV de recuperación temp. escape
1352	Sonda de oxígeno anterior posterior	1411	Bomba de recuperación de temp. esc.
1353	Sonda de oxígeno anterior previa	1412	Termocontacto recup. temp. esc.
1354	Sonda de oxígeno trasera posterior	1413	Captura de temperatura de agua RTE
1355	Sonda de oxígeno trasera previa	1414	Caja de sensor de régimen del motor
1356	Sensor de depresión de frenada	1500	Relé de motoventilador (GMV)
1357	Sonda de oxígeno proporcional	1501	Fusible de motoventilador (GMV)
1358	Sen. alta temp. gases de esc. posterior cata. A	1502	Relé de alim. de motoventilador lizq.
1359	Sen. alta temp. gases de esc. previo cat. A	1503	Relé de alim. de motoventilador Der.
1360	Caja pasarela ADC1	1504	Relé de alim. motoventilador lizq.+Der.
1361	EV de calent. aire sobrealimentación 1	1505	Termocont. de activ. ventil.
1362	EV de calent. aire sobrealimentación 2	1506	Resist. doble velocidad GMV
1363	Sen. alta temp. gases de esc. posterior cata. B	1507	Termistancia control GMV
1364	Sen. alta temp. gases de esc. previo cat. B	1508	Relé de alim. GMV velocidad lenta
1365	Relé de brida térmica	1509	Relé de alim. GMV velocidad rápida
1366	Brida térmica	1510	Motoventilador (GMV)
1367	Turbo con control eléc. + contr. local A	1511	Motoventilador Der.
1368	Turbo con control eléc. + contr. local B	1512	Motoventilador lizq.
1369	Regulador volumétrico de gasóleo	1513	Modulador electrónico de GMV
1370	Relé simple de control motor	1514	Relé de alim. GMV velocidad media
1371	Relé doble multif. CCM en estudio	1515	Filtro antiparásitos izquierdo
1372	Sen. recopia pos. calent. aire admis.	1516	Filtro antiparásitos derecho
1373	Sen. recopia pos. calent. aire sobrealim.	1517	Trampilla pilotada para GMV

1518	Resistencia de triple velocidad GMV	1638	Accionador de bloqueo de palanca de caja de cambios automática
1519	Resistencia de doble velocidad GMV	1639	Contact. pedal acel. pie levantado
1520	Termocont. post-refrig. motor	1640	Selector de programa de caja de cambios automática
1521	Caja eléc. GMV de velocidad variable	1642	Relé de ctrl. de acc. bloq. palanca camb.
1522	Caja eléc. control GMV doble velocidad	1643	Relé de ctrl. de acc. bloq. llave
1523	Conjunto GMV de velocidad variable 2	1644	Accionador de bloqueo de llave
1524	Relé de corte de alimentación	1645	Pilotaje electrónico de caja de cambios aut.
1525	Relé de post-refrigeración de motor	1646	Bloque electroválvulas de caja de cambios automática
1526	Temporiz. post-refrig. motor	1647	EV de embrague
1527	Relé de corte de alimentación 2	1650	Módulo de control de caja de cambios eléc. pilotada
1528	Caja eléc. ctrl. GMV monovelocidad	1655	Relé de potencia de caja de cambios eléct. pilotada
1530	Shunt post-refrigeración	1660	Módulo de control de caja de cambios manual pilotada
1550	Bomba de agua de refrigeración de turbo	1661	Selector de marcha
1551	Fus. bomba de agua refrig. turbo	1662	Sensor de velocidad de entrada de caja de cambios manual pilotada
1552	Bomba de agua desconectable	1663	Accionador de cambio
1555	Relé de ctrl. de bomba de agua de refrig. turbo	1664	Accionador de selección
1600	Cont. de posición de palanca de selección	1665	Accionador de embrague
1601	Sensor de palanca de ctrl. impulsional	1666	Control de velocidad en el volante
1602	Contact. de ctrl. impulsional	1670	Contact. de modo auto de caja de cambios manual pilotada
1603	Conjunto de control de caja de cambios automática	1700	Módulo de control de gestión electrónico
1606	Relé de alim. zumbador pos. aparcamiento	1701	Módulo de temp./tens. bat. DEL. inf.
1607	Relé de alim. luz rejilla + selec.	1702	Módulo de temp./tens. bat. DEL sup.
1610	EV de pilotaje caudal cambiador	1703	Módulo de vig. temp./tens. bat. TRA
1611	Sen. posición de ángulo de pedal desembrague	1704	Caja relé
1612	Contact. de punto muerto diagnóstico	1705	Centralita electrónica
1613	Sensor de régimen de motor de caja de cambios automática	1706	Filtro de alimentación sector
1615	Sensor de presión de caja de cambios aut.	1707	Módulo de control de gestión bat. de tracción
1620	Sensor de velocidad del vehículo	1708	Centralita electrónica de convertidor eléc.
1621	Sensor de velocidad del vehículo caja de cambios automática	1709	Máquina eléctrica
1622	Sensor de velocidad salida caja de cambios automática	1710	Mód. ctrl. de supervis. cadena tracción híbrida
1623	Sensor de receptor hidráulico	1711	Bomba de agua de refrig. eléctrica (CTH)
1624	Sensor de paso	1712	Bomba de agua arotermo (CTH)
1625	Módulo interfaz de velocidad del vehículo	1713	Potenciómetro de acelerador
1626	Palanca de control	1714	Medidor de energía
1627	Módulo de potencia de embrague	1715	Relé de bomba de agua refrig. elétr. (CTH)
1628	Módulo de potencia de paso	1716	Relé de bomba de agua arotermo (CTH)
1629	Módulo de potencia selec.	1718	Termist. ctrl. de impulsor refrig. mot. eléc.
1630	Módulo de control de caja de cambios aut.	1722	Termist. ctrl. GMV refrig. agua bat.
1631	EV de regulación de par	1724	Conmutador de calentamiento adicional
1632	Contact. de posición del pedal	1725	Centralita electrón. ondulator, máquina eléc.
1633	Sensor de selección	1727	Bomba de agua refrig. bat. de tracción
1634	Sensor de embrague	1728	Bomba de agua de refrig. de módulo de control
1635	Bloque electrohidráulico de caja de cambios automática	1729	Relé de antiarr. codificado de vehículo eléc.
1636	Sensor de posición de caja de cambios automática	1730	Shunt antiarranque codificado
1637	Contact. retrocontrol caja de cambios aut.		

1732	Relé de calentador de baterías	1846	Portafusible de alim. de mód. de ctrl. de gas
1733	Resistencia de calentador de baterías	1847	Portafusible de alim. de relé gen. gas
1740	Motor de tracción eléctrico	1848	Sensor de temperatura/presión de gas
1746	Impulsor de refrig. motor eléc.	1849	EV de rampa de inyectores de gas
1747	Toma de carga	1850	Relé de ctrl. de EV de reductor-vaporizador
1748	Caja de toma de carga de baterías	1851	Caja de gestión de presión de gas
1749	Relé de automantenimiento corte calent.	1852	Inyector de gas de cilindro 1
1750	Conmutador de recarga rápida	1853	Inyector de gas de cilindro 2
1800	Módulo de control de gas	1854	Inyector de gas de cilindro 3
1801	Sensor de presión absoluta	1855	Inyector de gas de cilindro 4
1802	EV (Electroválvula) dosificador	1856	Caja de gestión de inyector de gasolina
1803	EV del depósito	1857	Regulador vap. gas
1804	EV del reductor-vaporizador	1858	Sonda de presión de gas reductor-vap.
1805	Caja de 3 relés	1859	Sonda de temp. de agua del reductor-vap.
1806	Relé de sonda de oxígeno	1860	Sensor de baja presión absoluta
1807	Puente de diodos	1861	Sensor de alta presión absoluta
1808	Bloque de alimentación de gases	1862	Indicador de datos de gas
1809	Actuador lineal	1863	Sensor de temperatura de gas
1810	Conmutador gases/gasolina	1864	EV de alimentación de gas 2
1811	Relé de temporizador gases/gasolina	1865	EV de alimentación de gas 3
1812	Bloque de fusibles de alimentación de gas	1900	Mód.control alterno-motor de arranque
1813	Relé de corte de indicador de diagnóstico	1901	Control motor alterno-motor de arranque
1814	Indicador de presión de gas	1902	Máquina eléctrica alterno-mot. arranque
1815	Relé de doble carburante/GPL	1903	Bomba de agua aerotermo
1816	Montaje adaptador de tensión 12V/5V	1904	Bomba de agua refrig. electrón.
1817	Medidor de gas	1905	Sensor electrón. de temperatura de agua
1818	Termistancia de agua del motor (15°)	1906	Contactador de pedal de desembrague
1819	Caja de amortiguación medidor GPL	1907	Sensor de punto muerto de caja de cambios
1820	Motor de distribución de gas	1908	Bujías 1 calentamiento de circuito de agua
1821	Medidor + EV GPL	1909	Bujías 2 calentamiento de circuito de agua
1822	Diodo de montaje de adaptación 12V/5V	1910	Bujías 3 calentamiento de circuito de agua
1823	Resistencia de adaptación 12V/5V	1911	Power fusible alterno-motor de arranque
1824	EV de toma de aire admisión	1912	Conmutador stop/start
1825	EV de alimentación de gas	1913	Ventilador de batería alta presión
1826	Relé de corte de bomba de carburante	1914	Sonda de temp. batería alta presión
1827	Relé de control de EV del depósito	1915	Sensor de temperatura de batería
1828	Distribuidor GPL	2000	Conmutador de luces antiniebla TRA
1829	Sensor de presión del distribuidor GPL	2001	Combinador alumbrado/escobillas
1830	Sensor de temp. reductor-vaporizador GPL	2002	Zumbador de autoescuela (Alemania)
1831	Relé de conmutador GPL	2003	Caja de profesor de autoescuela (Ale.)
1832	Inyector GPL cilindro 1	2004	Toma jack autoescuela (Alemania)
1833	Inyector GPL cilindro 2	2005	Relé de luces antiniebla TRA
1834	Inyector GPL cilindro 3	2006	Conmutador de autoescuela (Ale.)
1835	Inyector GPL cilindro 4	2007	Luz de pie de autoescuela (Alemania)
1836	Relé general GPL	2008	Caja interfaz autoescuela
1837	Relé de cebado de carburante	2010	Luz antiniebla TRAI
1839	EV de regulador de presión	2011	Luz antiniebla TRA central
1840	Relé de EV de retorno de gas	2015	Luz antiniebla TRAD
1841	Relé de inyector de gas	2016	Caja de control de luces antiniebla TRA
1842	EV de retorno de gas	2100	Contactador de stop
1843	Sensor de corriente de bomba de gas	2101	Contactador de stop redundante
1844	Portafusible de EV de gas	2110	Luz de freno adicional
1845	Portafusible de inyectores de gas	2111	Luz de freno adicional Izq.

2112	Luz de freno adicional Der.	2633	Iluminador de placa de matrícula derecho
2120	Contactador de doble función de freno	2634	Shunt de toma jack
2200	Contactador de luz de marcha atrás	2635	Luz TRAD en chasis
2202	Conmutador de ctrl. de marcha atrás	2636	Iluminador de placa de matr. izquierdo
2210	Luz de marcha atrás Izq.	2637	Toma jack para girofaro
2215	Luz de marcha atrás Der.	2638	Girofaro
2300	Conmutador señal de peligro	2639	Conmutador girofaro
2305	Central de intermitencia	2640	Luz de gálibo DELI
2310	Conmut. luces de dirección	2641	Side marker DELD
2320	Luz de indicador de dirección DELI	2642	Side marker DELI
2325	Luz de indicador de dirección DELD	2643	Side marker TRAD
2330	Luz de indicador de dirección TRAI	2644	Side marker TRAI
2335	Luz de indicador de dirección TRAD	2645	Luz de gálibo DELD
2340	Luz de repetidor lateral izquierdo	2646	Luz TRAI en parte superior del chasis
2345	Luz de repetidor lateral derecho	2647	Luz TRAD en parte superior del chasis
2400	Relé de línea piloto de luces diurnas	2650	Luz de gálibo TRAI
2401	Relé de luces de cruce luces diurnas	2651	Barra de luces de policía en el techo
2402	Shunt relé de luces diurnas	2655	Luz de gálibo TRAD
2403	Relé de luces de posición traseras	2656	Luces rondo (luces TRA de techo)
2404	Relé de luces diurnas	2657	Central luces rondo (luces TRA de techo)
2410	Relé de luces de cruce	2658	Conmut. luces rondo (luces TRA de techo)
2411	Relé de códigos atenuados	2659	Conmutador de luces naranja
2415	Resistencia de códigos atenuados	2660	Conmutador de faros antiniebla
2500	Conmut. indicador acústico	2662	Relé de prohibición de faros antiniebla. DEL
2501	Contactador de volante indicador acústico	2665	Relé de faros antiniebla DEL
2505	Relé de compresor de bocinas	2670	Faro antiniebla Izq.
2510	Compresor indicador acústico	2675	Faro antiniebla Der.
2520	Indicador acústico	2676	Shunt de faro adicional
2521	Indicador acústico grave	2680	Conmut. faros de largo alcance
2522	Indicador acústico agudo	2685	Relé de faros de largo alcance
2523	Zumbador peatones	2690	Faros de largo alcance Izq.
2524	Indicador acústico ciudadano	2695	Faros de largo alcance Der.
2525	Fusible compresor de avisador	3000	Contact. de canto de puerta DELI
2530	Caja de sirena (policía)	3001	Contact. de canto de puerta DELD
2531	Conmutador de sirena (policía)	3002	Contact. de canto de puerta TRAI
2532	Conmutador de sirena día noche (policía)	3003	Contact. de canto de puerta TRAD
2535	Altavoz de sirena (policía)	3004	Caja temporizador de alumbrado
2600	Conmutador giratorio de alumbrado	3005	Relé temporizador de luces de techo
2601	Sensor de pendiente delantero	3006	Conmutador de luces de techo
2602	Sensor de pendiente trasero	3007	Relé de iluminación de luz de techo
2605	Relé de luces de cruce	3008	Caja eléc. de ctrl. de iluminación int.
2606	Relé de luces de carretera	3009	Botón reóstato ilum. ambiental
2610	Faro izquierdo	3010	Luz de techo DEL
2611	Faro viraje izquierdo	3011	Luz de techo central DEL
2612	Faro complementario izquierdo	3012	Luz de techo DELI
2615	Faro derecho	3013	Luz de techo DELD
2616	Faro viraje derecho	3015	Consola de techo + func. integr.
2617	Faro complementario derecho	3019	Conmutador luz de techo TRA
2620	Luz de posición DELI.	3020	Luz de techo TRA
2625	Luz de posición DELD.	3021	Luz de techo central TRA
2630	Luz TRAI en chasis	3022	Luz de techo TRAI
2631	Luz TRAD en puerta de maletero	3023	Luz de techo TRAD
2632	Luz TRAI en puerta de maletero	3024	Luz de techo Izq.

3025	Luz de techo Der.	3088	Relé de luces de aparcamiento
3028	Luz de techo superior de maletero	3100	Contactador de maletero
3029	Conmutador de luz de techo central	3101	Luz de maletero extraíble
3030	Luz de techo central	3102	Luz de hueco guardaobjetos central refrig.
3031	Lector DELD	3104	Luz de luneta trasera
3032	Lector DELI	3105	Luz de maletero (o luneta TRA)
3033	Lector TRAD	3106	Luz izquierda de maletero TRA
3034	Lector TRAI	3107	Luz derecha de maletero TRA
3035	Luz de la zona para los pies	3108	Contactador de luz de consola CD
3036	Luz de la zona para los pies DELD	3109	Luz de maletero secundaria
3037	Luz de la zona para los pies DELI	3110	Contact. de luz de guantera
3038	Luz de la zona para los pies TRAD	3115	Luz de guantera
3039	Luz de la zona para los pies TRAI	3116	Luz de hueco guardaobjetos DELI
3040	Luz bajo puerta DELI	3117	Luz de hueco guardaobjetos DELD
3041	Luz para lectura sobre asiento Izq. fila 2	3118	Compartimiento guardaobjetos DELI
3042	Luz bajo puerta TRAI	3119	Compartimiento guardaobjetos DELD
3043	Luz ctrl. de apertura puerta int. TRAI	3120	Contactador de capó
3044	Luz ctrl. de apertura puerta int. TRAD	3121	Luz de compartimiento motor
3045	Luz bajo puerta DELD	3122	Contactador de luz de comp. motor
3046	Luz para lectura sobre asiento Der. fila 2	3123	Luz de compartim. guardaobjetos central
3047	Luz bajo puerta TRAD	3125	Relé de luz de maletero
3048	Luz ctrl. de apertura puerta int. DELI	3126	Relé temporizador de luz de maletero
3049	Luz ctrl. de apertura puerta int. DELD	3690	Contact. escamot. reposacabezas TRA
3050	Reóstato de iluminación	3691	Conj. regulación de asiento TRAD
3051	Luz de climatización (ctrl. de cal.)	3692	Conj. regulación de asiento TRAI
3052	Luz consola	4000	Módulo electrón. centralizado combinado
3053	Luz de encendedor	4001	Caja de visor frontal de datos
3054	Luz de cenicero	4002	Placa de ctrl. para visor frontal de datos
3055	Luz de ctrl. de tapa radio	4005	Sensor de temp. de agua de motor
3056	Luz de ctrl. de tapa cenicero	4010	Contactador de nivel de agua del motor
3057	Luz de aireador Izq	4012	Caja combinada externa
3058	Luz de aireador Der.	4015	Caja de nivel de agua del motor
3059	Luz de aireador central	4020	Termocontacto de agua del motor
3060	Luz de espejo de cortesía del conductor	4021	Termocontacto de temp. del motor
3061	Luz de espejo de cortesía del copiloto	4025	Sen. temp.-termocont. agua mot.
3062	Luz de cenicero trasero	4026	Indicador temp. agua motor
3063	Luz de techo	4030	Termistancia de agua del motor
3064	Luz de salpicadero	4035	Termocontacto prealerta
3065	Lector de mapas	4040	Termistancia de agua del motor y refrig.
3066	Luz de reposabrazos DELI	4050	Sonda de presencia de agua (decant. carb.)
3067	Luz de reposabrazos DELD	4060	Indicador de carga de batería
3068	Luz de reposabrazos TRAI	4100	indicador de temp. + nivel aceite motor
3069	Luz de reposabrazos TRAD	4101	Indicador de temp. de aceite motor
3070	Luz de selector de velocidad	4102	Indicador de nivel de aceite motor
3071	Luz de montante de pie medio	4103	Sensor de temp. de aceite motor
3072	Luz de puerta delantera izquierda	4104	Sensor de presión de aceite de motor
3073	Luz de puerta delantera derecha	4105	Indicador de presión de aceite motor
3074	Luz de techo 2	4106	Sen. presión/manocont. aceite motor
3075	Luz antirrobo	4110	Manocontacto de aceite motor
3080	Luz parasol de policía	4111	Sensor de temp./termocont. aceite mot.
3085	Conmut. techo. centr. copiloto blanco	4120	Sensor de nivel de aceite motor
3086	Conmut. techo. centr. copiloto azul	4130	Termocont. de aceite motor
3087	Conmut. luces de aparcamiento	4131	Sen. temp. + nivel de aceite motor

4132	Sen. calidad temp. + nivel aceite mot.	4731	Contactador de cinturón de seguridad DELD
4200	Contactador de starter	4732	Contactador de cinturón de seguridad TRAI
4205	Manocontacto de filtro de aire	4733	Contactador de cinturón de seguridad TRAD
4210	Cuentarrevoluciones (si va separado)	4734	Contactador de cinturón de seguridad TRAC
4240	Sensor de presión admisión	4735	Zumbador de cinturón de seguridad
4241	Indicador de presión turbo	4736	Caja de gestión de abrochado del cinturón
4300	Contact. nivel mín. carburante	4737	Capa de detección
4310	Indicador de nivel de carburante	4738	Cont. cinturón de seguridad TRA centr. Izq.
4311	Caja de amort. electrón. bomba carb.	4739	Cont. cinturón de seguridad TRA centr. Der.
4315	Medidor de carburante (emisor)	4740	Zumbador de exceso de velocidad
4320	Contact. presencia tapón de depósito	4741	Cont. cinturón de seguridad fila 3 TRAI
4330	Caudalímetro carb. (ordenador)	4742	Cont. cinturón de seguridad fila 3 TRAD
4335	Caja interfaz consumo	4743	Cont. cinturón de seguridad TRAC + TRAD
4340	Módulo de control de consumo	4744	Contactador de cinturón de seguridad TRA cent y TRA izquierdo
4341	Indic. consumo instant. carb.	4745	Contactador de cinturón de seguridad fila TRAI y TRAD
4400	Contactador de freno de estacionamiento	4747	Contactador de cinturón de seguridad TRA izquierdo/cent/derecho
4401	Diodo testigo de freno de estacionamiento	4748	Conexión de asiento extraíble inalámbrico fila 2 en chasis
4402	Diodo zumbador de marcha atrás	4746	Caja de testigos de falta de abrochado
4405	Contactador de vacío contr. depr. servofreno	4750	Zumbador antibloqueo de ruedas
4410	Contactador de nivel de líquido de frenos	4760	Cont. presencia llave/antirrobo (ctrl. de ruido)
4420	Relé indicador alerta ABR (o ABS)	4765	Zumbador de presencia de llave/antirrobo
4430	Cont. de desgaste de pastillas de freno DELI	4790	Zumbador de motor eléct. olvidado
4431	Cont. de desgaste de pastillas de freno DELD	4800	Sensor de temperatura del catalizador
4432	Cont. de desgaste de pastillas de freno TRAI	4805	Caja de temperatura del catalizador
4433	Cont. de desgaste de pastillas de freno TRAD	4900	Cuadro indicador det. anomalías
4440	Caja de detección de bombillas fundidas	4905	Matriz de puntos
4445	Relé de bombillas fundidas (indicador)	4990	Cont. contr. apert. trampilla de carga
4450	Relé de testigo de freno (Australia)	5000	Conmut. escobillas/lavaparabrisas DEL
4500	Contact. niv. líq. corr. alt. reg.	5001	Sensor de lluvia
4600	Contact. posición palanca de caja de cambios automática	5002	Relé de ctrl. de sensor de lluvia
4605	Visor de selección o de progr. de caja de cambios automática	5003	Relé de pilotaje de veloc. sensor de lluvia
4610	Termocontacto de aceite de caja de cambios	5004	Módulo de control de limpiaparabrisas auto.
4620	Sensor de velocidad del vehículo	5005	Relé de limpiaparabrisas DEL
4625	Caja interfaz de velocidad del vehículo	5006	Relé de limpiaparabrisas DEL/TRA
4630	Indicador de velocidad del vehículo	5007	Sensor de lluvia/luminosidad
4635	Convertor. electrón. cronotaq.	5008	Sensor de lluvia/luminosidad/túnel
4640	Odómetro (si va separado)	5010	Temporizador limpiaparabrisas DEL
4645	Caja electrón. testigos/odómetro	5015	Motor de limpiaparabrisas DEL
4700	Contactador de cerradura DELI	5016	Caja de parada aparcamiento
4701	Contactador de cerradura DELD	5020	Calentador de líquido de lavado
4702	Contactador de cerradura TRAI	5021	Calentador tubo
4703	Contactador de cerradura TRAD	5025	Motor de limpiaparabrisas DELI
4704	Cont. cierre capó (detect. capó abierto)	5030	Motor de limpiaparabrisas DELD
4705	Cont. cerradura maletero (detect. maletero abierto)	5100	Bomba de lavaparabrisas DEL
4710	Relé de indicador luminoso	5105	Surtidor lavaparabrisas térmico Izq
4715	Zumbador de puerta abierta	5106	Surtidor lavaparabrisas térmico Der
4716	Zumb. de olvido de posición de aparcamiento	5110	Contactador de nivel de líquido de lavado
4720	Zumbador de olvido de luces	5115	Bomba de lavaparabrisas DEL/TRA
4725	Zumbador de olvido luces + presencia llave	5200	Conmut. limpiaparabrisas TRA
4730	Contactador de cinturón de seguridad DELI		

5201	Conmut. lavaparabrisas TRA	6100	Contactora TRA de elevallunas TRAI
5202	Interruptor de limpiaparabrisas TRA	6101	Motor + caja de elevallunas sec. TRAD
5203	Interruptor de lavaparabrisas TRA	6102	Motor + caja de elevallunas sec. TRAI
5204	Cont. de motor de limpiaparabrisas TRA	6105	Contactora TRA elevallunas TRAD
5205	Relé de limpiaparabrisas TRA	6110	Contactora DEL elevallunas TRAI
5210	Temporizador de limpiaparabrisas TRA	6115	Contactora DEL elevallunas TRAD
5211	Motor de limpiaparabrisas TRAI	6116	Placa de mando de elevallunas TRA
5212	Motor de limpiaparabrisas TRAD	6120	Conmut. cier. elevallunas TRA
5215	Motor de limpiaparabrisas TRA	6121	Relé de cier. funciones TRA
5300	Bomba de lavaparabrisas TRA	6122	Conmut. cier. elevallunas TRA
5400	Relé temporizador de lavafaros	6125	Relé de elevallunas TRA
5401	Relé de lavafaros	6126	Relé de elevallunas TRA en +AA
5405	Bomba de lavafaros	6130	Motor de elevallunas TRAI
5406	Contactora de lavafaros	6131	Motor + caja elevallunas TRAD
6000	Contactora de elevallunas Izq., puerta Izq.	6132	Motor + caja elevallunas TRAI
6001	Contactora DEL de elevallunas Izq.	6133	Motor de elevallunas antipinc. TRAI
6002	Contactora DEL de elevallunas Der.	6134	Motor de elevallunas antipinc. TRAD
6003	Contactora de cier. elevallunas del copiloto	6135	Motor de elevallunas TRAD
6004	Contactora de elevallunas del copiloto	6140	Relé de elevallunas TRA + asiento térm.
6005	Contactora de elevallunas Der., puerta Der.	6142	Interrupt. posición ventanilla eléct. Izq.
6007	Contactora de cier. elevallunas del conductor	6145	Interrupt. ventanilla eléct. Der
6010	Contactora de elevallunas Izq., puerta Der.	6147	Interrupt. posición ventanilla eléct. Der
6015	Contactora de elevallunas Der., puerta Izq.	6150	Motor de ventanilla eléct. Izq.
6016	Diodo de circuito de elevallunas + TO	6155	Motor de ventanilla eléct. Der
6017	Contactora cop. elevallunas del copiloto	6200	Contact. puerta abierta DELI
6020	Relé de elevallunas DEL + TO	6201	Diodo de contacto puerta abierta Izq.
6021	Relé de elevallunas	6202	Conjunto de cerradura de puerta DELI
6025	Relé de realimentación de elevallunas + TO	6203	Diodo de aisl. contact. (puerta DEL/TRAI)
6029	Caja antipinc./sec. DELI	6204	Diodo de contacto puerta abierta Der.
6030	Módulo de control del elev. secuencial	6205	Contact. puerta abierta DELD
6031	Motor + caja elevallunas sec. DELD	6206	Conmutador de cierre infantil
6032	Motor + caja elevallunas sec. DELI	6207	Conjunto de cerradura de puerta DELD
6033	Caja antipinzamiento	6208	Cerradero de motor Izq.
6034	Sensor antipinzamiento	6209	Cerradero de motor Der
6035	Motor de elevallunas antipinzamiento DELI	6210	Contact. puerta abierta TRAI
6036	Placa de ctrl. elevallunas/retro DELI	6211	Switch de cierre de seguridad
6037	Placa de ctrl. elevallunas/retro DELD	6212	Conjunto de cerradura de puerta TRAI
6038	Motor elevallunas antipinzamiento DELD	6213	Sen. de ctrl. de apert. ext. DELI
6039	Caja anticipación microdescenso TRA	6214	Sen. de ctrl. de apert. ext. DELD
6040	Motor de elevallunas DELI	6215	Contact. puerta apertura TRAD
6041	Sensor de empuñadura interior DELI	6216	Contact. de maletero abierto
6042	Sensor de empuñadura exterior DELI	6217	Conjunto de cerradura de puerta TRAD
6043	Sensor de empuñadura interior DELD	6218	Conjunto de cerr. de puerta batiente TRAD
6044	Sensor de empuñadura exterior DELD	6219	Relé de seguridad desbl. de cier. puertas
6045	Motor de elevallunas DELD	6220	Contact. cier. salidas puertas
6046	Contactora de empuñadura exterior TRAI	6221	Contact. cier. puerta bat. TRAD
6047	Contactora de empuñadura exterior TRAD	6222	Conjunto de cerradura de maletero
6048	Caja anticipación microdescenso DEL	6223	Conjunto de cerradura de luneta
6049	Contactora de empuñadura exterior DELI	6224	Conjunto de cerradura de puerta Izq
6050	Contactora de empuñadura exterior DELD	6225	Conjunto de cerradura de puerta Der
6051	Motor + caja elevallunas DELD	6226	Relé de trampilla de carburante
6052	Motor + caja elevallunas DELI	6228	Caja de cier. puertas/elevallunas eléc.
6060	Contactora de elevallunas centralizado	6229	Contact. cier./inhibición cier.

6230	Receptor de infrarrojos (plip)	6281	Contactador de apertura luneta
6231	Receptor HF de cier. salidas	6282	Contactador de apertura maletero
6232	Emisor HF de cier. salidas	6283	Contactador de apertura cristal de portón TRA
6233	Conjunto de cerradura de puerta delantera izquierda	6284	Accionador cerradura cristal portón TRA
6234	Caja de corte accionadores de puertas	6285	Contactador de cristal TRA abierto
6235	Caja de cierre de salidas	6286	Relé de autorización maletero/luneta
6236	Cont. de fin de aper. de puerta corred. Izq.	6287	Relé de apertura de maletero
6237	Cont. de desbloqueo del cierre del maletero	6288	Relé de apertura de luneta
6238	Cont. de fin de aper. de puerta corred. Der.	6289	Cerradero de maletero
6239	Módulo de puertas laterales correderas	6290	Caja de maniobra de maletero
6240	Motor de cierre de puerta DELI	6291	Contactador de plots fijo
6241	Conmutador de trampilla de carburante	6292	Conmutador de maletero
6242	Motor de supercier. puerta DELI	6293	Contact. despliegue puerta lat. corr. Izq
6243	Motor de puerta lateral corredera Izq.	6294	Relé común de maletero
6244	Contactador DELI puerta lat. corred. Izq.	6295	Sensor antipinzamiento izquierdo
6245	Motor de cierre puerta DELD	6296	Sensor antipinzamiento derecho
6246	Contactador TRAI de puerta lat. corr. Izq.	6297	Contactador de posición abierta portón
6247	Motor de supercier. puerta DELD	6298	Cierre acceso trasero
6248	Motor de puerta lat. corredera Der.	6300	Cont. de avance de asiento del conductor
6249	Contactador DELD puerta lat. corred. Der.	6301	Caja memo. pos. asiento+retrovis.
6250	Motor de cierre puerta TRAI	6302	Conjunto reg. asiento conductor
6251	Contactador TRAD de puerta lat. corred. Der.	6303	Conjunto reg. asiento copiloto
6252	Motor de supercier. puerta TRAI	63A1	Conjunto motores asiento conductor
6253	Motor de cier. puerta bat. TRAI	63A2	Conjunto motores asiento copiloto
6254	Conjunto de cerradura de puerta delantera derecha	63A3	Motor de abat. de reposac. TRA derecho
6255	Motor de cierre puerta TRAD	63A4	Motor de abatimiento de reposac. TRA Izq.
6256	Motor de cierre puertas TRA	63A5	Caja de desbloqueo de asientos traseros
6257	Motor de supercier. puerta TRAD	6304	Caja de mem. pos. asiento cop.
6258	Motor de cierre puerta bat. TRAD	6305	Conmut. pos. asiento copiloto
6259	Motor de supercier. puerta bat. TRAD	6306	Sensor de posición de asiento del conductor
6260	Motor de cierre de maletero	6307	Teclado de memo. posición asiento
6261	Motor de cierre de portón trasero	6308	Sensor de presencia
6262	Diodo motor supercier. maletero	6309	Sensor de posición de asiento del copiloto
6263	Motor de seguridad infantil puerta Izq.	6310	Contactador de elevación asiento DELI
6264	Relé de seguridad infantil	6311	Contact. banqueta DEL asiento DELI
6265	Motor de cierr. trampilla de carburante	6312	Contact. banqueta TRA asiento DELI
6266	Motor de cierr. trampilla de carga	6313	Sen. pos. longitud cojin asiento DELI
6267	Motor de seguridad infantil puerta Der.	6314	Sen. pos. longitud cojin asiento DELD
6268	LED de seguridad infantil TRAI	6315	Contactador de elevación asiento de copiloto
6269	LED de seguridad infantil TRAD	6316	Motor de posición de asiento del conductor
6270	Sensor de freno puerta corred. Izq.	6317	Motor de posición de asiento del copiloto
6271	Sensor de freno de puerta corr. Der.	6318	Motor de longitud cojin de asiento DELI
6272	Accionador de apertura de cerradura Izq.	6319	Motor de longitud cojin de asiento DELD
6273	Accionador de apertura de cerradura Der.	6320	Motor corredera asiento DELI
6274	Cerradura con contacto integrado Izq.	6321	Sensor de posición de corr. de asiento DELI
6275	Cerradura con contacto integrado Der.	6322	Mot. regulación de elevación asiento DELI
6276	Accionador de cerradura de maletero	6323	Mot. regulación de elevación asiento DELD
6277	Contactador de plots móvil	6324	Sensor de posición corredera asiento DELD
6278	Contact. puerta lateral corredera Izq.	6325	Motor de corredera de asiento DELD
6279	Contact. puerta lateral corredera Der.	6326	Motor de reposacabezas de asiento DELI
6280	Contact. despliegue puerta lat. corred. Der.	6327	Motor de reposacabezas de asiento DELD
		6328	Sen. pos. reposacabezas de asiento DELI
		6329	Sen. pos. reposacabezas de asiento DELD

6330	Sen. pos. elevación de asiento DELD	6383	Contactador de regulación de asiento TRAI
6331	Sen. pos. elevación de asiento DELI	6384	Motor de regulación de asiento TRAD
6332	Motor banqueta DEL asiento DELI	6385	Motor de regulación de asiento TRAI
6333	Sensor de pos. banqueta DEL asiento DELI	6386	Contact. escamot. reposacabezas TRAD
6334	Motor banqueta TRA asiento DELI	6387	Contact. escamot. reposacabezas TRAI
6335	Sensor de pos. banqueta asiento DELI	6388	Motor reposacabezas TRAD
6336	Contact. avance retroceso asiento DELD	6389	Motor reposacabezas TRAI
6337	Motor banqueta DEL asiento DELD	6390	Contact. escamoteo reposacabezas TRA
6338	Caja de memorización de asiento	6391	Conjunto de regulación de asiento TRAD
6339	Motor de banqueta TRA asiento DELD	6392	Conjunto de regulación de asiento TRAI
6340	Conmut. de respaldo de asiento DELI	6393	Placa de asiento DELI
6341	Sensor de pos. de respaldo de asiento DELI	6394	Placa de asiento DELD
6342	Sensor de pos. de respaldo de asiento DELD	6395	Asiento del conductor
6343	Ctrl. de nivel de tensión de asiento DELI	6396	Asiento del copiloto
6344	Ctrl. de nivel de tensión de asiento DELD	6397	Caja maestra de asiento 5 movimientos
6345	Contactador de respaldo de asiento DELD	6398	Caja esclava de asiento 5 movimientos
6346	Contactador de reposabrazos central	6399	Caja esclava de asiento 2 movimientos
6347	Motor de reposabrazos central	6400	Conmutador retrovisor Izq.
6348	Caja de mem. de pos. de asiento TRA	6404	Caja de ilum.n y memoriz. retrovisor copiloto
6349	Caja de posición de asiento DELD	6405	Conmutador del retrovisor Der.
6350	Motor de inclinación de respaldo DELI	6406	Conmutador de los retrovisores
6351	Contactador TRA de posición de asiento DELD	6407	Caja de retrovisor abatible
6352	Caja de posición de asientos TRA	6408	Relé de abatimiento de retrovisores
6353	Cont. de avance retroceso de asiento TRAI	6409	Relé de despliegue de retrovisores
6354	Cont. de avance retroceso de asiento TRAD	6410	Retrovisor del conductor
6355	Motor de inclinación de respaldo DELD	6411	Retrovisor Izq.
6356	Motor de reg. lumbar de asiento DELI	6415	Retrovisor del copiloto
6357	Motor de reg. lumbar de asiento DELD	6416	Retrovisor Der.
6358	Motor lumbar horizont. de asiento DELI	6420	Conmut. retrovisor abatible
6359	Motor lumbar horizont. de asiento DELD	6421	Caja de indexación de marcha atrás
6360	Relé de regulación de asiento DELI	6422	Conmutador de indexación de marcha atrás
6361	Motor lumbar vertical de asiento DELI	6430	Retrovisor interior eléctrico
6362	Motor lumbar vertical de asiento DELD	6435	Caja antideslumbramiento
6363	Sen.pos.lumbar horizont.asiento DELI	6440	Retrovisor int. electrocromo
6364	Sen.pos.lumbar horizont.asiento DELD	6450	Caja de vigilancia de ángulo muerto
6365	Relé de regulación de asiento DELD	6451	Cámara izquierda
6366	Motor corred. vel. ráp. asiento DELD	6452	Cámara derecha
6367	Motor corred. vel. ráp. asiento DELI	6470	Conmutador de regulación del volante
6368	Sen.pos.lumbar vertical asiento DELI	6471	Motor de regul. de altura del volante
6369	Sen.pos.lumbar vertical asiento DELD	6472	Mot. de reg. de profundidad del volante
6370	Conjunto bomba+ EV de reg. asiento DELI	6473	Mot. de reg. altura profundidad del volante
6371	Contact. infl. respaldo asiento DELD	6500	Contact. cinturón pasivo DELI
6372	Contact. infl. respaldo asiento DELI	6501	Enrollador cinturón pirotéc. DELI
6373	Minirruptor pos. tope DEL asiento DELI	6502	Módulo airbag lateral de cabeza DELD
6374	Minirruptor pos. resp. bloq. asiento DELI	6503	Módulo airbag lateral de cabeza DELI
6375	Conjunto bomba+ EV de reg. asiento DELD	6505	Contact. cinturón pasivo DELD
6376	Minirruptor pos. tope DEL asiento DELD	6506	Enrollador cinturón pirotécnico DELD
6377	Minirruptor respaldo abatido asiento DELD	6510	Caja de cinturón pasivo DELI
6378	Minirruptor respaldo bloq. asiento DELD	6515	Caja de cinturón pasivo DELD
6379	Minirruptor respaldo memo. asiento DELD	6520	Relé temp. cint. pasivo
6380	Contactador de regulación de banqueta TRA	6524	Pretensor de retorno de cinturón DELI
6381	Motor de regulación de banqueta TRA	6525	LED neutralización airbag DELD
6382	Contactador de regulación de asiento TRAD	6530	Motor de cinturón pasivo DELI

6535	Motor de cinturón pasivo DELD	6600	Conmutador corr. faros
6539	Pretensor DEL central	6601	Conmutador altura vehículo
6540	Caja cint. pirotéc. DELI	6605	Caja corrector faros
6541	Caja cint. pirotéc. DELD	6606	Caja de correct. din. de faros
6542	Caja de cinturón pirotécnico	6610	Corrector de faro Izq.
6543	Caja caract. ocupante vhl. DELI	6615	Corrector de faro Der.
6544	Pretensor de retorno de cinturón DELD	6616	Sensor de altura de carrocería DEL
6546	Caja caract. ocupante vhl. DELD	6617	Sensor de altura de carrocería TRA
6547	Sensor de posición asiento DELI	6620	Fusible de ctrl. de corr. alt. vehículo
6548	Módulo airbag rodillas DELI	6621	Fusible de motor de corr. alt. vehículo
6549	Módulo airbag rodillas DELD	6625	Conmut. posición alt. vehículo
6550	Sensor de posición de asiento DELD	6630	Relé de info freno de estacionamiento
6551	Módulo airbag cortina Der.	6631	Relé de info pedal de freno
6552	Módulo airbag cortina Izq.	6632	Manocontacto de líquido de circuito hidr.
6553	Resistencia shunt airbag	6635	Mód. ctrl./sensor corr. alt. vehículo
6555	Mod. airbag DEL central	6636	Relé de motor corr. alt. vehículo
6558	Arco TRAI	6637	Relé de EV de corr. alt. vehículo
6559	Arco TRAD	6640	Mot. electrobomba corr. alt. vhl.
6560	Caja de control de arco de seguridad TRA	6645	EV de corrección altura vehículo
6561	Self antiparásito mod. ctrl. de airbag	6646	Contact. niv. liq. corr. alt. vhl.
6562	Módulo airbag lat. DELD	6700	Conmut. ctrl. de bloqueo diferencial
6563	Módulo airbag lat. DELI	6701	EV de ctrl. de bloqueo diferencial TRA
6564	Módulo airbag DELD	6702	EV de ctrl. de cambio a 4x4
6565	Módulo airbag DELI	6703	EV de ctrl. de mantenimiento en 4x4
6566	Módulo airbag lat. TRAD	6705	Fusible bloqueo diferencial
6567	Módulo airbag lat. TRAI	6706	Relé de ctrl. de cambio a 4x4
6568	Pretensor de retorno de cinturón DELD	6707	Conmutador de cambio a 4x4
6569	Conmut. neutral. airbag DELD	6708	Conmutador control de cambio a 4X4 y bloqueo diferencial
6570	Caja airbags y pretens.	6709	Contacto de cierre paso reduc. de vel.
6571	Caja airbag lat. Der.	6710	Contactador de pos. bloqueo dif. DEL
6572	Caja airbag lat. Izq.	6711	Sensor de cierre de cambio a 4x4
6573	Sensor de satélite DELI	6712	Sensor de apert. bloqueo dif. TRA
6574	Sensor de satélite DELD	6713	Sensor de régimen diferencial (CTH)
6575	Pretensor DELI	6715	Contactador de pos. bloqueo dif. TRA
6576	Pretensor DELD	6720	Módulo de control bloqueo diferencial
6577	Pretensor TRAI	6730	Motor de bloqueo diferencial DEL
6578	Pretensor TRAD	6735	Motor de bloqueo diferencial TRA
6579	Pretensor TRA central	6740	Relé de bloqueo diferencial
6580	Sensor de satélite TRAI	6750	Módulo de control de diferencial pilotado
6581	Sensor de satélite TRAD	6755	Conmut. de corte antipatinaje
6582	Sensor de satélite frontal DELI	6760	EV propor. diferencial pilotado
6583	Sensor de satélite frontal DELD	6800	Contactador de TO (techo solar)
6584	Módulo anti-submarinaje activo DELD	6801	Contacto fin de carrera guía de TO
6585	Sensor de satélite frontal delantero	6802	Contacto fin de carrera de entreap. de TO
6588	Pretensor de retorno cinturón DELI	6803	Relé de ctrl. de deslizamiento de TO
6590	Caja ctrl. de detección atropello	6804	Relé de ctrl. de entreapertura de TO
6591	Sen. acc. detect. atropello DELD	6805	Relé de TO (techo solar)
6592	Sen. acc. detect. atropello DELI	6806	Contactador de TO punto cero
6593	Sen. de fuerza detección atropello	6807	Relé de TO en conjunto TO
6594	Accionador de bisagra capó Der.	6808	Contact. TO posición intermedia
6595	Accionador de bisagra capó Izq.	6809	Relé de aliment. accionador lunetas
6596	Pretensor trasero izquierdo fila 3	6810	Motor de TO
6597	Pretensor trasero derecho fila 3		

6811	Motor de TO impulsional	6875	Zumbador de capota eléc.
6812	Motor de TO impulsional fila 2	6876	Diodo de zumbador de capota eléc.
6813	Motor de TO impulsional fila 3	6877	Diodo de apertura de maletero
6814	Contactador de luneta Izq.	6878	Contacto de techo cerrado Izq.
6815	Contactador de luneta Der.	6879	Contacto de techo cerrado Der.
6816	Contactador de apertura casete	6880	Contacto de techo abierto
6817	Contactador DEL de TO filas 2 y 3	6881	Contacto de maletero
6818	Contactador de TO fila 2	6882	Motor de flap de techo escamoteable
6819	Contactador de TO fila 3	6883	Contacto de techo bloqueado Izq.
6820	Conjunto TO	6884	Contacto de techo bloqueado Der.
6821	Sensor antipinzamiento	6885	Bloque de bomba hidráulica
6822	Accionador luneta Izq.	6886	Contacto de cortina
6823	Accionador luneta Der.	6887	Cont. de puerta de maletero bloqueada Der
6824	Contactador de apertura luneta	6888	Cont. de puerta de maletero bloqueada Izq
6825	Emisor de infrarrojos de TO	6889	Contacto de techo cerrado
6826	Receptor de infrarrojos de TO	6890	Cont. de puerta de maletero abierta
6827	Accionador casete Izq.	6891	Contacto de bandeja recogida
6828	Accionador casete Der.	6892	Contacto de bandeja desplegada
6829	Relé de aliment. accionador casetes	6893	Módulo de control de techo escamoteable
6830	Caja de TO	6894	Cont. de bandeja desplegada/recogida TO
6831	Contactador de arco Izq.	6895	Placa de cont. de techo escam. E/L central
6832	Contactador de arco Der.	6896	Conjunto techo escamoteable
6833	Contactador de casete Izq.	6897	Contacto de maletero bloqueado Izq.
6834	Contactador de casete Der.	6898	Contacto de maletero bloqueado Der.
6835	Unidad de control de TO	6899	Contacto de maletero abierto
6840	Contactador de ventanilla eléctrica Izq	6900	Contacto de cortina cubre-equipaje
6841	Relés de ventanillas	6901	Contactador de cortina
6842	Cont. de posición de ventanilla eléct. Izq	6910	Deflector móvil
6845	Contactador de ventanilla eléctrica Der	70A1	Relé de alimentación de motor ABS
6847	Cont. de posición de ventanilla eléct. Der	70A2	Relé de alimentación electroválvula ABS
6850	Motor de ventanilla eléctrica Izq	7000	Sensor ABR (ABS) DELI
6851	Contactador de techo escamoteable	7001	Manocontacto liq. asist. de dirección
6852	EV de regulación de techo escamoteable	7005	Sensor ABR (ABS) DELD
6853	Relé R1 bloque hidr. techo escamoteable	7010	Sensor ABR (ABS) TRAI
6854	Relé R2 bloque hidr. techo escamoteable	7013	Contactador de palanca camb. punto muerto
6855	Motor de ventanilla eléctrica Der	7014	Sensor de giróm. ABR (ABS) ruedas TRA
6856	Contacto bloqueo y desbloqueo de techo	7015	Sensor ABR (ABS) TRAD
6858	Cont. ocultador Izq. mec. de techo esc.	7016	Sensor de acelerómetro ABR (ABS)
6859	Cont. ocultador Der mec. de techo esc.	7017	Fusible de módulo de control ABR (ABS)
6860	Caja de capota eléctrica	7018	Relé de módulo de control ABR (ABS)
6861	Contactador de capota eléctrica	7019	Resist. simul. sostenimiento de ralentí
6862	Motor electrobomba capota eléc.	7020	Módulo de control ABR (ABS)
6863	EV de apertura parte TRA	7025	Grupo hidráulico ABR (ABS)
6864	EV de cierre parte TRA	7026	Electrobomba asist. de frenado
6865	EV de cierre capota eléc.	7027	Fusible electroválvulas ABR (ABS)
6866	EV de apertura capota eléc.	7028	Shunt ABR (ABS)
6867	EV de apertura de tapa	7029	Fusible de bomba ABR (ABS)
6868	EV de cierre de tapa	7030	Grupo electrobomba (GEP)
6870	Relé de mot. electrobomba capota eléc.	7031	Relé GEP
6871	Contactador de cilindro parte TRA	7040	Grupo de regulación adicional
6872	Contactador de cilindros capota eléc.	7041	Placa eléctrica del GRA
6873	Contactador de cilindro tapa	7045	Contactador de info. pedal de embrague
6874	Contactador de capota eléc.	7046	Potencióm. de posición de embrague

7048	Amplificador de frenada pilotado	7307	Relé de seguridad RVV
7049	Módulo de control ampli. frenado pilotado	7308	Contactador de seguridad RVV (freno)
7050	Módulo de control antipatinaje	7309	Shunt de circuito RVV/control motor
7055	Grupo hidrául. antipatinaje	7310	Módulo de control RVV
7060	Accionador mariposa antipatinaje	7311	Fusible RVV
7065	Potenciómetro mariposa antipatinaje	7312	Diodo indicador interruptor RVV
7070	Bloque electrohidráulico de frenada	7315	Conjunto bomba de vacío
7071	Sensor de carrera pedal de freno	7316	Contactador LVV
7075	Conmutador corte antipatinaje	7318	Caja de conversión anal./dig. LVV
7076	Relé de indicador interrupt. antipatinaje	7320	EV de seguridad de RVV
7077	Conmut. de corte hill holder	7325	Control RVV
7078	Zumbador hill holder	7400	Visor de temperatura exterior
7080	Diodo info. nivel de líquido de frenos	7500	Módulo de contr. de ayuda al aparcamiento
7090	Bomba de vacío de asist. a la frenada	7501	Telémetro láser
7091	Manocont. de asistencia a la frenada	7502	Contactador de telémetro láser
7092	Ctrl. de freno de estacionamiento eléc.	7503	Altavoz DEL de ayuda al aparcamiento
7095	Grupo freno de estacionamiento eléc.	7504	Altavoz TRA de ayuda al aparcamiento
7100	Servorregulador asist. de dirección	7505	Contactador de inhibición AAS
7105	Módulo de control de DAV	7506	Sensor de proximidad DELI ext.
7110	Servodirección asistida	7507	Sensor de proximidad DELI int.
7111	EV proporcional DAV	7508	Sensor de proximidad DELD ext.
7112	Sensor de presión de dirección asistida	7509	Sensor de proximidad DELD int.
7113	Sensor de tope de dirección asistida	7510	Sensor de proximidad TRAI ext.
7114	Válvula de DAV	7511	Sensor de proximidad TRAI int.
7115	Relé de ctrl. de dirección asistida	7512	Sensor de proximidad TRAD ext.
7120	Motor de electrob. de dirección asistida	7513	Sensor de proximidad TRAD int.
7121	Diodo de electrobomba de dir. asistida	7514	Zumbador AAS
7122	Grupo electrobomba de dir. asistida	7515	Conmutador corte AAS
7125	Relé de potencia de dir. asistida	7516	Sen. proximidad medición espacio disp. Izq.
7126	Módulo de control de DAE	7517	Sen. proximidad medición espacio disp. Der.
7127	Sensor de ángulo de volante de DAE	7518	Sen. proximidad DELI medio
7128	Sensor de par DAE	7519	Sen. proximidad DELD medio
7129	Motor DAE	7520	Cámara de ayuda al aparcamiento
7130	Sensor de ángulo volante multiplexado	7521	Conm. de medición de espacio disponible
7200	Relé de inform. ordenador-regulador	7522	Pant. de vídeo de ayuda al aparcamiento
7201	Caja de control pantalla color	7525	Cámara de ayuda al adelantamiento
7202	Receptor infrarrojos pantalla color	7526	Ind. pres. vehículo en adelant.
7205	Cont. de desplazamiento (ordenador)	7530	Caja de gestión de ayuda al adelantamiento
7206	Conmutador check	7550	Mod. ctrl. de seguimiento de trayectoria lat.
7210	Ordenador de a bordo	7551	Sen. Izq. 1 de seguimiento de trayectoria lat.
7211	Ordenador embarcado policía	7552	Sen. Izq. 2 de seguimiento de trayectoria lat.
7214	Motor cambio de pantalla	7553	Sen. Izq. 3 de seguimiento de trayectoria lat.
7215	Pantalla multifunciones	7554	Sen. Izq. 4 de seguimiento de trayectoria lat.
7216	Teclado pantalla multifunciones	7555	Sen. Izq. 5 de seguimiento de trayectoria lat.
7220	Reloj	7556	Sen. Izq. 6 de seguimiento de trayectoria lat.
7222	Sensor de temperatura exterior	7559	Vibrador Izq. de seguimiento de trayectoria lat.
7225	Reloj + visor de temperatura ext.	7561	Sen. Der. 1 de seguim. de trayectoria lat.
7226	Visor de temperatura exterior	7562	Sen. Der. 2 de seguim. de trayectoria lat.
7300	Conmutador de regulador de velocidad	7563	Sen. Der. 3 de seguim. de trayectoria lat.
7301	Contact. giratorio regul. velocidad	7564	Sen. Der. 4 de seguim. de trayectoria lat.
7302	Sensor lidar	7565	Sen. Der. 5 de seguim. de trayectoria lat..
7305	Contactador RVV	7566	Sen. Der. 6 de seguim. de trayectoria lat.
7306	Contactador de seg. RVV (embrague)		

7569	Vibrador Der. de seguim. de trayectoria lat.	7741	Bloque EV de suspensión hidr. DELD
7570	Conmut. de seguim. de trayectoria lat.	7742	Bloque EV de suspensión hidr. DELI
7600	Módulo de control DSG	7743	Bloque EV de suspensión hidr. TRAD
7601	Receptor HF detect. subinflado	7744	Bloque EV de suspensión hidr. TRAI
7602	Módulo emisor de rueda	7745	Selector de altura del vehículo
7605	Contactador de reinicialización DSG	7746	EV de calzos tren TRA pilotados
7606	Antena de baja frecuencia DSG DELI	7747	EV de suspensión DEL
7607	Antena de baja frecuencia DSG DELD	7748	EV de suspensión TRA
7608	Antena de baja frecuencia DSG TRAI	7749	Selector de altura de maletero
7609	Antena de baja frecuencia DSG TRAD	7750	Placa de control de suspensión
7610	Antena de alta frecuencia DSG DEL	7751	Sensor de altura de chasis DELI
7611	Antena de alta frecuencia DSG TRA	7752	Sensor de altura de chasis DELD
7612	Antena de alta frec. de detección de subinflado	7753	Sensor de altura de chasis TRAI
7700	Sensor de ángulo del volante	7754	Sensor de altura de chasis TRAD
7702	Sensor de altura de chasis DEL	7755	Sensor de presión de suspensión DEL
7703	Sensor de altura de chasis TRA	7756	Sensor de presión de suspensión TRA
7704	Potenciómetro de altura de chasis	7757	Relé de corte corriente alim. GEP
7705	Sensor de altura de chasis	7758	Módulo de cont. de amortiguación variable
7706	Manocontacto de freno	7759	Relé de corte de motor bloque eléc.
7707	Sensor de pedal de aceleración	7760	Pasarela CAN
7708	Sensor de dist. chasis-eje de ruedas DEL	7769	Zumbador de suspensión
7709	Sensor de dist. chasis-eje de ruedas TRA	7770	Zumbador de nivel y/o pres. liq. hidr.
7710	Conmutador de suspensión	7771	EV del depósito
7711	Sensor de distancia chasis-eje rueda DELD	7772	P-fusible mód. ctrl. de suspensión
7712	Sensor de distancia chasis-eje rueda DELI	78A1	Relé de alimentación motor ESP
7713	Sensor de distancia chasis-eje rueda TRAD	78A2	Relé de alimentación electroválvulas ESP
7714	Sensor de distancia chasis-eje rueda TRAI	7800	Módulo de control de estabilidad (ESP)
7715	Módulo de control de suspensión	7801	Conmutador de corte ESP
7716	EV de suspensión DEL	7802	Relé de ESP
7717	EV de suspensión TRA	7803	Sensor de ángulo de volante ESP
7718	EV de corrección de balanceo	7804	Girómetro acelerómetro ESP
7719	Bloque electrohid. antivuelco activo	7805	Bomba precarga ESP
7720	Accionador de amortiguador DELI	7806	Grupo hidráulico ESP
7721	Self antiparasitaje de amortiguador DELI	7807	Sensor 1 presión circuito frenado
7722	Módulo de control antivuelco activo	7808	Sensor 2 presión circuito frenado
7723	Acelerómetro antivuelco activo	7809	Pasarela ESP
7724	Acelerómetro amortiguación variable	7810	Sensor de control de estabilidad DELI
7725	Accionador amortiguador DELD	7815	Sensor de control de estabilidad DELD
7726	Self antiparasitaje amortiguador DELD	7820	Sensor de control de estabilidad TRAI
7727	Acelerómetro antivuelco activo TRA	7825	Sensor de control de estabilidad TRAD
7728	Acelerómetro antivuelco activo DELI	80A0	Relé de impulsor multifunción
7729	Acelerómetro antivuelco activo DELD	80F1	P-fusible 1 climatización adicional
7730	Accionador de amortiguador TRAI	80F2	P-fusible 2 climatización adicional
7731	Self antiparasitaje amortiguador TRAI	8000	Conmutador de refrigeración
7732	Acelerómetro antivuelco activo DEL	8001	Shunt de relé de comp. refrigeración
7733	Acelerómetro antivuelco activo TRAI	8002	Conmutador de ventilación interna
7734	Acelerómetro antivuelco activo TRAD	8003	Motor ventilación interna
7735	Accionador amortiguador TRAD	8004	Caja de corte de refrigeración
7736	Self antiparasitaje amortiguador TRAD	8005	Relé de compresor de refrigeración
7737	Compresor de suspensión	8006	Termistancia evaporador (si va separado)
7738	Conmutador de inhibición de suspensión	8007	Presostato
7739	Motor de bloque electrónico centralizado	8008	Termist. agua mot. refrigeración
7740	Bloque electrohidráulico de suspensión	8009	Sensor de presión freón

8010	Caja de temperatura de agua	8063	Motorreductor trampilla de mezcla Der
8011	Rel. de ctrl. de bomba de agua bucle cal.	8064	Motorreductor trampilla de mezcla Izq
8012	Manocontacto de corte de refrigeración	8065	Motorreductor de trampilla de mezcla
8013	EV de climatización adicional	8066	Grupo calefacción climatización TRA
8014	EV de estabilidad ralenti	8067	Control trampilla entrada de aire
8015	Relé de corte compr. por caja temp.	8068	Motorreductor trampilla entrada de aire Izq.
8016	Relé de corte compr. por CCM	8069	Motorreductor trampilla entrada de aire Der.
8017	Relé de ctrl. de EV de bucle caliente	8070	Motorreductor trampilla entrada de aire
8018	Relé de ctrl. de vel. ráp. impulsor	8071	Motorreductor trampilla de distribución
8019	Relé de ctrl. de vel. len. impulsor	8072	Motorreductor de trampilla de aireación
8020	Compresor de refrigeración	8073	Mot. de trampilla de pie/descongelación
8021	Frontal de climatizador DELI	8074	Válvula de picado
8022	Termocont. de agua de motor de climat.	8075	Mot. de trampilla de distribución Der
8023	Frontal de climatizador DELD	8076	Mot. de trampilla de distribución Izq
8024	Termistancia de aire de habitáculo Izq.	8077	Conm. de velocidad de impulsor TRA
8025	Frontal de climatizador (si va separado)	8078	Motor impulsor TRA
8026	Frontal de climatización adicional	8079	Sensor de calidad del aire
8027	Conmut. de climatización adicional	8080	Módulo de control de climatización
8028	Termistancia de aire de habitáculo Der.	8081	Frontal de climatizador TRAI
8029	Espacio guardaobjetos central refrigerado	8082	Relé de ctrl. de motorred. trampilla de mez.
8030	Termistancia de aire de habitáculo	8083	Frontal climatizador TRAD
8031	Termistancia de agua	8084	Resistencia térmica de aire de habitáculo
8032	Termistancia de aire exterior	8085	Motor impulsor potencia
8033	Termistancia de irradiación solar	8086	Grupo de soplado adicional Izq.
8034	Termistancia de aire en los pies	8087	Grupo de soplado adicional Der.
8035	Termostato electrón. temp. habit.	8088	Cuadro de ctrl. de calef. adicional
8036	Control visor temperatura	8089	Fusible EV de calefacción adicional
8037	Termistancia de aire de aireador	8090	Diodo de protección de compresor
8038	Sensor de luminosidad	8091	Relé de ctrl. de calefacción ad./auton.
8039	Impulsor de aire asiento DEL	8092	Conmut. calefacción adicional
8040	Control de velocidad del impulsor	8093	Bomba de carburante de calefacción ad.
8041	Impulsor de aire TRA central	8094	Fusible de calefacción adicional
8042	Impulsor de aire TRA	8095	Fusible de control calef. ad.
8043	Módulo de control de impulsor Der.	8096	Diodo info marcha calef. adicional
8044	Módulo de control de impulsor Izq.	8097	Interrupt. ctrl. de calefacción de carburante
8045	Módulo de contr. de impulsor (si va separado)	8098	Calefacción adicional
8046	Resist. de velocidad impulsor (si va separado)	8099	Quemador calefacción ad./autónomo
8047	Conmutador de velocidad impulsor	8100	Encendedor DEL
8048	Relé de impulsor	8105	Encendedor TRA
8049	Resist. de impulsor de climatización adic.	8106	Encendedor TRA 2
8050	Motor de impulsor (si va separado)	8110	Conmutador cristal TRA térmico
8051	Motor de impulsor Der.	8111	Conmutador de desempañado
8052	Motor de impulsor Izq.	8112	Sensor de desempañado de luneta TRA
8053	Conmut. velocidad impulsor adic. Izq.	8115	Relé de cristal TRA térmico
8054	Conmut. velocidad impulsor adic. Der.	8116	Relé temp. de cristal TRA térmico
8055	Relé de ctrl. de grupo 1 de resistencia	8118	Cristal TRA térmico Izq.
8056	Relé de ctrl. de grupo 2 de resistencia	8119	Cristal TRA térmico Der.
8057	Relé de ctrl. de grupo 3 de resistencia	8120	Cristal TRA térmico
8058	Relé de control R2 y R3	8121	Motor de desempañado de cristal TRA
8059	Motor de impulsor climat. adic.	8122	Cristal TRA térmico superior
8060	Grupo calefacción climatización	8125	Retrovisor DELI térmico
8061	Relé de grupo calef. climatización	8130	Retrovisor DELD térmico
8062	Shunt grupo calef. climatización	8140	Parabrisas térmico

8141	Conmut. de parabrisas térmico	8329	Capa térm. cojín asiento DELD
8145	Relé de parabrisas térmico	8330	Capa térm. respaldo asiento DELD
8146	Caja temp. parabrisas térm.	8331	Caja de regulación de asiento térm. DELI
8200	Teclado ADC	8332	Caja de regulación de asiento térm. DELD
8201	LED antiarranque codificado	8333	Sonda de asiento térmico DELI
8203	Diodo de relé de alimentación CCM	8334	Sonda de asiento térmico DELD
8204	Relé de realimentación CCM	8335	Capa térm. cojín asiento central
8205	Diodo circuito indicador diagnóstico	8340	Conjunto regul. asiento térm. DELI
8206	Diodo circuito puerta ADC	8345	Conjunto regul. asiento térm. DELD
8207	Relé ADC para bomba diésel	8346	Conmutador asiento térm. DELD
8208	Caja electrónica ADC/transpondedor	8401	Adaptador de impedancia
8209	Bobina de transpondedor	8402	Cable de antena
8210	Shunt Relé de transpondedor	8403	Filtro de antena
8220	Transpondedor módulo analógico	8404	Antena
8221	Transpondedor de unidad de control	8405	Antena eléctrica
8235	Conmutador de arranque del motor	8406	Amplificador de antena
8240	Caja eléct. acceso arrque. manos libres	8407	Duplexor
8241	Antena interior habitáculo 1	8408	Amplificador de autorradio
8242	Antena interior habitáculo 2	8409	Conjunto antena luneta térmica
8243	Antena interior maletero	8410	Autorradio
8244	Antena de emergencia	8411	Balance radio DELI/DELD
8245	Antena exterior DELI	8412	Balance radio DEL/TRA
8246	Antena exterior DELD	8413	Control autorradio
8247	Antena exterior TRAI	8414	Transform. de línea audio navegación
8248	Antena exterior TRAD	8415	Cargador de discos compactos
8249	Antena exterior maletero	8416	Interfaz de compact disc
8300	Interrupt. asiento térmico DELI	8417	Ventilador emisor receptor de radio
8301	Caja regul. asientos térmicos	8418	Adaptador de antena de radio
8302	Reóstato asiento térm. DELI	8419	Relé de amplificador de autorradio
8303	Reóstato asiento térm. DELD	8420	Altavoz (HP) puerta DELI
8305	Interrupt. asiento térmico DELD	8421	Altavoz DEL
8306	Interruptor asiento térmico TRAI	8422	Altavoz DELI
8307	Interruptor asiento térmico TRAD	8423	Altavoz DELD
8308	Relés de asientos térmicos	8424	Amplificador de audio
8310	Asiento térmico DELI	8425	Altavoz de puerta DELD
8311	Term. de asiento térmico asiento térmico	8426	Pantalla acústica grave
8312	Relé de asiento térmico DELI	8427	Pantalla acústica grave amplificada
8313	Relé de asiento térmico DELD	8428	Coaxial hifi TRAI
8314	Banqueta térmica pasajeros	8429	Coaxial hifi TRAD
8315	Asiento térmico DELD	8430	Altavoz TRAI
8316	Caja de regulación de cojín térmico	8431	Altavoz central TRAI
8317	Caja de regulación de respaldo térmico	8432	Filtro de antena 2
8318	Reóstato de asiento térmico TRAI	8433	Filtro alimentación autorradio
8319	Reóstato de asiento térmico TRAD	8435	Altavoz TRAD
8320	Asiento térmico TRA	8436	Altavoz central TRAD
8321	Relé de temp. asiento térmico DELI	8440	Altavoz tweeter DELI
8322	Relé de temp. asiento térmico DELD	8442	Altavoz medio DELI
8323	Relé de temp. asiento térmico TRAI	8443	Altavoz boomer DELI
8324	Relé de temp. asiento térmico TRAD	8444	Altavoz woofer DELI
8325	Asiento térmico TRAI	8445	Altavoz tweeter DELD
8326	Asiento térmico TRAD	8447	Altavoz medio DELD
8327	Capa térm. cojín asiento DELI	8448	Altavoz boomer DELD
8328	Capa térm. respaldo asiento DELI	8449	Altavoz woofer DELD

8450	Altavoz tweeter TRAI	8503	Teclado de control
8451	Asiento térmico delantero izquierdo	8504	Caja info tráfico
84A1	Toma USB consola central DEL	8505	Contactador info tráfico
84A2	Toma jack lector MP3	8506	Transf. de línea audio/nav. Der.
84A3	Filtro de antena + luneta térmica	8507	Transf. de línea audio/nav. Izq.
84A4	Filtro de antena + luneta térmica	8508	Contactador de posición navegación
84A5	Módulo de servicio emisor receptor telem.	8509	Indicador de información de estado tráfico
8800	Relé de control refrigerador remolque	8510	Conjunto navegación (Japón)
8452	Altavoz medio TRAI	8511	Diodo info freno (Japón)
8453	Altavoz boomer TRAI	8512	Caja emisión recepción información de tráfico
8454	Altavoz subwoofer TRAI	8520	Caja de control de velocidad permitida
8455	Altavoz tweeter TRAD	8521	Caja de diálogo
8457	Altavoz medio TRAD	8522	Contactador de parada d.velocidad permitida
8458	Altavoz boomer TRAD	8523	Sist. adquis.+recop. datos/transm.
8459	Altavoz subwoofer TRAD	8600	Caja de alarma antirrobo
8460	Toma de casco TRAI	8601	Contactador con llave de alarma antirrobo
8461	Resistencia 1 (Japón)	8602	Caja volumétrica de alarma antirrobo
8462	Resistencia 2 (Japón)	8603	Conmutador de alarma antirrobo
8463	Resistencia 3 (Japón)	8604	Sensor volumétrico
8464	Resistencia 4 (Japón)	8605	Sirena de alarma antirrobo
8465	Toma de casco TRAD	8606	LED de alarma antirrobo
8470	Alimentación radio policía DEL	8607	Emisor ultrasonidos
8471	Alimentación radio policía 1 TRA	8608	Receptor ultrasonidos
8472	Alimentación radio policía 2 TRA	8609	Em. ultrasonidos/LED de alarma antirrobo
8473	Alimentación radio policía 3 TRA	8610	Contactador de maletero alarma antirrobo
8475	Combinado radioteléfono	8611	Contactador de capó alarma antirrobo
8476	Caja electrón. control radiotel. A	8612	Contactador de puerta bat. TRAD alarma
8477	Caja electrón. control radiotel. B	8613	Contactador de puerta TRAI alarma
8478	Micro auto PC	8614	Contactador de puerta TRAD alarma
8479	Conmutador auto PC	8615	Relé de alim. luces de cruce para alarma
8480	Emisor/receptor telemático	8616	Relé de alarma antirrobo
8481	Altavoz radioteléfono	8617	Relé de indic. acústico de alarma antirrobo
8482	Micro radioteléfono	8618	Contactador antilevantamiento
8483	Zumbador de olvido radioteléfono	8630	Centralita de protección
8484	Antena de radioteléfono	8700	Motor cortinilla eléctrica
8485	Teclado de radioteléfono	8701	Contactador DEL cortinilla eléctrica
8486	Bloque de entrada audio vídeo externa	8702	Contactador TRA cortinilla eléctrica
8487	Conjunto multimedia	9000	Unidad central
8488	Pantalla color auto PC	9005	Emisora luz DELI
8489	Unidad anexa auto PC	9010	Emisora GMV
8490	Unidad central auto PC	9015	Emisora luz DELD
8491	Caja de conmutación de antena	9020	Emisora escobillas/lavaparabrisas
8492	Kit manos libres	9025	Emisora adquisición sensores
8493	Mando receptor telemático	9030	Emisora puerta DELI
8494	Alimentación carga teléfono	9031	Emisora asiento
8495	Conjunto antena televisión (Japón)	9035	Emisora combinado
8496	Sistema telepeaje (Japón)	9040	Emisora visor
8497	Filtro (Japón)	9045	Emisora habitáculo
8498	Antena AM/FM (Japón)	9050	Emisora puerta DELD
8499	Bloque de entrada audio externa	9055	Emisora conmutación señalización
8500	Módulo de control de navegación	9056	Emisora alumbrado automático
8501	Antena GPS	9060	Emisora conmutación escobillas
8502	Altavoz navegación		

9065 Emisora consola
9070 Emisora remolque
9075 Emisora luz TRAI
9080 Emisora luneta TRA
9085 Emisora luz TRAD

Emisora = unidad de control electrónico de multiplexado

Numeración de los indicadores "V"

V0004	Alerta stop	V425	Filtro de aire atascado
V100	Carga	V430	Nivel mín. gasolina
V101	Carga bat. tracción OK	V432	Apertura tapón de depósito
V102	Descarga bat. tracción	V440	Freno de estacionamiento
V117	Fallo convertidor 12V	V441	Nivel de líquido de frenos
V110	Test de encendido	V442	Freno de mano 1 niv. líq. freno
V115	Precaentamiento	V443	Desgaste pastillas
V120	Test de inyección	V444	Bombillas fundidas
V123	Corte bomba	V450	Nivel líq. suspensión
V130	Test de inyección/encendido	V460	Posición palanca de cambio
V170	Fallo temporal	V461	Temperatura aceite caja de cambios
V171	Marcha adelante	V470	Puerta abierta
V172	Marcha atrás	V471	Puertas DEL y 2 puertas laterales
V173	Fallo de aislamiento	V472	Puertas DEL y 1 puerta lateral
V180	Indicador alim. gas	V473	Abrochado de cinturón de seguridad
V200	Antiniebla TRA	V480	Temperatura del catalizador
V201	Antiniebla DEL	V625	Supercierre
V230	Señal peligro	V656	Airbag del.
V231	Indicador dirección Izq./Der.	V657	Airbag lateral
V232	Indicador direc. izquierda	V658	Inhibición airbag del copiloto
V233	Indicador dirección derecha	V664	Nivel líq. corr. alt. de regulación
V260	Luces de posición	V670	Test bloqueo diferencial
V261	Luces de cruce	V679	Paso reductor marcha
V262	Luces de carretera	V700	Test antibloqueo de ruedas
V266	Indicador faros antiniebla	V701	ABS activo
V401	Nivel de agua del motor	V705	Antipatinaje de ruedas
V417	Falta agua baterías	V706	Funcionamiento ASR
V402	Temperatura de agua del motor	V731	Regulador de velocidad
V404	Nivel mín agua lavaparabrisas	V707	Pos. pedal de freno (autoarranque)
V405	Presencia de agua en el decantador	V770	Diagnóstico suspensión
V411	Presión de aceite del motor	V780	Diagnóstico CDS (ESP)
V412	Nivel aceite motor	V818	Nivel mín calef. adic.
V413	Temperatura de aceite del motor	V811	Cristal TRA térmico
V420	Indicador de starter	V822	Transpondedor

Numeración de los conectores con función particul. "C"

C001	Diagnóstico central	C700	Conector test antibloqueo de ruedas
C002	Para cables de reparación rápida	C701	Conector portafusible potencia ABR
C004	Diagnóstico combinado	C705	Conector test antipatinaje
C103	Conector test infor. motor giratorio	C710	Conector test dirección asistencia variable
C104	Portafus. conmut. parada de emergencia	C721	Conector test pantalla multifunción
C105	Conector opcional cortocircuito general	C771	Conector test suspensión
C109	Conector test encendido	C800	Conector test climatización
C110	Conector antiparasitaje encendido	C820	Conector test antiarranque codificado
C111	Conector de regulación de encendido para ralentí	C840	Conector alimentación + permanente autorradio
C120	Conector test inyección	C860	Conector test alarma antirrobo
C125	Conector de regulación anticontaminación	C861	Alimentación alarma antirrobo
C126	Conector portafusible bomba de alimentación	C863	conector test central de protección
C127	Conector test EGR	C103	Test info. motor giratorio
C128	Conector portafusible resistencia calentamiento carburador	C105	Opción cortocircuito general
C130	Conector test inyección encendido	C109	Test de encendido
C133	Conector portafusible módulo de control inyección encendido	C110	Antiparasitaje encendido
C136	Portafusible brida térmica	C111	Reg. encendido para ralentí
C137	Conector portafusible de calentamiento sonda de oxígeno	C120	Test de inyección
C140	Conector PMH	C125	Regulación anticontaminación
C145	Conector desarrollo sistema	C126	Portafusible bomba alimentación
C150	Conector test funcionamiento GMV	C128	Portafusible resist. calent. carb.
C163	Conector test caja de cambios aut.	C127	Test EGR
C170	Conector test gestión electrónica	C130	Test de inyección/encendido
C180	Diagnóstico gas 1	C133	Portafusible módulo de control motor
C181	Diagnóstico gas 2	C137	Portafusible calent. sonda de oxígeno
C182	Gas rico	C140	PMH
C183	Gas pobre	C145	Desarrollo sistema
C200	Alimentación toma caravana	C150	Test de funcionamiento GMV
C231	Conector doble control autoescuela	C163	Test de caja de cambios automática
C260	Conector portafusible antiniebla delantero	C170	Test de gestión electrónica
C310	Alim.+perm. alumbrado caravana	C180	Diagnóstico GPL
C311	Enlace contacto stop	C231	Doble ctrl. de autoescuela
C464	Conector portafusible alimentación cronotaquígrafo	C260	Portafusible antiniebla DEL
C623	Conector test cierre	C464	Portafusible alim. cronotaquígrafo
C630	Conector test memorización asiento	C623	Test cierre
C654	Conector test cinturón pirotécnico	C630	Diagnóstico memorización asiento
C656	Conector test airbag	C654	Test cinturón pirotécnico
C657	Conector test airbags ypretensor	C656	Test airbag
C664	Conector purga circuito corrección altura de regulación	C657	Test airbags/pretensores
C680	Enlace TO	C664	Purga circuito corr. altura de regulación
C686	Conector test capota eléctrica	C686	Test capota eléctrica
		C700	Test ABR (ABS)
		C701	Portafusible potencia ABR (ABS)
		C705	Diagnóstico antipatinaje
		C710	Test DAV
		C721	Test pantalla multifunciones
		C771	Test suspensión
		C800	Test climatización

C820 Test antiarranque codificado
C840 Alim. + permanente autorradio
C860 Test alarma antirrobo

C863 Test CPH

Numeración de los casos particulares

AE00	Antirrobo eléctrico	BF00	Caja de fusibles habitáculo
B001	Borne equipotencial mixto 1	BF01	Caja de fusibles comp. motor
B002	Borne equipotencial mixto 2	BF02	Caja de fusibles maletero
B003	Borne equipotencial mixto 3	BFDB	Caja de fusibles salida batería
B004	Borne equipotencial mixto 4	BFH1	Caja 5 fusibles habitáculo 1
B005	Borne equipotencial mixto 5	BFH2	Caja 5 fusibles habitáculo 2
B006	Borne equipotencial mixto 6	BGP0	Caja de gestión centralizada (policía)
B007	Borne equipotencial mixto 7	BH12	Caja 12 fusibles habitáculo
B008	Borne equipotencial mixto 8	BH28	Caja 28 fusibles habitáculo
B009	Borne equipotencial mixto 9	BM27	Caja de servicio motor 27 fusibl.
B010	Borne equipotencial mixto 10	BM34	Caja de servicio motor 34 fusibl.
B011	Borne equipotencial mixto 11	BMF1	Caja maxi-fusibles 1
B012	Borne equipotencial mixto 12	BMF2	Caja maxi-fusibles 2
B013	Borne equipotencial mixto 13	BMF3	Caja maxi-fusibles 3
B014	Borne equipotencial mixto 14	BMF4	Caja maxi-fusibles 4
B015	Borne equipotencial mixto 15	BPCB	Caja de protección del cable de batería
B016	Borne equipotencial mixto 16	BSC1	Caja de servicio del maletero
B017	Borne equipotencial mixto 17	BSI1	Caja de servicio inteligente (BSI)
B018	Borne equipotencial mixto 18	BSR1	Caja de servicio del remolque
B019	Borne equipotencial mixto 19	BTC1	Caja transformador carrocer
B020	Borne equipotencial mixto 20	CA00	Contactador antirrobo
B021	Borne equipotencial mixto 21	CBE1	Cuaderno de a bordo electrónico (policía)
B022	Borne equipotencial mixto 22	CCS1	Conjunto ctrl. de central. señal. (policía)
B023	Borne equipotencial mixto 23	CJ01	Conector de unión 1
B024	Borne equipotencial mixto 24	CJ02	Conector de unión 2
BB00	Batería	CP00	Toma 12V TRA
BB01	Conjunto batería trasera	CP01	Toma 12V DEL
BB02	Conjunto batería inf. delantera	CP02	Toma 12V TRAI en consola central
BB03	Conjunto batería sup. delantera	CP03	Toma 12V TRAD en consola central
BB04	Conjunto batería central	CP04	Toma 12V TRA central
BB05	Batería de arranque	CP05	Toma 12V maletero
BB06	Batería de servicio	CPC0	Conj. contacto puerta corredera Izq.
BB07	Batería de pot. alterno-arranque	CPC1	Conj. contacto puerta corredera Der.
BB08	Batería de tracción (CTH)	CT00	Contactador giratorio volante
BB10	Caja de alimentación	CPH	Central de protección de habitáculo (caja)
BB12	Borne de enlace + batería	DRA0	Drenaje (blindaje)
BCM0	Bloque conmutador multifunciones	DRA1	Drenaje 1 (blindaje)
BCM1	Bloque conmutador multifunción izq.	ECV0	Conjunto mando en el volante
BCM2	Bloque conmutador multifunción der.	MF00	Maxifusible batería de servicio
BCM3	Bloque conmutador multifunción izq.	MF01	Maxifusible alternador
BCM4	Bloque conmutador multifunción der.	MF02	Maxifusible batería de arranque
BCM5	Bloque conmutador multifunción bajo el volante	MF175	MEGA-fusible comp. motor 175A
BPC3	Caja de conmutación protec. 3 relés	MFM1	MEGA-fusible comp. motor 1
		MFAV	Matriz fusibles delantera

PC01	Toma de corriente TRAD	PSF0	Placa de serv.-caja de fusibles habitáculo
PC02	Toma de corriente TRAI	PSF1	Placa serv.-caja de fusibles comp. mot.
PFC1	Portafusibles maletero 1	PSF2	Placa de servicio-caja de fusibles maletero
PR01	Placa de soporte Relé de habitáculo	PT00	Toma de transformador
PRF1	Portarrelés-fusibles 1 compartimiento motor	RP00	Relé de potencia BSI
PRF2	Portarrelés-fusibles 2 compartimiento motor	VMF1	Volante con ctrl. centralizado fijo
PS00	Placa de servicio (si va separada)		

Abreviaturas técnicas e interpretaciones

AAC	Árbol de levas
AAS	Ayuda al aparcamiento
ADDGO	Aditivo de gasóleo
A/C	Air Conditionning (Aire acondicionado)
ABS (ABR)	Anti-Lock Breaking System (Antibloqueo de ruedas)
ADAM (AFU)	Advanced Dynamic Aid Mechanism (Ayuda a la frenada de emergencia)
ADC	Antiarranque codificado
AET	Antiarranque electrónico con transpondedor
AMVAR	Suspensión de gestión electrónica
ASR	Antipatinaje de ruedas
BRAC	Necesidad de refrigeración para el aire acondicionado
BEE	Caja de entrada de agua
BM (BSM)	Caja de servicio del motor (Ejemplo BM34)
BMC	Bulk moulding compound
BSE	Caja de salida de agua
BSI	Caja de servicio inteligente
BTE	Caja de techo escamoteable
BTO	Caja de testigos de odómetro
BVA	Caja de cambios automática
BVM	Caja de cambios manual
CAN	Controller Area Network
CBC	Corner brake control
CCM (ECM)	Módulo de control del motor
CD	Compact Disk
CDS (ESP)	Control dinámico de la estabilidad
CEE	Comunidad Económica europea
COM200X	Módulo de conmutación bajo el volante (CV00)
CPH	Central de protección del Habitáculo
CR	Common Rail (Distribuidor único)
CTN	Coefficiente de temperatura negativo
CV00	Módulo de conmutación bajo el volante (COM200X)
DAE	Dirección asistida eléctrica
DAV	Dirección asistida variable
DNS (1/2)	Domaine Name Server (1 o 2 provider Internet)
DSG	Detección de subinflado
ECM (CCM)	Electrónica control motor
EEPROM	Electrically Erasable Programmable ROM
EDC	Electrónica diésel control
EGR	Exhaust Gas Recirculation (Reciclaje de gases de escape)
EMF	PANTALLA multifunción

EOBD	European On-Board Diagnosis/Diagnóstico de a bordo
EPROM	Erasable Programmable ROM
ESMC	Extrem sheet moulding compound
ESP (CDS)	Electronic stability program (Control dinámico de estabilidad)
ESV	Limpiaaparabrisas
EU	European Union
EV	Electroválvula
EVA	Emergency Valve Assistant (Ayuda a la frenada de emergencia)
FAP	Filtro de partículas
FRIC	Función de refrigeración integrada en el módulo de control
GEP	Grupo electrobomba
GMV	Grupo motoventilador
GNV	Gas natural vehículo
GRA	Grupo regulador adicional
HDC	Parte superior de columna
HDI	High pressure direct injection
HF	Alta frecuencia
HP	Altavoz
HPI	Alta presión de inyección (directa-gasolina)
HSN	High Silicium Nitrile
IR	Infrarrojos
JDD	Informe de fallos
LAD	Lámpara de descarga
LIN	Local Interconnect Network
LVV	Limitador de velocidad del vehículo
MSR	Motor Schlepptomoment Regelung (Regulación del par motor)
PLC(M)	Puerta lateral corredera (motorizada)
PSF	Placa de servicio fusible
PTFE	Poly Tetra Fluor Ethylen
RAA	Calentador de aire de admisión
RAS	Refrigerador de aire del sistema
RCO	Relación cíclica de apertura
REF	Reparto electrónico de la fuerza de frenado
REAR	Regulación de caudal de aire impulsores ad. traseros
REF	Reparto electrónico de la fuerza de frenado
RF	Refrigeración (regulación manual)
RFTA	Refrigeración con regulación automática (temperatura habitáculo/caudal de aire/distribución de aire)
RFTD	Refrigeración (regulación: temp. habitáculo/caudal de aire)
RVV	Regulación de velocidad del vehículo
SAI	Sistema de admisión integrado
SHED	Seded Housing for Evaporation Determination
SMC	Sheet moulding compound
SWIRL	Turbulencia de aire
TE	Techo escamoteable
TO	Techo solar
VAN	Vehicle Area Network
VTC	Valve Timing Camshaft (Distribución variable)
VVT	Variable Valve Timing

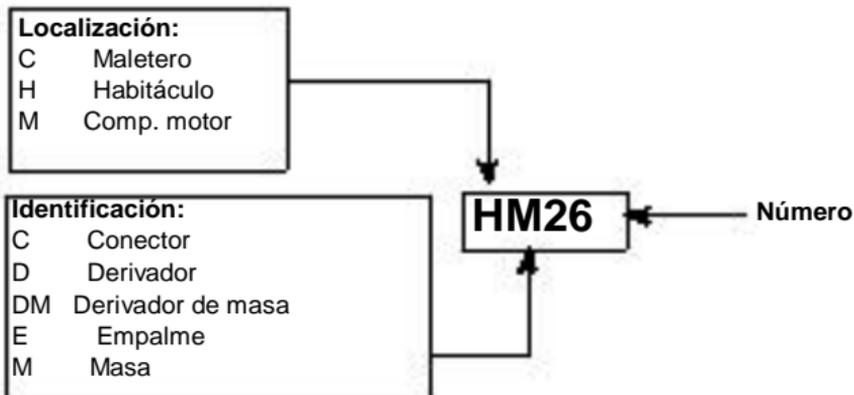
Identificación de los conectores

BA: blanco
BE: azul
BG: beige
GR: gris
JN: amarillo
MR: marrón
NA: natural
NR: negro

OR: naranja
RG: rojo
RS: rosa
VE: verde
VI: violeta
VJ: verde/amarillo

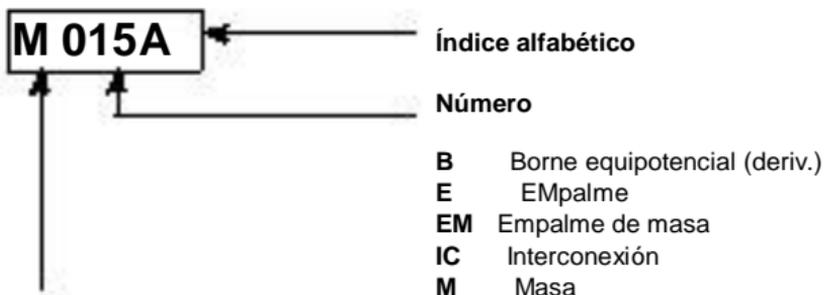
Identificación de masas, conectores, derivadores

(605 hasta AM 94, 106 y 405 hasta AM 92)



Identificación de masas, empalmes, conectores, derivadores

(1007, 106 a partir de MJ93/206, 207, 306, 307, 405 a partir de MJ93/406, 407, 605 a partir de MJ95/607/806/807/Expert/Partner)



Numeración de los cables (esquemáticos sin BSI)

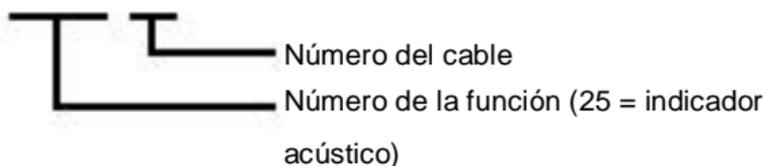
Alimentación antes del fusible	Alimentación después del fusible	Denominación
AA (+AA) ..	A	+ Accesorios
BB	B	+ Batería
CC (+CC)	C	+ Después de contacto
..	F	+ Batería motor giratorio
FF	K	+ Después de contacto cortado
KK	L	+ Más alternador
LL	V	+ Piloto
VV	P	+ Faros
	T	+ Batería temporizada

Alimentación diversa

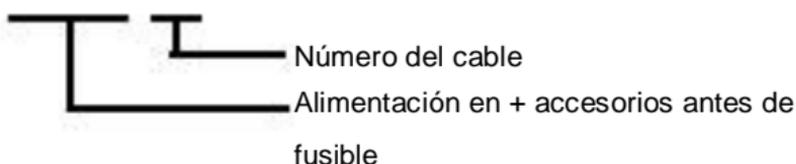
BM	Alimentación + batería después de fusible (caja de fusibles en compartimento motor)
CE	Alimentación + alumbrado después de contacto (salida antirrobo hacia conmutador de alumbrado)
CR	Salida de alimentación código/carretera (conmutador alumbrado)
PA	Alimentación de faros adicional luces de carretera
PB	Alimentación de faros antiniebla DEL
PC	Alimentación de faros en luces de cruce
PR	Alimentación de faros en luces de carretera
RC	Salida de alimentación código/carretera (conmutador alumbrado)
VR	Alimentación + piloto después de reóstato
D	Drenaje
M	Masa
+P	Más permanente
Masas	
D	Drenaje
M	Masa
MP	Masa faros
MV	Masa indicador
Multiplexado	
90 ..	Cables de multiplexado

Ejemplos

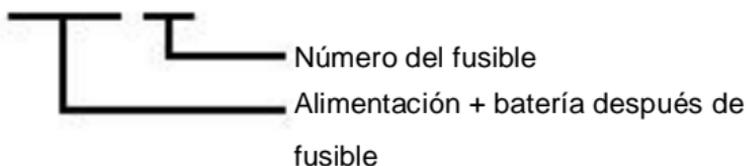
2 5 6



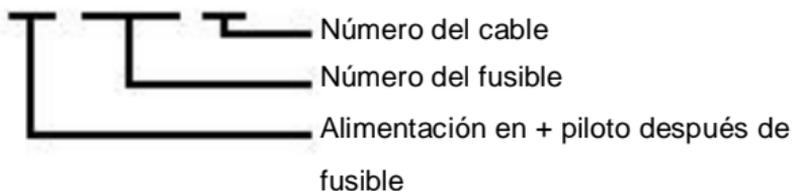
A A 1



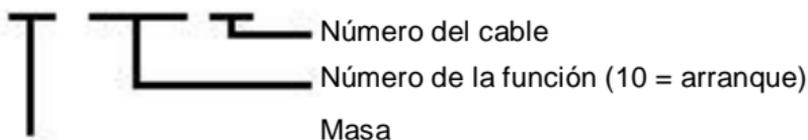
B 0 2



V 0 9 1



M 1 0 1



Numeración de los cables (esquemáticos con BSI)

Alimentación

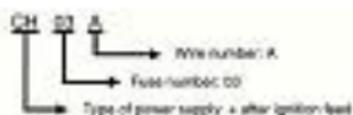
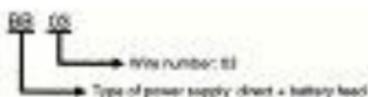
A	+ accesorios
AE	+ accesorios salida BSI
AH	+ accesorios salida caja de fusibles habitáculo
AM	+ accesorios salida BM34
B	+ batería directa
BD	+ batería arranque
BE	+ batería salida BSI
BECE	+ batería salida BSI /+ después de cont. salida BSI (shunt parc)
BF	+ batería servicio salida maxifusibles
BH	+ batería salida caja de fusibles habitáculo
BM	+ batería salida BM34
BM1	+ batería salida BM34 protegido
BM2	+ batería salida BM34 no protegido
BS	+ batería servicio
C	+ después de contrato
CE	+ después de contacto salida BSI
CE1	+ después de contacto salida BSI protegido
CE2	+ después de contacto salida BSI no protegido
CH	+ después de contacto salida caja de fusibles habitáculo
CM	+ después de contacto salida BM34
D	+ arranque
DE	+ arranque después de relé
K	+ después de contacto (interrupción de arranque)
KE	+ después de contacto (interrupción de arranque) salida BSI
KH	+ después de contacto (interrupción de arranque) salida caja de fusibles habitáculo
KM	+ después de contacto (interrupción de arranque) salida BM34
L	+ alternador directo
LH	+ alternador salida caja de fusibles habitáculo
LM	+ alternador salida BM34
P	+ motor giratorio
PE	+ motor giratorio salida BSI
PM	+ motor giratorio salida BM34
R	+ piloto de reóstato
RCD	+ ACTIVADOR CRTL. A DISTANCIA
T	+ temporizado (10 minutos)
V	+ pilotos
VE	+ pilotos salida BSI
XC	+ VAN carrocería
XC1	+ VAN carrocería 1
XC2	+ VAN carrocería 2
XC3	+ VAN carrocería 3
XE	+ VAN confort
Z	+ CAN

Masa

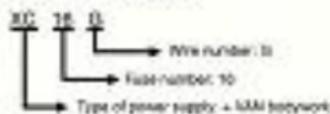
BL	blindaje
MC	masa carrocería
ME	masa electrónica
MM	masa motor
SF	equipot. inalámbrico

Multiplexado e intersistema (bus de enlace)

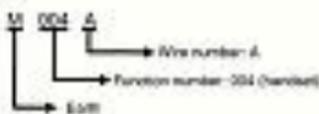
9000	CAN HIGH intersistema	9027	CAN DATA LOW carrocería
9001	CAN LOW intersistema	9028	CAN DIAGNÓSTICO HIGH (BSI)
9002	VAN DATA carrocería	9029	CAN DIAGNÓSTICO LOW (BSI)
9003	VAN DATA B carrocería	9030	CAN HIGH intersistema 4
9004	VAN DATA confort	9031	CAN LOW intersistema 4
9005	VAN DATA B confort	9040	LIN 1
9006	Diagn. línea K (control motor + caja de cambios automática)	9041	LIN 2
9007	Diagn. línea L (control motor + caja de cambios automática)	9042	LIN STL
9008	Diagn. línea K3 BSI/corr. faros	9043	LIN faro
9009	Diagn. línea K4 CDS/ABS/AMVAR	9044	LIN habitáculo 1
901	Diagnóstico línea K6 CCS_CMM	9045	Señal activador BSI/ADML
9010	CAN HIGH intersistema 2	9050	Señal activador PCS
9011	CAN LOW intersistema 2	9060	Línea K diagnóstico gas
9012	VAN DATA carrocería 1	9100	Diagnóstico K BSI
9013	VAN DATA B carrocería 1	9110	CAN HIGH intersistema 3
9014	Diagn. línea K5 alterno-motor de arranque	9111	CAN LOW intersistema 3
9015	Diagnóstico línea K9 DAV	9112	CAN HIGH específico CCS
9016	Señal activador intersistema	9113	CAN LOW específico CCS
9017	CAN HIGH low speed carrocería	9989	Info desactivación anti-det.
9018	CAN LOW low speed carrocería	9990	CAN LOW micro 1
9019	CAN HIGH low speed de seguridad	9991	CAN HIGH micro 1
9020	CAN LOW low speed de seguridad	9992	CAN LOW micro 2
9021	Salida activador BSI	9993	CAN HIGH micro 2
9022	VAN DATA carrocería 2	9994	S_ANA A micro 1
9023	VAN DATA B carrocería 2	9995	S_ANA B micro 1
9024	CAN DATA HIGH confort	9996	S_ANA A micro 2
9025	CAN DATA LOW confort	9997	S_ANA B micro 2
9026	CAN DATA HIGH carrocería	9998	Línea K micro 1
		9999	Línea K micro 2



Fuse protected power supply



Earth



Diagnostic or multiplex link bus



Lista de funciones de los cables

ARRANQUE - GENERACIÓN DE CORRIENTE

- 100 CONTROL SOLENOIDE
- 1000 CONTROL ARRANQUE EN FRÍO
- 1001 ALIM. ARRANQUE EN FRÍO
- 1002 BOMBA DE ARRANQUE EN FRÍO
- 1003 EV DE ARRANQUE EN FRÍO
- 1004 BOMBA+EV DE ARRANQUE EN FRÍO
- 1010 SALIDA MASA ANALÓG.ARRANQUE
- 1011 SALIDA SOLICITACIÓN AUMENTO RÉGIMEN DEL MOTOR
- 1012 SALIDA CONTROL RELÉ COND. CONT.
- 1013 SALIDA CONTROL RELÉ EN FUNCIÓN ESTADO CLIM
- 1014 SALIDA CONTROL RELÉ EN FUNCIÓN ESTADO DESCARGA
- 1015 SALIDA CTRL DE REL EN FUNC. ESTADO GENERADOR OPERATIVO
- 102 INFO + MOTOR DE ARRANQUE
- 1020 CTRL.+ARRANQUE POR CCM
- 1021 CTRL. DE ARRANQUE MANOS LIBRES
- 1022 ENTRADA BATERÍA DE EMERGENCIA
- 1024 SALIDA LED ARRANQUE
- 1025 SOLICITACIÓN PILOTAJE MOTOR DE ARRANQUE
- 1026 CTRL. DE PILOTAJE MOTOR DE ARRANQUE
- 1027 CTRL. DE BLOQUEO MOTOR
- 1028 ALIM. SEN. POS. BLOQUEADOR
- 1029 SEÑAL SEN. POS. BLOQUEADOR
- 103 INFO FALLO ARRANQUE
- 1030 CTRL. DE ACTIV. TESTIGO DE CARGA
- 1035 SALIDA TENSIÓN VIG. DEL PARA
- 1036 SEÑ. CTRL. DE PARA P/SALIDA BSI
- 1037 SEÑAL CTRL. DE PI PARA
- 1038 SEÑAL DIAGNÓSTICO PARA
- 1039 MASA SEÑAL DIAGNÓSTICO PARA
- 104 INFO CARGA ALTERNADOR
- 1040 CTRL. DE BOMBA POR EXCIT ARRQUE.
- 1041 CTRL. DE DESBLOQUEO MOTOR
- 1042 ALIMENTACIÓN FUNCIÓN MOTOR
- 1045 MASA SEN. POS. BLOQUEADOR
- 1050 ALIM.+ BAT. CONTACT. ANTIRROBO
- 1052 ENTR. ANTIRROBO CORRIENTE DÉBIL
- 1053 ENTR. POSICIÓN LLAVE ANTIRROBO
- 1055 ALIM. SEÑAL ANTIRROBO
- 1057 SALIDA SEGURIDAD ANTIRROBO EL.
- 1058 SALIDA ALIM. ANTIRROBO EL.
- 1060 ALIM. +APC PLACA SERV. PSF1
- 1065 ENTRADA DESPUÉS DE CONTACTO
- 1070 INFO. MOTOR FIJO (BSI)
- 1074 CTRL. + MOTOR GIRANDO
- 1075 INFO. MOTOR GIRANDO
- 1085 PILOTAJE REGUL. ALTERN.
- 1086 EXCITACIÓN MOTOR DE ARRANQUE (ALARM)
- 1087 CTRL. EXCITACIÓN ALTERNADOR

ENCENDIDO - PRECALENTAMIENTO

- 1120 CTRL. DE EV DE DES. CILINDROS
 - 1121 ALIM. DE EV DE DES. CILINDROS
 - 1125 LÍNEA SDF MOD. CTRL.VÁLVULAS+
 - 1126 LÍNEA SDF MOD. CTRL. VÁLVULAS-
 - 113 ALIMENTACIÓN ÁRBOL DE LEVAS 2+
 - 1130 MASA CCS_CMM
 - 1131 SEÑAL ÁRBOL DE LEVAS
 - 1132 INFO ÁRBOL DE LEVAS
 - 1133 SEÑAL ÁRBOL DE LEVAS +
 - 1134 SEÑAL ÁRBOL DE LEVAS -
 - 1135 SEÑAL DET. FASE INT. ENCENDIDO
 - 1136 MASA ÁRBOL DE LEVAS 2-
 - 1141 ALIM. BJ1 CALENT. AGUA
 - 1142 ALIM. BJ2 CALENT. AGUA
 - 1143 ALIM. BJ3 CALENT. AGUA
 - 1145 CTRL. DE EV DE MARIPOSA
 - 1146 ALIM. BJ1-2 CALENT. AGUA
 - 1147 ALIM. BJ3-4 CALENT. AGUA
 - 1150 ALIM. BOBINAS ENCENDIDO
 - 1151 CTRL. DE ENCENDIDO 1
 - 1152 CTRL. DE ENCENDIDO 2
 - 1153 CTRL. DE ENCENDIDO 3
 - 1154 CTRL. DE ENCENDIDO 4
 - 1155 CTRL. DE ENCENDIDO 5
 - 1156 CTRL. DE ENCENDIDO 6
 - 1157 CTRL. DE ENCENDIDO 1-4
 - 1158 CTRL. DE ENCENDIDO 2-3
 - 1181 CTRL. DE CAJA PRECALENT.
 - 1182 CTRL. DE INDIC. PREPOSTCALENT.
 - 1183 CTRL. DE BJÍAS PREPOSTCALENT.
 - 1184 CTRL. DE BJÍA PRECALENT 1
 - 1185 CTRL. DE BJÍA PRECALENT 2
 - 1186 CTRL. DE BJÍA PRECALENT 3
 - 1187 CTRL. DE BJÍA PRECALENT 4
 - 1188 CTRL. DE BJÍA PRECALENT 5
 - 1189 CTRL. DE BJÍA PRECALENT 6
- ### ALIMENT. DE CARBURADOR/INYECCIÓN
- 120 ALIM. BSM POR RELÉ DE INYEC.
 - 121 SEÑAL CAUDALÍMETRO AIRE FRECUENCIA A
 - 1200 SEÑAL SEN. PRESIÓN CARB.
 - 1201 CTRL. DE BOMBA DE CARBURANTE
 - 1202 CTRL. DE RELÉ POWER LATCH
 - 1203 ALIMENT. MÓD. CTRL. DE INYECCIÓN
 - 1204 CTRL. DE EV DE DEPÓSITO
 - 1205 CTRL. DE EV DE INYECCIÓN AIRE ESC.
 - 1206 CTRL. DE MOT. P.A.P FASE 1 SWIRL
 - 1207 CTRL. DE MOT. P.A.P FASE 2 SWIRL
 - 1208 CTRL. DE MOT. P.A.P FASE 3 SWIRL
 - 1209 CTRL. DE MOT. P.A.P FASE 4 SWIRL
 - 1210 CTRL. DE INDICADOR ANTICONT. EOBD
 - 1211 CTRL. DE INYECTOR CILINDRO 1 (+)
 - 1212 CTRL. DE INYECTOR CILINDRO 2 (+)
 - 1213 CTRL. DE INYECTOR CILINDRO 3 (+)

1214 CTRL. DE INYECTOR CILINDRO 4 (+)
 1215 CTRL. DE INYECTOR CILINDRO 5 (+)
 1216 CTRL. DE INYECTOR CILINDRO 6 (+)
 1217 SEÑAL DE RECOPIA POS. SWIRL
 1218 SEÑAL POS.POTENCIÓM.MARIP. 1
 1219 SEÑAL POS.POTENCIÓM.MARIP. 2
 1220 ALIMENT. 5V POT MAR.
 122 CTRL. DE CALENT. SON. LAMBDA CATA
 1221 CTRL. DE EV DE REG PRES CARB
 1222 CTRL. DE EV DE AIRE LIBRE CÁNIATER
 1223 ALIMENT.RELÉ PRINC.CONT.MOT
 1224 CTRL. DE DESACTIV. 3 PIST.(BOM INY)
 1225 ALIMENT.RELÉ DE POT. CONT. MOT.
 1226 CTRL. DE RELÉ DE POT. CONT. MOT.
 1227 CTRL. DE INYECTORES +
 1228 CTRL. DE RELÉ DE POT. VÍA CONTAC.
 1229 CTRL. DE RELÉ PRINC.CONT.MOT.
 123 CTRL. DE CALENT.LAMBDA B PREVIO
 1230 MASA ACELERACIÓN CARROCERÍA
 1231 SEÑAL ACELERACIÓN CARROCERÍA
 1232 CTRL. DE EV DE PURGA CÁNIATER
 1233 ALIMENT. DE ACEL. CARROCERÍA
 1234 CTRL. DE RELÉ DE COMPRES.AC/OUT
 1235 CTRL. DE BOMBA DE GASOLINA
 1236 CTRL. DE RELÉ DE BOMBA DE GASOLINA
 1237 CTRL. DE EV ACAV (CORTO)
 1238 CTRL. DE EV DE CORRECCIÓN AVANCE
 1239 CONTACTOR DE MOTOR
 124 CTRL. DE CALENT. LAMBDA C POST
 1240 ALIMENT. EV DE DISTRIB. VARIABLE
 1241 CTRL. DE EV DE DISTRIB. VARIAB. VTC1
 1242 CTRL. DE EV DE DISTRIB. VARIAB. VTC2
 1243 CTRL. DE EV DE DISTRIB. VARIAB. VTC
 1244 CTRL. DE MOT. P.A.P 1 AIRE ADMIS.
 1245 CTRL. DE MOT. P.A.P 2 AIRE ADMIS.
 1246 CTRL. DE MOT. P.A.P 3 AIRE ADMIS.
 1247 CTRL. DE MOT. P.A.P 4 AIRE ADMIS.
 1248 ALIM. DE EV DE DISTRIBUCIÓN VAR. 2
 1249 SEÑAL CAUDALÍMETRO (+)
 125 CTRL. DE CALENT.LAMBDA DER POST
 1250 SEÑAL CAUDALÍMETRO (-)
 1251 ALIM. CALENT.REALIM.VAP ACEITE
 1252 PARADA MOT. EN CASO DE CHOQUE
 1253 CTRL. DE PILOTAJE MARIPOSA EGR
 1254 ALIMENTACIÓN EV EGR
 1255 ALIM.CALENT CAJA MARIP.
 1256 CONTROL ELECTROVÁLVULA EGR
 1257 MASA ELECTROVÁLVULA EGR
 1258 SEÑAL+SONDA PROPORCIONAL.
 1259 SEÑAL-SONDA PROPORCIONAL.
 126 CTRL. DE EV EGR + MARIPOSA
 1260 INFO RESIS.COMPEN.SOND.PROP.
 1261 INFO BOMBA CORRIENTE SOND.PR.
 1262 ALIM.CALENT.SONDA PROPORC.
 1263 CTRL. DE CALENT. SONDA PROPORC.
 1264 INFO+SEN.2 AT GASES ESCAPE
 1265 INFO-SEN.2 AT GASES ESCAPE
 1266 SEÑ.SEN.TEMP.GASES PREV CATA A
 1267 SEÑ SEN.TEMP.GASES PREV CATA B
 1268 SEÑ SEN.TEMP.GASES POST CATA A
 1269 SEÑ.SEN.TEMP GASES POST CATA B
 127 CTRL. DE EV DE CALENT. AIRE ADM.
 1270 CTRL. DE EV DE PRESIÓN SOBREAL
 1271 CTRL. DE EV DE TURBO GEOM.VAR.
 1272 ALIMENT. DE ELECTROVÁLVULAS ACAV
 1274 INFO+SEN. AT GASES ESCAPE
 1275 INFO-SEN. AT GASES ESCAPE
 1276 CTRL. DE EV ACAV (LARGO)
 1277 INFO + SONDA DENSO
 1278 INFO - SONDA DENSO
 1279 CTRL. DE INDIC. DIAG.CONTR.MOT.
 128 CTRL. DE EV DE AGUA PROPORC.
 INT. BSE
 1280 CTRL. DE CAUDAL DE BOMBA DIÉSEL
 1281 SEÑAL REFERENCIA PIEZO
 1282 CTRL. DE INYEC.ADIT CARB.(+)
 1283 CTRL. DE INYEC.ADIT CARB.(-)
 1284 CTRL.-BOMBA ADIT CARB.
 1285 CTRL.-BOMBA ADIT CARBUR.
 1286 +TERM.BOMBA ADIT CARBUR.
 1287 -TERM.BOMBA ADIT CARBUR.
 1288 SEÑAL MEDIDA PIEZO
 1289 CTRL. DE EV DE RALENTÍ (C)
 1290 CTRL. DE EV DE RALENTÍ (A)
 1291 CTRL. DE ELECTROVÁLVULA STOP
 1292 CTRL. DE INDICADOR DIAG
 1293 CTRL. DE EV DE CALENT AGUA
 1294 SEÑAL SEN.TEMPERAT.MATERIAL
 1295 CTRL. DE EV DE REGUL.VOLUMEN CARB.
 1296 CTRL. DE TURBO ELÉCTRICO
 1297 CTRL. DE EV DE BIELETA VERTICAL 1
 1298 CTRL. DE EV DE BIELETA VERTICAL 2
 1299 CTRL. DE EV DE MARIPOSA BYPASS
 130 SEÑ.SON.LAMBDA A(+)
 1300 SEÑ.SON.LAMBDA B(+)
 1301 SEÑ.SON.LAMBDA B(-)
 1302 SEÑ.SON.LAMBDA C(+)
 1303 SEÑ.SON.LAMBDA C(-)
 1304 SEÑ.SON.LAMBDA D(+)
 1305 SEÑ.SON.LAMBDA D(-)
 1306 SEÑ.PRESIÓN DIFERENCIAL FAP
 1307 ALIM.SEN.PRESIÓN DIFER. FAP
 1308 CTRL. DE MOTOR EGR A+
 1309 CTRL. DE EV DE PRESIÓN SOBREAL B
 131 SEÑ.SON.LAMBDA A (-)
 1310 ALIM.POTENCIÓMETRO EV EGR
 1311 CTRL.DE EV DE VENTILACIÓN INYEC.
 1312 ALIM. DE SEN. DE RÉGIMEN MOTOR
 1313 MASA SEN.DE RÉGIMEN MOTOR
 1314 MASA POTENCIÓMETRO EGR A
 1315 MASA POTENCIÓMETRO EGR B
 1316 CTRL. DE MOTOR EGR A-
 1317 SEÑAL SENSOR ALTIMÉTRICO
 1318 CTRL. DE MARIPOSA SWIRL ON/OFF
 1319 MASA POTENCIÓMETRO EV EGR
 132 POTENCIAL 2,5V (SEN.REG.MOT.)

1320 ALIMENTACIÓN DE INYECTORES
 1321 CTRL. DE INYECTOR CILINDRO 1 (-)
 1322 CTRL. DE INYECTOR CILINDRO 2 (-)
 1323 CTRL. DE INYECTOR CILINDRO 3 (-)
 1324 CTRL. DE INYECTOR CILINDRO 4 (-)
 1325 CTRL. DE INYECTOR CILINDRO 5 (-)
 1326 CTRL. DE INYECTOR CILINDRO 6 (-)
 1327 CTRL. DE MOTOR EGR B+
 1328 + 5V LÍNEA 4
 1329 + 5V LÍNEA 3
 133 INFO. RECOPIA EGR A
 133A SEÑAL CAUDALÍMETRO (+)
 133B SEÑAL CAUDALÍMETRO (-)
 1330 INFORMACIÓN RÉGIMEN MOTOR
 1331 + 5V LÍNEA 1
 1332 + 5V LÍNEA 2
 1333 SEÑ. CAUDALÍMETRO AIRE ADMIS.
 1334 CTRL. DE MOT.ELÉCTR.AIRE ADMIS.(+)
 1335 CTRL. DE MOT.ELÉCTR.AIRE ADMIS.(-)
 1336 MASA SENSOR CAUDALÍMETRO
 1337 ALIMENTACIÓN CAUDALÍMETRO
 1338 INFORMACIÓN CAUDALÍMETRO
 1339 SEÑAL CAUDAL AIRE FREC.
 13390 SEÑ. CAUDALÍM. AIRE FREC. A
 13391 SEÑ. CAUDALÍM. AIRE FREC. B
 134 SEÑAL DE DETONACIÓN A (+)
 1340 SEÑ. TEMP. AIRE CAUDALÍMETRO
 1341 SEÑAL TEMPERATURA AIRE
 1342 ALIMENT.BOMBA INY.AIRE ESCAPE
 1343 CTRL. DE REL. DE BOMBA INY. AIRE
 ESCAPE
 1344 CTRL. DE EV DE CORTE BOMBA
 INY. AIRE ESC
 1345 ALIM.REL. DE BOMBA.INY.AIRE ESC.
 1346 SEÑ. SEN. RECOPIA EV RGE
 1347 CTRL. DE RELÉ CTP1
 1348 CTRL. DE RELÉ CTP2
 1349 CTRL. DE EV DE ESCAPE BIMODO
 135 SEÑAL DE DETONACIÓN A (-)
 1350 SEÑ.SEN. EAM (DETON. DW10)
 1351 ALIM. CALENT. Sonda LAMBDA
 1352 ALIM. SENSOR AAC
 1353 SEÑAL SENSOR AAC N.º1
 1354 SEÑAL SENSOR AAC N.º2
 1355 ALIMENT. EV DE CÁNISTER
 1356 MASA SENSOR ÁRBOL AAC
 1357 MASA TEMP. AGUA MOTOR INYEC
 1358 SEÑ.SEN.DEPRESIÓN FRENADO
 1359 MASA SEN.DEPRES.FRENADO
 136 SEÑAL DE DETONACIÓN B (+)
 1360 ALIM. SEN. DEPRES.FRENADO
 1361 SEÑ. SEN. RÉGIMEN MOTOR +
 1362 SEÑ. SEN. RÉGIMEN MOTOR -
 1363 ALIM.SEN.PRES.AIRE ADMISIÓN
 1364 MASA SEN.PRES.AIRE ADMIS.
 1365 MASA SEN. TEMP.AIRE ADMIS.
 1366 SEÑ.TEMP.AGUA MOTOR (INyec.)
 1367 MAS.POTENCIÓM.MARIP.MOTORIZ.

1368 INFO CONSUMO CARB.
 1369 CONTROL TRAMPILLAS PILOTADAS
 137 SEÑAL DE DETONACIÓN B (-)
 1370 INFO RECOPIA MARIPOSA 1
 1371 CTRL. DE MOTOR MARIPOSA POR +
 1372 CTRL. DE MOTOR MARIPOSA POR -
 1373 CTRL. DE EV EGR LINEAL
 1374 INFO RECOPIA MARIPOSA 2
 1375 INFO POSICIÓN MARIPOSA
 1376 CTRL. DE CAJA PREPOSTCAL
 1377 INFO POS.PEDAL ACELER. 1
 1378 INFO POS.PEDAL ACELER. 2
 1379 MASA POS.PEDAL ACELER.
 138 INFO. RECOPIA EGR B
 1380 ALIM +5 VOLT POS.PEDAL ACEL
 1381 INFO ACCIONADOR CAUDAL GASOIL
 1382 ALIM.EV DE REGUL.AP CARBURANTE
 1383 ALIM. SENSOR DE VEL. DEL VEHÍCULO
 1384 INFO ACCIÓN EN EMBRAGUE
 1385 SEÑ.SEN.TEMP.CARBUR.
 1386 INFO DIAGN. PRE POST CALENT.
 1387 CTRL. DE POST CALENTAMIENTO
 1388 SEÑAL ELEVACIÓN AGUJA
 1389 INFO TEMPERATURA CATALIZADOR
 139 CTRL. DE VENT. REFRIG. MÓD CTRL.
 1390 CONTACTO PIE LEVANTADO
 1391 SEÑAL MIL-REQUEST
 1392 INFO ALERTA EOBD
 1393 SEÑAL PRESIÓN AIRE ADMISIÓN
 1394 SEÑ.SEN.DE RECOPIA POS. VTC
 1395 SEÑ.SEN.ACELER.VERTIC. VEHÍC
 1396 SEÑ.DIAG.CIRCUITO ANTI EVAPORA.
 1397 SEÑ.TEMPERAT.PRECATALIZADOR
 1398 CTRL. DE PRESIÓN CARBURANTE
 1399 SEÑAL VOLUNTAD CONDUCTOR
 140 ALIM. POR RELÉ DE POT. BSM
 1400 ALIM.+POTENCIÓM.VOL.CONDUCT.
 1401 MASA POTENCIÓM.VOL. CONDUCT.
 1402 INFO VOLUNTAD CONDUCTOR
 1403 SEÑAL RÉGIMEN MOTOR+
 1404 SEÑAL RÉGIMEN MOTOR-
 1405 +5V ALIMENT. EV DE SOBREALIMENT.1
 1406 CTRL. PWM EV DE SOBREALIMENT. 1
 1407 MASA EV DE SOBREALIMENTACIÓN 1
 1408 +5V ALIMENT. EV DE SOBREALIMENT.2
 1409 CTRL. PWM EV DE SOBREAL2
 1410 MASA EV DE SOBREALIMENTACIÓN2
 1411 SEÑ. SEN. EV DE SOBREALIMENT. 1
 1412 SEÑ. SEN. EV DE SOBREALIMENT. 2
 1413 SEÑAL SENSOR DE PRESIÓN FAP
 1414 MASA SENSOR DE PRESIÓN FAP
 1415 +5V ALIMENT.SEN.PRESIÓN FAP
 1416 ALIM.SEN.REC.POS.REC.AIRE SOB
 1417 MAS.SEN.REC.POS.REC.AIRE SB.
 1418 SEÑ.SEN.REC.POS.REC.AIRE SOB
 1419 ALIM.SEN. RECOPIA POS.TURBO
 142 SEÑAL CTRL. DE TURBO A
 1420 MASA SEN.RECOP. POS TURBO

1421 SEÑ.SEN. RECOPIA POS. TURBO
 1422 ALIM.SEN.REC.POS.REC.AIRE ADM
 1423 MAS.SEN.REC.POS.REC.AIRE ADM.
 1424 SEÑ.SEN.REC.POS.REC.AIRE ADM
 1425 MASA TURBO A+B/CAJA. PREPOST.
 1426 CTRL. DE MOTOR EGR B-
 1427 MASA SEN. TEMP. ESC. PREVIO
 1428 MASA SEN. TEMP. ESC. PREVIO
 1429 MASA SEN. PRES. RAIL CARB.
 143 SEÑAL CTRL. DE TURBO B
 1430 ENTRADA BOTÓN CHECK
 1431 ALIM. SEN. PRESIÓN RAIL CARB.
 1432 MASA SEN.TEMP.ESC.PREVIO
 1433 MASA SEN.TEMP.ESC.POST
 1434 ALIM. INYECTORES 1-3
 1435 ALIM. INYECTORES 2-4
 1436 SEÑAL PRESIÓN AIRE ADM. TURBO
 1437 ALIM. SEN.PRES.AIRE ADM. TURBO
 1438 MASA S/PRES.AIRE ADM. TURBO
 1439 DC MOTOR +
 1440 DC MOTOR -
 1441 SEÑAL TPS
 1442 SEÑAL PRES.AIRE ADM.COMPR. 2
 1443 MASA S/PRES.AIRE ADM.COMPR. 2
 1444 ALIM. S/PRES.AIREADM.COMPR. 2
 1445 SEÑAL WG TURBO 1
 1446 SEÑAL VÁLVULA WG TURBO 2
 1447 CTRL. DE EV DE MARIP. BYPASS TURBO 2
 1448 SEÑ. TEMP.AIRE COMPR. 2
 1449 MASA S/TEMP.AIRE ADM. COMPR. 2
 145 ALIM. POR RELÉ DE BOMBA DE AIRE
 1450 SEÑAL VÁLVULA RECICLAJE 2
 1451 SEÑAL VÁLVULA COMPRESOR 2
 1452 ENTRADA SENSOR VVT1
 1453 SALIDA SENSOR VVT1
 1454 ENTRADA SENSOR VVT2
 1455 SALIDA SENSOR VVT2
 1456 ALIMENTACIÓN SENSOR VVT
 1457 CLOCK SENSOR VVT
 1458 MASA SENSOR VVT
 1459 ALIM. BOMBA RECUP. TEMP. ESC.
 1460 CTRL. DE EV DE RECUP. TEMP. ESC. (RTE)
 1461 INFO TERMOCONTACTO RTE
 1462 TENSIÓN CÉLULA MEDICIÓN
 (NERNST) Sonda PROPORCIONAL
 1463 MASA Sonda PROPORCIONAL
 1464 INFORMACIÓN TEMPER. AGUA RTE
 1465 MASA SENSOR DE TEMPERATURA
 AGUA RTE

REFRIGERACIÓN

151 CTRL. GMV VEL RÁPIDA
 1510 INFO FUNCIONAMIENTO GMV 1
 1511 CTRL. GMV VEL LENTA/RÁPIDA
 1512 CTRL. GMV VEL LENTA/MEDIA
 1514 CONTROL GMV
 152 CONTROL GMV VEL LENTA
 153 CONM. GMV VELOCIDAD MEDIA

154 CONTROL GMV 1 (+)
 1540 CONTROL GMV 1 (-)
 155 CONTROL GMV 2 (+)
 1550 CONTROL GMV 2 (-)
 1551 INFO CONTROL GMV 2 (+)
 1560 CONM. INDICADOR TEMP. AGUA
 1561 CONM. IND. TEMP. AGUA
 1562 CTRL. DE EV DE AGUA DESGASIFICADO
 1570 CTRL. DE TERMOSTATO PILOT.
 1580 ALIM. BBA AGUA REFR. TURBO
 1581 CTRL. DE BBA AGUA REFR. TURBO
 1582 ALIM. BBA AGUA DESEMBRAGABLE
 1583 CTRL. DE BBA AGUA DESEMBRAGABLE
 1585 SEÑAL VELOCIDAD GMV
 1586 SEÑAL FALLO GMV
 1587 ALIM. GMV IZQUIERDO
 1588 ALIM. GMV DERECHO
 1589 ALIMENTACIÓN MÓDULO GMV
 1590 ALIMENTACIÓN RELÉ GMV
 1591 CTRL. DE RELÉ DE POST REFRIG
 1592 CTRL. DE RELÉ DE VELOCIDAD LENTA
 1593 CTRL. DE RELÉ DE VELOCIDAD MEDIA
 1595 CTRL. DE RELÉ DE VELOCIDAD RÁPIDA
 1598 CTRL. DE BOMBA DE AGUA
 1599 INFORMACIÓN DIAGNÓSTICO GMV

CAJA DE CAMBIOS MANUAL PILOTADA

1600 SEÑAL POS. + BVA 2
 1601 SEÑAL POS. - BVA 2
 1602 REF. POS. BVA 2
 1603 ALIM. SENSOR DE POS. MOTOR 2
 1604 MASA SENSOR DE POS. MOTOR 2
 1660 SALIDA LED BOTÓN BVMP
 1661 SEÑAL VELOCIDAD ENTRADA BVMP +
 1662 SEÑAL VELOCIDAD ENTRADA BVMP -
 1663 SEÑ. RECOPIA SEN. PASO
 1664 SEÑ. RECOPIA SEN. SELECCIÓN
 1665 SEÑ. RECOPIA SEN.EMBRAGUE
 1666 INFO BSI CONTACTO PUERTA
 1667 INFO CONTACTO MODO AUTOMÁT.
 1668 CTRL. DE IND. CONTACT. MODO AUTO.
 1669 SEÑ. RECOPIA SEN. EMBRAG. 2
 1670 SALIDA BVMP (BSI)

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

1700 ALIM.SEN.RÉGIMEN DIFERENCIAL
 1701 INFO SEN.RÉGIMEN DIFERENCIAL
 1702 MASA SEN.RÉGIMEN DIFERENC.
 1703 INFO 1 PALANCA CONM. TRACCIÓN
 1704 MASA 1 PAL CONM. TRACCIÓN
 1705 INFO 2 PAL. CONM. TRACCIÓN
 1706 MASA 2 PAL. CONM. TRACCIÓN
 1707 CTRL. DE RELÉ DE BOMBA DE
 AGUA AEROT
 1708 ALIM.BOMBA DE AGUA AEROTERMO
 1709 COM.REL. DE BOMBA AGUA REFR.ELÉC.
 1710 ALIM.BOMBA AGUA REFRIG ELÉC.
 1711 BORNE + BATERÍA DE TRACCIÓN

1712 BORNE - BATERÍA DE TRACCIÓN
1713 RESERVA RD TOOL
1714 RESERVA SD TOOL
1715 INFO CONECT. BAT TRACCIÓN
1716 SEÑAL PARADA DE EMERGENCIA
1717 CORTE RELÉ DE ALTA TENSIÓN
1718 MASA PARADA DE EMERGENCIA
1719 ALIM.SEN.INCLINÓMETRO CARROCERÍA
1720 SEÑ.SEN.INCLINÓM. CARROCERÍA
1721 MAS.SEN.INCLINÓMETRO CARROCERÍA
1722 CORTE+APC BAT.DE TRAC.
1723 CTRL. DE BOTÓN RECARGA RÁPIDA
1724 SALIDA TESTIGO RECARGA RÁP.

ALIMENTACIÓN GAS

1801 CTRL. DE INDICADOR GPL
1802 CTRL. DE RELÉ GENERAL GPL
1803 ENTRADA ALIM. REL. GENERAL GPL
1804 ALIMENTACIÓN INYECTORES GPL
1805 ALIMENT. MÓD. CTRL GPL
1806 SEÑAL + MEDIDOR GPL
1807 MASA MEDIDOR GPL
1808 CTRL. DE CONMUTADOR GPL
1809 CTRL. DE LED CONMUTADOR GPL
1810 CTRL. DE EV DE DEPÓSITO
1811 CTRL. DE EV DE REDUCTOR-VAPOR.
1812 ALIM. SEN. PRESIÓN ABSOLUTA
1813 SEÑAL SEN.PRESIÓN ABSOLUTA
1814 MASA SEN.PRESIÓN ABSOLUTA
1815 ALIMENTACIÓN EV GPL
1816 CTRL. DE INYEC. GPL CILINDRO 1
1817 CTRL. DE INYEC. GPL CILINDRO 2
1818 CTRL. DE INYEC. GPL CILINDRO 3
1819 CTRL. DE INYEC. GPL CILINDRO 4
1820 SALIDA ALIM. REL. GENERAL GPL
1821 ALIM. RELÉ DE CEBADO DE GAS.
1822 INFO PMH
1825 SEÑAL POSICIÓN MARIPOSA GPL
1830 ALIMENTACIÓN INYECTORES
FILTRADA GAS
1831 CONTROL RELÉ DE INYECTORES GAS
1832 INFORMACIÓN FALLO GAS
1833 INFORMACIÓN NIVEL GAS1834
INFORMACIÓN TEMPERATURA
DEPÓSITO GAS
1835 CONTROL ELECTROVÁLVULA
REGULADOR DE PRESIÓN DE GAS
1836 CONTROL ELECTROVÁLVULA RAMPA GAS
1837 CTRL. DE RELÉ DE CEBADO GASOLINA
1838 ALIMENTACIÓN INYECTORES GAS
1839 SELECCIÓN TIPO GAS (RICO O POBRE)
1840 ALIM. +5V SEN. PRES. GAS
1841 INFO PRESIÓN GAS
1842 INFO TEMPERATURA GAS
1843 SEÑAL NIVEL GAS
1844 COMUN CTRL. DE GAS
1845 LED 1/4 NIVEL GAS
1846 LED FUNC. GAS AUTOMÁTICO

1847 CTRL DE DEPÓSITO GAS
1848 CTRL. DE EV DE SEGURIDAD GAS
1849 RETORNO INYECTOR GAS
1850 MASA NIV/PRES/TEMP GAS
1851 CTRL. DE GAS
1852 LED 2/4 NIVEL GAS
1853 LED 3/4 NIVEL GAS
1854 LED 4/4 NIVEL GAS
1855 RELÉ ACCIONADOR GAS
1856 INDICADOR ACÚSTICO ALERTA GAS
1857 LED FUNC. GASOLINA
1860 CTRL. DE INYECTOR GAS CIL. 1
1861 CTRL. DE INYECTOR GAS CIL. 2
1862 CTRL. DE INYECTOR GAS CIL. 3
1863 CTRL. DE INYECTOR GAS CIL. 4

ALTERNATIVO MOTOR DE ARRANQUE

1900 SEÑ. REFER.TENSIÓN PARCIAL
1901 SEÑAL TENSIÓN PARCIAL 1
1902 SEÑAL TENSIÓN PARCIAL 2
1903 SEÑAL TENSIÓN PARCIAL 3
1904 SEÑAL TENSIÓN PARCIAL 4
1905 CTRL. DE VENTILACIÓN BATERÍA
1906 SEÑ.TEMP.BAT.ALTA TENSIÓN 1
1907 SEÑ.TEMP.BAT.ALTA TENSIÓN 2
1910 INFORM. ESTADO PUNTO MUERTO
1911 SEÑ.TEMP.AGUA ALTERNATIVO MOT.
ARRQUE.
1912 INFO ESTADO PEDAL DESEMBRAGUE
1913 INFO ESTADO PRESIÓN FRENO
1914 INFO SENSOR DE PRESIÓN ISOVAC
1915 +5V SEN. MÓD. CTRL. DE ALTER.
MOT. ARRQUE.
192 PROTECCIÓN ARRQUE. STOP GO
1920 SEÑAL ACTIVADOR CMAD
1921 CONTROL RELÉ DE PROTECCIÓN
1922 SEÑ.TEMP.MÁQUINA ELÉCTRICA
1923 SEÑ.IDENTIFIC.MÁQUINA ELÉCTR.
1924 CONTROL INDICADOR STOP GO
1925 CTRL. DE BOMBA DE AGUA
ALTERNATIVO MOT. ARRQUE.
1926 CTRL. DE BOMBA AGUA AEROTERMO
1927 CTRL. DE PROP. BAT. ALTA TENSIÓN
1928 SEÑAL BOTÓN STOP GO
1929 AUTORIZACIÓN STOP GO
1930 ALIM. FASE U MÁQUINA ELÉCTR.
1931 ALIM. FASE V MÁQUINA ELÉCTR.
1932 ALIM. FASE W MÁQUINA ELÉCTR.
1933 + 42V BATERÍA
1934 + 42V AUXILIAR
1935 EXCITACIÓN+ROTOR
1936 POS.ROTOR U MÁQUINA ELÉCTR.
1937 POS.ROTOR V MÁQUINA ELÉCTR.
1938 POS.ROTOR W MÁQUINA ELÉCTR.
1939 ALIM.+5V SEN. MÁQUINA ELÉCTR.
1940 MASA SENSOR CMAD
1941 MASA SENSOR CCAD
1942 MASA 42V BATERÍA

1943 MASA 42V AUXILIAR
1945 EXCITACIÓN- ROTOR
1946 MAS. ALIM.SEN.MÁQUINA ELÉC.
1947 TEMPERATURA BATERÍA

ALUMBRADO EXTERIOR

200 CONTROL LUCES ANTINEBLA
201 ALIMENTACIÓN LUCES ANTINEBLA
202 SALIDA OCULTADOR DERECHO
203 SALIDA OCULTADOR IZQUIERDO
205 CTRL. DE RELÉ DE LUCES ANTINEBLA
2051 INFO ANTINEBLA TRASERO (BSI)
2052 ALIM. LUZ DE NIEBLA TRAI
2053 ALIM. LUZ DE NIEBLA TRAD
2055 SDA.ANTINBLA.TRAD MAL./LUNETAS
2056 SDA.ANTINBLA.TRAI MAL./LUNETAS
206 CTRL. DE LUCES ANTINEBLA
2060 CTRL. DE ANTINEBLA DELI
2061 CTRL. DE ANTINEBLA DELD
2062 ALIM. ANTINEBLA DELI
2063 ALIM. ANTINEBLA DELD
207 CTRL. DE INDICADOR ANTINEBLA
210 CTRL. DE LUCES DE FRENO
214 CTRL. DE LUCES DE FRENO SUPL. (BSI)
215 ALIM. LUCES DE FRENO SUPLEMENT.
2100 CTRL. DE LUCES DE FRENO TRAD (BSI)
2101 CTRL. DE LUCES DE FRENO TRAI (BSI)
2102 ALIMENTACIÓN DE LUCES DE FRENO TRAD
2103 ALIMENTACIÓN DE LUCES DE FRENO TRAI
220 CONTROL DE LUCES DE MARCHA ATRÁS
221 ALIMENTACIÓN DE LUCES DE MARCHA ATRÁS TRAI
222 ALIMENTACIÓN DE LUCES DE MARCHA ATRÁS TRAD
2200 ALIMENTACIÓN DE LUCES DE MARCHA ATRÁS (BSI)
2201 SDA.LUZ M.ATRÁS.DER. MALETERO/LUNETAS
2202 SDA.LUZ M.ATRÁS.IZQ. MALETERO/LUNETAS
2203 SALIDA INFO LUZ MARCHA ATRÁS
230 CTRL. DE CENTRAL DE INTERMIT.
231 CTRL. DE INTERMITENTE
232 CTRL. DE INTERMIT. IZQUIERDO
233 CTRL. DE INTERMIT. DERECHO
234 CTRL. DE INTERMIT. DE AUTOESCUELA
240 CTRL. DE LUCES DIURNAS
2400 CTRL. DE LUZ DIURNA DELI
2401 INFO DE LUZ DIURNA
2405 CTRL. DE LUZ DIURNA DELD
241 CTRL. DE GIROFARO
242 CTRL. DE LUCES RONDO
260 CTRL. DE LUCES DE POSICIÓN
2600 CTRL. DE REL. DE SEG.ENC.AUTO LUZ
2601 CTRL. DE LUCES POS. IZQUIERDA

2602 CTRL. DE LUCES DE POS. DERECHA
2603 CTRL. DE LUCES DE POSICIÓN DELI
2604 CTRL. DE LUCES DE POS. DELD
2605 CTRL. DE LUCES POS. LAT. DELI
2606 CTRL. DE LUCES POS. LAT. DELD
2607 CTRL. DE LUCES POS. LAT. DEL
261 ALIM. LUCES POSICIÓN DELI
262 ALIM. LUCES POSICIÓN DELD
263 ALIM. LUCES POSICIÓN TRAI
2631 POSICIÓN LINTERNA
264 ALIM. LUCES POSICIÓN TRAD
2640 CTRL. DE RELÉ DE PILOTO. REMOLQ.
2641 POSICIÓN LINTERNA
2642 SALIDA LUZ POS. SUPL. TRA (BSI)
265 ALIM.+PILOTO INTERRUPTOR
266 CTRL. DE LUCES DE POS. AUTOESC.
2660 ADQUISICIÓN ACTIVACIÓN PEDALES
270 CTRL. DE FARO DE CRUCE
2700 COMUNICACIÓN ENTRE FAROS
2701 CTRL. DE FARO DE CRUCE IZQU.
2702 CTRL. DE FARO DE CRUCE DER.
2705 CTRL. DE ALUMB. VIRAJE ESTAC. IZQU.
2706 CTRL. DE ALUMB. VIRAJE ESTAC. DER.
271 ALIM.FARO DE CRUCE IZQUIERDO
2715 MASA LÁMPARA VIR. ESTAC. IZQU.
2716 MASA LÁMPARA VIR. ESTAC. DER.
272 ALIM. FARO CRUCE DERECHO
273 CTRL. DE FARO DE CRUCE AUTOESC.
275 CTRL.+CORRECTOR FARO
276 CTRL. DE POS. CORRECT. FARO
277 CTRL.-CORRECTOR FARO
278 ALIM.CORRECTOR FARO
279 +CAJA CORR. FARO. VÍA RELÉ
280 CTRL. DE FARO DE CARRETERA
2801 CTRL. DE FARO DE CARRETERA IZQ
2802 CTRL. DE FARO DE CARRETERA DER
2803 ALIM. FARO DE CARRETERA
281 ALIM. FARO DE CTRA. IZQUIERDO
282 ALIM. FARO DE CTRA. DERECHO
283 CTRL. DE FARO COMPLEMENTARIO
284 CTRL. DE FARO DE CRTA AUTOESC.
285 SDA.INTERM.REPET.IZDO.(BSI)
286 SDA.INTERM.REPET.DCHO. (BSI)
287 SALIDA INTERMITENTE DELI (BSI)
288 SALIDA INTERMITENTE DELD (BSI)
289 SALIDA INTERMITENTE TRAI (BSI)
290 SALIDA INTERMITENTE TRAD (BSI)
2900 S.ILUM.PARACHOQUES DEL. (SIDE-MA.)
2901 S.ILUM.PARACHOQUES TRA (SIDE-M)
2905 ILUMINACIÓN PCA. DE MATRÍCULA (BSC)
291 S.INTERM.TESTIGO COMBIN. IZQ (BSI)
292 S.INTERM.TESTIGO COMBIN. DER (BSI)
293 ENTR.CON.VOL.INTERM.IZQ (BSI)
2930 CTRL. DE INTERM. IZQU./DER. (BSI)
2931 CTRL. DE ANTINEBLA DEL/TRA (BSI)
2932 CTRL.DE INVERS. CÓDIGO/CIRC (BSI)
2933 CTRL.DE APAG. PIL.VIS.NAV.(BSI)
2934 MASA CORTE (BSI)

2935 MASA BSI
294 ENTR.CTRL.VOL.INTERM.DER. (BSI)
295 ENTR.CONTACT.LUCES EMERGENCIA
296 SDA.TESTIGO CONTACT.LUCES EMERG.
2960 INFO TESTIGO SEÑAL EMERGENCIA
2961 CTRL. DE LUCES DE EMERGENCIA

INDICADORES ACÚSTICOS

250 CONTROL DE INDICADOR ACÚSTICO
2500 CONTROL DE INDIC. ACÚSTICO GRAVE
2501 CONTROL DE INDIC. ACÚSTICO AGUDO
251 CONTROL DE RELÉ DE INDIC. ACÚSTICO
252 INFO INDICADOR ACÚSTICO (BSI)
2530 ALIMENTACIÓN + SIRENA POLICÍA
2531 ALIMENTACIÓN - SIRENA POLICÍA
2532 ALIM. + CAJA SIRENA POLICÍA
2533 ALIM. - CAJA SIRENA POLICÍA
254 CONTROL RELÉ DE SIRENA
2550 CONTROL SIRENA (JACK)
2555 CONTROL SIRENA
2558 INFO SIRENA DÍA/NOCHE ENTRADA
2559 INFO SIRENA DÍA/NOCHE SALIDA
2570 CONTROL + TOMA JACK
2571 CONTROL - TOMA JACK

ILUMINACIÓN INTERIOR

300 CONTROL LUZ DE TECHO DELANTERA
3000 CTRL. DE ILUM. BAJO DE PUERTA DELI
3001 CTRL. DE ILUM. BAJO DE PUERTA DELD
3002 ALIM. ILUMIN. DE ZONA PARA LOS PIES
3003 ALIM. ILUMINACIÓN UMBRAL DEL
3004 ALIM. ILUMINACIÓN UMBRAL TRA
3005 ALIM. ILUM. ZONA PIES DEL (BSI)
3006 ALIM. ILUM. ZONA PIES TRA (BSI)
3007 CTRL. DE ILUM. UMBRAL RETRO. IZQU.
3008 CTRL. DE ILUM. UMBRAL RETRO. DER.
3009 BOTÓN ILUMINACIÓN AMBIENTAL
301 CTRL.+TEMP. LUZ DE TECHO
3010 BOTÓN ILUMINACIÓN AMBIENTAL -
3011 SALIDA CJA. ILUM. INT. MASA
3012 SALIDA CJA. ILUM. INT. +ACC
3013 SALIDA LUZ MEDALLÓN
3014 SALIDA ILUMINACIÓN DE TECHO
3015 SALIDA ILUM. SALPICADERO
3016 SALIDA ILUM. BAJO SALPICADERO
302 CTRL. DE LUZ DE TECHO DEL/TRA
3020 CTRL. DE LUZ DE TECHO TRASERA
3021 INFO DE LUZ DE TECHO TRA
3022 CONTROL DE LUZ DE COMPARTIMENTO
GUARDAOBJETOS DEL CONDUCTOR
3023 CONTROL DE LUZ DE COMPARTIMENTO
GUARDAOBJETOS DEL COPILOTO
3024 CONTROL DE LUZ DE MEDALLÓN
PUERTA DEL CONDUCTOR
3025 CONTROL DE LUZ DE MEDALLÓN
PUERTA DEL COPILOTO
3026 CONTROL DE LUZ
APERTURA INT PUERTA COND

3027 CONTROL LUZ APERT. INT PUERTA COP
303 INFO LUZ DE TECHO DEL
3030 CTRL. DE LUZ DE TECHO CENTRAL
3035 INFO LUZ TECHO DELANT./APAGADO
3050 INFO REÓSTATO ILUMINACIÓN +
3051 INFO REÓSTATO ILUMINACIÓN -
3060 CTRL. DE ILUM. BOTÓN CAPA TÉRM. IZQ
3061 CTRL. DE ILUM. BOTÓN CAPA TÉRM. D
3062 CTRL. DE ILUM. BOTÓN CAPA TÉRM. TRA
3063 CTRL. DE ILUM. BOT. CAPA TÉRM. TRAD
310 CTRL. DE ILUMINACIÓN GUANTERA
318 CONTROL DE ILUMIN. LUNETAS TRA
319 CONTROL DE ILUMIN. MALETERO
3190 ALIMENT. ILUMINACIÓN MALETERO
320 ALIM. ESPEJO DE CORTESÍA IZQ.
321 MASA ESPEJO DE CORTESÍA IZQ.
3210 ALIM.ESPEJO DE CORTESÍA DER.
3211 MASA ESPEJO DE CORTESÍA DER.

INFO AGUA.ACEITE.CARBURANTE MOTOR

400 INFO TEMPERATURA AGUA
4000 MASA SEN. TEMPERATURA AGUA
401 SEÑAL TEMPERATURA AGUA
402 INFO NIVEL AGUA
4020 ENTRADA NIVEL AGUA MOTOR
403 INFO DETECT. AGUA EN GASOIL
4030 MASA SEN. TEMP. GASOIL
4031 MASA DETECT. AGUA EN GASOIL
4035 ALIM. DETECT. AGUA EN GASOIL
404 INFO PREALERTA TEMP.AGUA
405 CTRL. DE ALERTA TEMP. AGUA
406 MASA EGR A Y EGR B
410 INFO PRESIÓN ACEITE MÍN.
411 SEÑAL TEMPERATURA ACEITE
412 SEÑAL PRESIÓN DE ACEITE
413 INFO TEMPERATURA ACEITE MÁX.
414 SEÑAL NIVEL ACEITE
415 SEÑAL - NIVEL ACEITE
416 REFERENCIA NIVEL/TEMP. ACEITE
4150 MAS.ANALÓG.NIVEL ACEITE MOT.
4200 INF.TAPÓN RES.ABIERTO ENTR.
4201 INF. TAPÓN RES.ABIERTO SDA
421 INF. TRAMPILLA DE CARB.ABIERTA
4210 ENTRADA BOTÓN TRAMPILLA (BSI)
422 SEÑ.SEN.PRESIÓN CARBURANTE
430 INFO NIVEL MÍN. CARBURANTE
431 CTRL. DE CORTE CARBURANTE
4310 ENTRADA TAPÓN CARB. (BSI)
4311 ENTRADA RUPTOR DE INERCIA (BSI)
4312 ENTR. MAS.ANALÓG.CARB.(BSI)
4315 MASA ANALÓG.CALIBRE CARB.
4316 SDA.MAS.ANALÓG.TAP.CARB.BSI
432 INFO CORTE CARBURANTE
433 INFO CALIBRE CARBURANTE 1
434 INFO CALIBRE CARBURANTE 2
435 INFO CALIBRE CARBURANTE GPL
4398 DIAGNÓSTICO 1 PROVEEDOR
4399 DIAGNÓSTICO 2 PROVEEDOR

FRENOS

440 INFO FRENO DE MANO
 441 INF.FR.APARC.NIV.LÍQ.FR.CIRC.HID.
 4411 INFO CONTACT FRENO DE MANO
 442 INFO NIVEL LÍQUIDO DE FRENO
 4420 ENTRADA BOTÓN FRENO ESTAC.
 EL.4425 CTRL. DE IND. BOTÓN FR.ESTAC. EL
 4430 CTRL. DE FRENO ESTAC. ELÉCTR. 1
 4431 CTRL. DE FRENO ESTAC. ELÉCTR. 2
 4432 CRTL. DE FRENO ESTAC. ELÉCTR. 3
 4433 CRTL. DE FRENO ESTAC. ELÉCTR. 4
 444 DESGASTE PASTILLAS DE FRENO
 4440 INF.ALERTA BOMBILLA FUNDIDA STOP
 4441 INF.DESGASTE PAST. DE FRENO
 445 INFO DESGASTE PASTILLA DELI
 4450 INF. DESGASTE PAST.DELI INTER.
 4451 INF. DESGASTE PAST.DELI EXTER.
 446 INFO DESGASTE PASTILLA DELD
 4460 INF. DESGASTE PAST.DELD INTER.
 4461 INF. DESGASTE PASTILLA DELD EXT.
 447 INF. DESGASTE PASTILLA TRAI
 448 INFO DESGASTE PASTILLA TRAD
 4481 CRTL. DE ACCION. ESTRIBO FRENO EL.
 4482 CRTL. DE ACCION. FRENO DE MANO EL.

LAVADO ESCOBILLAS

500 CRTL. DE MOTOR VELOCIDAD LENTA
 501 CRTL. DE MOTOR VELOCIDAD RÁPIDA
 5010 COMUN.INTER MOT.LIMPIAS
 502 CONTROL PARADA FIJA
 503 CONTROL PARADA FIJA MOTOR
 505 CONTROL INTERMITENCIA
 506 SEÑ.LIMPIAS DEL. VEL. LENTA
 5060 INF.MOTOR LIMPIAS CRISTAL DELANT.
 507 SEÑ.LIMPIAS DEL VEL. RÁPIDA
 508 CRTL. DE RELÉ DE VELOC. RÁPIDA
 509 CONTROL MOTOR VÍA RELÉ
 510 CRTL. DE BOMBA LAVAPARAB. DEL
 511 INFO BOMBA LAVAPARAB. DEL.
 512 INFO NIVEL AGUA MÍN LAVAPARAB.
 520 CRTL. DE LIMPIA CRISTAL TRASERO
 5200 CRTL. DE MOT. LIMPIA CRISTAL TRAI
 5201 ALIM. LIMPIA CRISTAL TRA
 521 CRTL. DE MOTOR LIMPIA CRISTAL TRA
 522 CRTL. DE PARADA FIJA MOT.LIMP.TRA
 526 SEÑAL LIMPIA CRISTAL TRASERO
 5261 ENT.ENL.SEN.LLUVIA INF.VR/VL (BSI)
 5262 SALIDA.ALIM.SEN. DE LLUVIA (BSI)
 5263 S.SEN.LLUV.SEN.PF MOT.
 ESCOB. DEL (BSI)
 5264 ENTR.CANTIDAD LLUVIA SEN. (BSI)
 5265 SALIDA RELÉ DE ESCOBILLAS DEL
 530 CRTL. DE BOMBA LAVAPARAB. TRA
 531 INFO BOMBA LAVAPARAB. TRA
 540 CRTL. DE IND. MÍN. AGUA LAVAFAROS
 542 CRTL. DE BOMBA LAVAFAROS

ELEVALUNAS

6000 INF. ELEVALUNAS IMPULSIONAL C
 6001 ALIM. CONTACTOR ELEVALUNAS DELD
 6002 SHUNT PLCA.DELI (SEL.DAIZQ/DADER)
 6003 INFO SEN.PAR ELEVALUNAS C
 6004 INFO SEN. POS. ELEVALUNAS C
 6005 ILUM.CONTACT.ELEVALUNAS DELD
 6006 CTRL.+ ILUM.PLACA CONDUCT.
 6007 CTRL.- PLACA CONDUCTOR
 6008 INFO INHIBICIÓN ELEVALUNAS TRA
 6010 INFO SUBIDA ELEVALUNAS C
 6011 CRTL. DE SUBIDA ELEVALUNAS C
 6012 SALIDA E/L I CONDUCTOR (BSI)
 6013 SALIDA E/L I COPL./E/L E COPL.
 6015 CRTL. DE ELEVALUNAS VÍA RELÉ
 6016 AUTOR. PLACA DE PUERTA IZQ. MUX
 6017 AUTOR. PLACA DE PUERTA IZQ SEÑ
 6018 SUB. EN PLIP E. LUNAS IMPULS. DEL
 6020 INFO BAJADA ELEVALUNAS C
 6021 CRTL. DE BAJADA ELEVALUNAS C
 6022 INFO ANALÓG.ELEVALUNAS DELI
 6023 INFO ANALÓG.ELEVALUNAS DELD
 6024 INFO ANALÓG.ELEVALUNAS TRAI
 6025 INFO ANALÓG.ELEVALUNAS TRAD
 603 AUTOR. BT.ANTIC.MICROD. TRA (BSI)
 6030 INF.SUB.CONTA.ELEVALUNAS COP
 6031 INFO BAJ.CONTA.ELEV. LUN.COP
 6032 INF.SUB.CONTAC.ELEV.LUN.TRAI
 6033 INF.BAJ.CONT.ELEVALUNAS TRAI
 6034 INF.SUB.CONTAC.ELEV. LUN.TRAI
 6035 INF.BAJ.CONT.ELEVALUNAS TRAD
 6036 INFO DEM. MICRODESCENSO TRAI
 6037 INFO DEM. MICRODESCENSO TRAD
 6038 INFO DEM. MICRODESCENSO DELI
 6039 INFO DEM. MICRODESCENSO DELD
 604 CRTL. DE ELEVALUNAS DELI
 6041 CRTL. DE AUTOM. ELEVALUNAS DELI
 6042 INFO DESC. ELEVALUNAS IZQ.
 6045 DEM. MICRODESCENSO IZQ
 6046 DEM. MICRODESCENSO DER
 6050 INF.ELEVALUNAS IMPULSIONAL DER.
 6052 INFO SUB. ELEVALUNAS IZQ
 6053 INFO SEN. PAR ELEVALUNAS DER.
 6054 INFO SEN. POS. ELEVALUNAS DER
 6060 INFO SUBIDA ELEVALUNAS DER
 6061 CRTL. DE SUBIDA ELEVALUNAS DER
 6062 INFO SUBIDA ELEVALUNAS P VÍA C
 6063 INFO SUB.ELEVALUNAS CENTRAL.
 6064 INFO DESC.ELEVALUNAS CENTRAL.
 607 CRTL. DE ELEVALUNAS COMUN IZQ
 6070 INFO BAJADA ELEVALUNAS P
 6071 CRTL. DE BAJADA ELEVALUNAS P
 6072 INF.BAJADA.ELEVALUNAS P VÍA C
 608 CRTL. DE ELEV. DELANTERO DER
 6081 CTRL. AUTOM.ELEVALUNAS COP.
 6082 INFO SUBIDA ELEVALUNAS DER
 6092 INFO BAJADA ELEVALUNAS DER

610 CRTL. DE CIER.FUNC.TRASERO
6100 INFO ELEV.L. IMPULSIÓN. TRAI
6101 ALIM.ELEV. LUN.TRA VÍA REL. DE INHIB
6102 CRTL. DE INHIBICIÓN ELEV.LUNAS TRA
6103 INF.SEN.PAR ELEV. LUN.TRAI
6104 INFO SEN. POS.ELEV.LUNAS TRAI
6105 CRTL. DE CIERRE.CENTRAL.E/L BSI
6110 INFO SUBIDA ELEV.LUNAS TRAI
6111 CRTL. DE SUBIDA ELEV.LUNAS TRAI
6112 INF.SUB. ELEV.LUNAS TRAI VÍA S
6120 INFO BAJADA ELEV.LUNAS TRAI
6121 CRTL. DE BAJADA ELEV.L. TRAI
6122 INFO BAJ.ELEV.LUNAS TRAI VÍA C
614 CRTL. DE ELEV.LUNAS TRAI
6150 INFO ELEV.L. IMPULSION. TRAD
6153 INF.SEN.PAR ELEV.LUN. TRAD
6154 INFO SEN. POS. ELEV.LUNAS TRAD
6160 INFO SUBIDA ELEV.LUNAS TRAD
6161 CRTL. DE SUBIDA ELEV.L. TRAD
6162 INFO SUB.ELEV.LUNAS TRAD VÍA C
6163 ALIM. ELEV.LUNAS
617 CRTL. DE ELEV.L. COMUN DER.
6170 INFO BAJADA ELEV.LUNAS TRAD
6171 CRTL. DE BAJADA ELEV.L. TRAD
6172 INFO BAJ.ELEV.LUNAS TRAD VÍA C
6173 SDA.ALIM.ELEV.LUN.DEL Y TO BSI
6174 CRTL. DE ELEV.L. TRA VÍA RELÉ
6175 ALIM. ELEV.LUNAS TRA (BSI)
6176 SDA.E/LE TRA INTERRUPTOR (BSI)
6177 SALIDA E/L I TRAI SUBIDA (BSI)
6178 SALIDA E/L I TRAD SUBIDA (BSI)
6179 SALIDA E/L I TRAI BAJADA (BSI)
610 CRTL. DE ELEV.LUNAS TRAD
6180 SALIDA E/L I TRAD BAJADA (BSI)
6181 SALIDA E/L I INTERR. TRA (BSI)
6182 SALIDA E/L I TRASERO/PLATINA (BSI)
6183 ENTRADA PROHIBICIÓN TRA (BSI)
6184 SALIDA E/L I INTERRUPT. DEL (BSI)
619 APERT.CIERRE.ELEV. LUN.CENT.
6190 ALIM.ELEV.LUN. TRA+BOMBA HIDR.
6191 SDA.CJA.TECHO ESCAMOT E/L E+F

CIERRES CENTRALIZADOS

620 CRTL. DE SEGURIDAD INFANTIL
6200 INFO IND. PUERTAS ABIERTAS
6201 ENTR. APER. TRAMPILLA CARB. (BSI)
6202 SDA. APER. TRAMPILLA CARB. (BSI)
6203 CRTL. DE MOTOR BLOQ. CERR. EXT. DELI
6204 CRTL. DE MOTOR BLOQ. CERR. EXT.
6205 CRTL. DE COMUN CERRADURA
6206 CRTL. DE MOTOR BLOQ. CERR. INT.
6207 CRTL. DE MOTOR BLOQ. CERR. EXT. TRA
6208 CRTL. DE COMUN CERRADURA TRA
6209 CRTL. DE MOTOR BLOQ. CERR.
INT./SEG. INFANTIL
621 ENT.BOTÓN BLOQ.MALET.+LUNE.
6210 CRTL. DE ACCIONADOR MALETERO
6211 CRTL. DE ACCIONADOR LUNETAS

6212 SEÑAL CRTL. DE CERRADERO MALETERO
6213 SEÑAL CERRADURA MALETERO DESBLOQ.
6214 SEÑAL CERRADERO MALETERO RETRAÍDO
6215 LÍNEA DIAGNÓSTICO
6216 SALIDA APERTURA MALETERO
6217 INFO. CIERRE SALIDAS
6218 SDA. TESTIGO CIERRE SALIDAS
6219 CTRL.+ ANTIARRANQUE MOTOR
622 CTRL.+ SUPERCIERRE
6220 SALIDA RELÉ DE CERRADERO MOTOR
6221 ENTR.SUPERCIER.PUERTAS O
6222 CRTL. DE CERRADERO MOTOR IZQ
6223 CRTL. DE CERRADERO MOTOR DER
6224 ENTRADA CIER/ENTRADA PLIP A1
6225 ENLACE SERIE BSI RECEPT. HF
6226 CONTACTO CERRADERO IZQ.
6227 CONTACTO CERRADERO DER
6228 SEÑAL BOTÓN MALETERO
6229 CTRL. + APERTURA MALETERO
623 INFO DESBL. DE CIERRE DE SALIDAS
6230 ENTR. CPA DELI+ESTADO DESBL. CIERR.
6231 ENTR. CPA DELD+ESTADO DESBL. CIERR.
6232 INFO POS. BLOQ. DELI+ESTADO CIER.
6233 INFO POS. BLOQ. DELD+ESTADO CIER.
6234 CRTL. DE INHIB. CIER. AUTOM.
6235 INFO INHIB. CIER. AUTOM.
6236 SDA. TESTIGO INHIB. CIER. AUTOM.
6237 ALIM.+ SENSOR DE PUERTA IZQ
6238 ALIM.- SENSOR DE PUERTA IZQ
6239 SEÑAL S1 PUERTA IZQ
624 CONTACT PRESENCIA PUERTA
6240 SEÑAL S2 PUERTA IZQ
6241 + FRENO PUERTA IZQ
6242 - FRENO PUERTA IZQ
6243 CRTL. DE MOTOR DE AP. PLC IZQ
6244 CRTL. DE MOTOR DE CIERRE PLC IZQ
6245 INFORMACIÓN DIAGNÓSTICO
6246 CRTL. DE CIERRE PLC IZQ
6247 INF.CERR.CONT.INTEGRADO PLC IZQ
6248 INF.CERR.CONT.INTEGRADO PLC DER
6249 INFO CONTACT.FIN APERT.PLC IZQ
625 CRTL. DE APERTURA PLC DER
6250 INFO SEGURIDAD INFANTIL PTA TRAD
6251 INFO SEGURIDAD INFANTIL PTA TRAI
6252 CRTL. DE MOTOR DE AP. PLC DER
6253 CRTL. DE MOTOR DE CIERRE PLC DER
6254 INFO BOTÓN DELI APERT./CIER.PLC IZQ
6255 INFO BOTÓN DELD APERT./CIER.
PLC DER
6256 INFO BOTÓN TRAI APERT./CIER.PLC IZQ
6257 INFO BOTÓN TRAD APERT./CIER.
PLC DER
6258 CRTL. DE ACCION.APERT.CERR.
PLC IZQ
6259 CRTL. DE ACCION.APERT.CERR.PLC DER
626 CRTL. DE CIERRE DE CRISTALES
6260 INFORMACIÓN ABRIENTES
6261 ALIM. + SENSOR DE PUERTA DER

6262 ALIM. - SENSOR DE PUERTA DER
6263 SEÑAL S1 PUERTA DER
6264 SEÑAL S2 PUERTA DER
6265 + FRENO PUERTA DER
6266 - FRENO PUERTA DER
6267 INFO. CPA DELI
6268 INFO. CPA DELD
6269 INFO. POS. BLOQ.+ESTADO CIER.
627 CRTL. DE CIERRE RECEPT IR
6270 CRTL. DE CIER/DESB. CIER. RECEP.HF
6271 AUTO.CTRL.+APERT.MALET.+LUN
6272 INFO CONTACT.FIN APERT.PLC DER
6273 CRTL. DE DESDOBL.APERT.PUERTA DER
6274 CRTL. DE DESDOBL.CIER.PUERTA DER
6275 CRTL. DE SUPERCIER.RECEP HF
6276 ESTADO DE DESBL. DE CIERRES
6277 INFO INDIC. SEGURIDAD INFANTIL
6278 CRTL. DE CIERRE DE PLC DER
6279 SDA.REL. DE SEG.INFANTIL ABIERTO
628 CRTL. DE DESB. CIER. RECEPT IR
6280 ENT.CONT.PUER.AB.DELI (MDP)
6281 ENTR. RUPT. PORTÓN CERRADO (BSI)
6282 INF.CONT.EXTER APERT MALETERO
6283 ENTR.CONT.PUER.APERT.MALET.
6284 ENTR.AISLAM. MALETERO (BSI)
6285 ENT.CONT.PUER.APERT.DELD (MDP)
6286 INFO SEN.APERT.EXT. DELI
6287 ENT.CONT.PUERTA TRAD AB. (BSI)
6288 ENT.CONT.PUERTA TRAI AB. (BSI)
6289 INFO SEN.APERT.EXT. DELD
629 BOTÓN SEGURIDAD INFANTIL
6290 CRTL. DE CIERRE LUNETAS
6291 ENTRADA CPA DELI (PLC)
6292 ENTRADA CPA DELD (PLC)
6293 INFO POS. BLOQ. TRA + ESTADO CIER.
6294 CRTL. DE PESTILLO INTERIOR DE PUERTA DELI
6295 CRTL. DE PESTILLO INTERIOR DE PUERTA DELD
6296 CRTL. DE TESTIGO PROTEC. VHL. (BSI)
6297 ENTR. APERT. DE LUNETAS/MALET.
6298 CPA LUNETAS ENTREABRIBLE
6299 CRTL. DE APERTURA DE LUNETAS

ASIENTOS TÉRMICOS
6300 INFO. CINT. DE SEG. DELI
6301 INFO. CINT. DE SEG. DELD
6302 ALIM. ASIENTO ELÉCTRICO DELI
6303 ALIM. ASIENTO ELÉCTRICO DELD
6304 INFO. CINT. DE SEG. PAS. TRA
6305 INFO. CINTURÓN DE SEGURIDAD TRAC
6306 INFO. CINTURÓN DE SEGURIDAD TRAI
6307 INFO. CINTURÓN DE SEGURIDAD TRAD
6308 INFO. CINTURÓN DE SEGURIDAD DELI
6309 INFO. CINTURÓN DE SEGURIDAD DELD
6310 INFO. CINTURÓN DE SEGURIDAD
6311 INFO. POS. CORREDERA C
6312 INFO. POS. BANQUETA DEL. C

6313 INFO. POS. BANQUETA TRASERA C
6314 INFO. POS. RESPALDO C
6315 INFO CINTURÓN DE SEGURIDAD FILA 3 TRAI
6316 INFO CINTURÓN DE SEGURIDAD FILA 3 TRAD
6317 INFO. TECLADO MEMORIZACIÓN M
6318 INFO. TECLADO MEMORIZACIÓN 1
6319 INFO. TECLADO MEMORIZACIÓN 2
632 ADQUIS. SWITCH ASIENTO DELI
6320 CRTL. DE CORR. DEL ASIENTO C
6321 INFO. CORREDERA DEL ASIENTO C
6322 CONTROL INCLINACIÓN ALT DE RESPALDO ATRÁS
6323 CONTROL INCLINACIÓN ALT DE RESPALDO ADELANTE
6324 INFO SENSOR DE INCLINACIÓN ALT DE RESPALDO
6325 CRTL. DE CORR. TRA ASIENTO C
6326 INFO. CORREDERA TRA ASIENTO C
6327 CRTL. DE REG.CORR.VELOC. RÁPIDA
6328 CRTL. DE BANQUETA DEL ALT ASIENTO C
6329 INFO. BANQUETA DEL ALT ASIENTO C
633 ADQUIS. SWITCH ASIENTO DELD
6330 CAPA DE DETECCIÓN +
6331 CAPA DE DETECCIÓN -
6332 AUTOR. REG. ASIENTO DELD
6334 CRTL. DE BANQUETA TRA ALT ASIENTO C
6335 INFO. BANQUETA TRA ALT ASIENTO C
6336 CRTL. DE BANQUETA DEL BAJ ASIENTO C
6337 INFO. BANQUETA DEL BAJ ASIENTO C
6338 CRTL. DE BANQUETA TRA BAJ ASIENTO C
6339 INFO. BANQUETA TRA BAJ ASIENTO C
6340 DELD EXTERIOR PRESENTE
6341 DELD EXTERIOR ABROCHADO
6342 DELD INTERIOR PRESENTE
6343 DELD INTERIOR ABROCHADO
6344 DEM. SON DELD PRES. NO ABR.
6345 CONT. ABROCHADO CINT. DELD +
6346 CONT. ABROCHADO CINT. DELD -
6347 CRTL. DE RUIDO OLVIDO CINT. BT BGBC
6348 CONTROL CORREDERA RETR. RÁPIDO
6350 CRTL. DE INCLIN.DEL RESPALDO ASIENTO C
6351 INFO. INCLIN.DEL RESPALDO ASIENTO C
6352 CONTROL LUMBAR HORIZ.RETROCESO
6353 CONTROL LUMBAR HORIZ. AVANCE
6354 INFO SENSOR LUMBAR HORIZ.
6355 CRTL. DE INCL.TRA RESPALDO ASIENTO C
6356 INFO. INCL.TRA RESPALDO ASIENTO C
6357 CONTROL LUMBAR VERT. SUBIDO
6358 CONTROL LUMBAR VERT. BAJADO
6359 INFO SENSOR LUMBAR VERTICAL

6360 CTRL.+ SEN. POSICIÓN ASIENTO C
6361 CRTL. DE SUBIDA REPOSABRAZOS C
6362 CRTL. DE BAJADA REPOSABRAZOS C
6363 ALIMENTACIÓN SENSORES
6364 MASA SENSORES 1
6365 CRTL. DE INTERRUPT. ASIENTO TÉRM.
6366 ALIM. ASIENTO TÉRMICO C
6367 ALIM. ASIENTO TÉRMICO P
6368 CRTL. DE ASIENTO TÉRMICO C
6369 CRTL. DE ASIENTO TÉRMICO P
6370 CRTL. DE INTER. ASIENTO TÉRM. DEL
6371 CRTL. DE ASIENTO TÉRMICO TRAI
6372 CRTL. DE ASIENTO TÉRMICO TRAD
6373 CRTL. DE INTER. ASIENTO TÉRM. TRA
6374 MASA CAPA SBR
6375 ALIM. ASIENTO TÉRMICO TRAI
6376 ALIM. ASIENTO TÉRMICO TRAD
6377 COMUN BOTÓN/CORREDERA/MULTI
6378 COMUN ELEVACIÓN/RESPALDO
6379 MASA SENSORES 2
638 CRTL. DE REÓSTATO ASIENTO C
6380 INFO. REÓSTATO ASIENTO C
6381 CRTL. DE REÓSTATO ASIENTO TRAI
6382 INFO. REÓSTATO ASIENTO TRAI
6383 COMUN CEA
6384 INFO NIVEL DE TENSIÓN
CORREDERA POSICIÓN
6385 INFO NIVEL DE TENSIÓN RESPALDO
ELEVACIÓN
6386 INFO NIVEL DE TENSIÓN ALT DE
RESPALDO
6387 INFO NIVEL DE TENSIÓN LUMBAR
639 CRTL. DE REÓSTATO ASIENTO DELD
6390 INFO. REÓSTATO ASIENTO DELD
6391 CRTL. DE REÓSTATO ASIENTO TRAD
6392 INFO. REÓSTATO ASIENTO TRAD
6394 INFO. DIAG. CAJA MEMO ASIENTO
6395 INFO. TECLADO MEMORIZACIÓN
6396 CRTL. DE ILUMINACIÓN TECLADO MEM.
6397 CRTL. DE ILUM. TEST. TECLADO MEM.
6398 COMUN TECLADO MEMORIZACIÓN

RETROVISORES, COLUMNA DE DIRECCIÓN

640 SDA. ALIM. JOYSTICK RETRO (BSI)
6400 CRTL. DE MOTOR RETR. C COMUN
6401 CRTL. DE MOT. RETR. C ALTO/BAJO
6402 CRTL. DE MOT. RETR. C IZQ/DER
6403 INFO. MOT. RETR. C COMUN
6404 INFO. MOT. RETR. C ALTO/BAJO
6405 INFO. MOT. RETR. C IZQ/DER
6406 INFO. MOT. RETR. P COMUN
6407 INFO. MOT. RETR. P ALTO/BAJO
6408 INFO. MOT. RETR. P IZQ/DER
6409 INFO. POS. RETR. C ALTO/BAJO
6410 CRTL. DE MOTOR RETRO. P COMUN
6411 CRTL. DE MOTOR RETRO. P ALTO/BAJO
6412 CRTL. DE MOT. RETR. P IZQ/DER
6413 CTRL.+ POTENCIÓM. POS. RETRO C

6414 CTRL. - POTENCIÓM. POS. RETRO P
6415 CTRL. - POTENCIÓM. POS. RETRO C
6416 CTRL.+ POTENCIÓM. POS. RETRO P
6417 INFO. POS. RETRO P ALTO/BAJO
6418 INFO. POS. RETRO. P IZQ/DER
6419 INFO. POS. RETRO. C IZQ/DER
642 CRTL. DE ESCAMOTAJE RETRO
6420 INFO. ESCAMOTAJE RETRO
6421 CRTL. DE MOT.RETRO.CONDUC.ABAT.
6422 CRTL. DE MOT.RETRO.COP.ABAT.
6423 INFO. ANALÓG. REGULACIÓN RETRO
6424 INFO. ANALÓG. SELEC. RETRO.
6425 CRTL. DE MOT.RETR.COND.ABAT.COM
6426 CRTL. DE MOT.RETR.COP.AB.COM
6427 ENTR. DEM. DESPL./ESCA. RETRO
6428 CRTL. DE RELÉ DE ABAT. RETRO
6429 CRTL. DE RELÉ DE DESPLIE. RETRO
643 CRTL. DE DESPLIEGUE RETR.
6430 INFO. DESPLIEGUE RETRO
6431 INFO. ESCAMOTAJE RETR.MANUAL
6432 CRTL. DE TEMPERATURA EXTERIOR
6433 INFO. TEMPERATURA EXTERIOR
6434 INFO. TEMP. EXTERIOR COMUN
6435 INFO. DESPL./ABAT. RETRO
6440 INFO. DIAG INDEX. MARCHA ATRÁS
6441 INFO. MARCHA ATRÁS
6443 SDA.MAS.ANALÓG.RETR.ELÉCTR.
6444 ENTR. RETRO ELECTROCROMO
6445 SDA.ALIM.ESPEJO RETR.EC EXT
6446 SDA.MAS.ESPEJO RETR.EC EXT.
6450 CRTL. DE MOTOR RETRO IZQ COMUN
6451 CRTL. DE MOT. RETR. IZQ ARRIBA/ABAJO
6452 CRTL. DE MOT. RETR.IZQ IZQ/DERECHO
6453 CRTL. DE MOTOR RETRO DER COMUN
6454 CRTL. DE MOT. RETR. DER ARRIBA/ABAJO
6455 CRTL. DE MOT. RETR.DER
IZQUIERDO/DERECHO
6456 CRTL. DE MOT. RETRO IZQ ABATIBLE
6457 CRTL. DE MOT. RETR. IZQ DESPLIEGUE
6458 CRTL. DE MOT. RETRO DER ABATIBLE
6459 CRTL. DE MOT. RETR. DER DESPLIEGUE
646 INFO. CAJ. MEMORIZ. DELI/DELD
6460 CRTL. DE ENTRADA COLUMNA
6461 CRTL. DE COMÚN COLUMNA
6462 CRTL. DE SUBIDA COLUMNA
6463 INFO. POSICIÓN AXIAL COLUMNA
6464 INFO. POSICIÓN RADIAL COLUMNA
6465 CTRL.+ SENSOR DE POS. COLUMNA
6466 CTRL. - SENSOR DE POS. COLUMNA
6467 INFO. CRTL. DE MOT. COLUMNA RADIAL
6468 INFO. CRTL. DE MOT COL.COMÚN
6469 INFO. CRTL. DE MOT. COLUMNA AXIAL
6470 INFO. POS. RETRO. IZQ ALTO/BAJO
6471 INFO. POS. RETRO. IZQ IZQ/DER
6472 CTRL.+ POTENC.POS. RETRO IZQ
6473 CTRL.- POTENC.POS. RETRO IZQ
6474 INFO. MOTOR RETRO. DER ALTO/BAJO
6475 INFO. MOTOR RETRO. DER IZQ/DER

6476 CTRL.+ POTENC. POS. RETRO. DER
6477 CTRL.- POTENC. POS. RETRO. DER
6480 MASA CÁMARA IZQ
6481 ALIM. CÁMARA IZQ
6482 + SEÑAL VÍDEO CÁMARA IZQ
6483 - SEÑAL VÍDEO CÁMARA IZQ
6484 CRTL. DE PICTO IZQ
6485 MASA CÁMARA DER
6486 ALIM. CÁMARA DER
6487 + SEÑAL VÍDEO CÁMARA DER
6488 - SEÑAL VÍDEO CÁMARA DER
6489 CRTL. DE PICTO DER
6490 + DATA CÁMARA IZQ
6491 - DATA CÁMARA IZQ
6492 + DATA CÁMARA DER
6493 - DATA CÁMARA DER

CINTURONES DE SEGURIDAD

650 CTRL. + CINTURÓN PIRO DELI
6500 CTRL. + AIRBAG 2 C
6501 CTRL. - AIRBAG 2 C
6502 CTRL. + AIRBAG 1 P
6503 CTRL. - AIRBAG 1 P
6504 CTRL. + AIRBAG 2 P
6505 CTRL. - AIRBAG 2 P
6506 CTRL. + AIRBAG LATERAL DELI
6507 CTRL. - AIRBAG LATERAL DELI
6508 CTRL. + AIRBAG LATERAL DELD
6509 CTRL. - AIRBAG LATERAL DELD
651 CTRL. - CINTURÓN PIRO DELI
6510 INFO. + AIRBAG 1C
6511 INFO. - AIRBAG 1C
6512 CTRL. + AIRBAG RODILLAS CONDUCT.
6513 CTRL.- AIRBAG RODILLAS CONDUCT.
6514 CTRL. + AIRBAG RODILLAS COPILOTO
6515 CTRL. - AIRBAG RODILLAS COPILOTO
6516 CTRL. + AIRBAG LATERAL TRAI
6517 CTRL. - AIRBAG LATERAL TRAI
6518 CTRL. + AIRBAG LATERAL TRAD
6519 CTRL. - AIRBAG LATERAL TRAD
652 CTRL. + CINTURÓN PIRO DELD
6520 CTRL. + SEN. POS. ASIENTO DELI
6521 CTRL. - SEN. POS. ASIENTO DELI
6522 CTRL. + SEN. POS. ASIENTO DELD
6523 CTRL. - SEN. POS. ASIENTO DELD
6524 CTRL. .+ SATÉLITE LATERAL DELD
6525 CTRL. - SATÉLITE LATERAL DELD
6526 CTRL. + SATÉLITE LATERAL DELI
6527 CTRL. - SATÉLITE LATERAL DELI
6528 CTRL. + AIRBAG CORTINA DER
6529 CTRL. - AIRBAG CORTINA DER
653 CTRL. - CINTURÓN PIRO DELD
6530 CTRL. + AIRBAG CORTINA IZQ
6531 CTRL. + CINTURÓN PIRO TRAD
6532 CTRL. - CINTURÓN PIRO TRAD
6533 CTRL. + CINTURÓN PIRO TRAI
6534 CTRL. - CINTURÓN PIRO TRAI
6535 CTRL. + CINTURÓN PIRO CENTR. TRA

6536 CTRL. - CINTURÓN PIRO CENTR. TRA
6537 INFO. DIAGNÓSTICO CINTURÓN PIRO
6538 CTRL. + AIRBAG 1 C
6539 CTRL. - AIRBAG 1 C
654 CRTL. DE IND.PRESENCIA CINTURÓN
6540 INFO. DIAG. AIRBAGS
6541 INFO. IND. AIRBAGS
6542 CRTL. DE IND.AIRBAG.FRONTAL
6543 CRTL. DE IND.AIRBAG.FRONT/LAT.
6544 CRTL. DE IND.AIRBAG LATERAL.
6545 CTRL. + CINT.PIRO.RET.CORR. DELD
6546 INFO. CONMUT.INHIB.AIRBAG P
6547 CRTL. DE CONMUT.INHIB.AIRBAG P
6548 CRTL. DE IND. INHIBICIÓN AIRBAG
6549 CTRL. - AIRBAG CORTINA IZQ
655 CTRL. + CINT PI CORR C
6550 INFO. + AIRBAG 2C
6551 INFO. - AIRBAG 2C
6552 CRTL. DE MOD.AIRBAGS LATER./CORT.IZQ
6553 CRTL. DE MOD.AIRBAGS./CORT.DER
6554 CTRL. + SATÉLITE LATERAL TRAD
6555 CTRL. - SATÉLITE LATERAL TRAD
6556 CTRL. + SATÉLITE LATERAL TRAI
6557 CTRL. - SATÉLITE LATERAL TRAI
6558 CRTL. DE MODUL.PRETENSIÓN. DEL
6559 CRTL. DE MODUL.PRETENSIÓN. TRA
656 CRTL. - CINT PI CORR C
6560 CRTL. DE MODUL.PRETENS. IZQ
6561 CRTL. DE MODUL.PRETENS. DER
6562 CTRL. + SATÉLITE FRONTAL DELI
6563 CTRL. - SATÉLITE FRONTAL DELI
6564 CTRL. + SATÉLITE FRONTAL DELD
6565 CTRL. - SATÉLITE FRONTAL DELD
6566 CTRL. + CINT.PIRO RET.CORR.COP.
6567 CTRL. - CINT.PIRO RET.CORR.COP.
6568 CTRL. + ARCO SEGURIDAD TRAD
6569 CTRL. - ARCO SEGURIDAD TRAD
657 CTRL. + CINT PI TRA IZQ R3
6570 CTRL. + ARCO SEGURIDAD TRAI
6571 CTRL. - ARCO SEGURIDAD TRAI
6572 COMUN MOD.AIRBAG LAT.DEL/TRAI
6573 COMUN MOD.AIRBAG LAT.DEL/TRAD
6574 CTRL. + SATÉL. ATROPELLO DER
6575 CTRL. - SATÉL. ATROPELLO DER
6576 CTRL. + SATÉL. ATROPELLO IZQ
6577 CTRL. - SATÉL. ATROPELLO IZQ
6578 CTRL. + ACCION. BISAG. CAPÓ DER
6579 CTRL. - ACCION. BISAG. CAPÓ DER
658 CTRL. - CINT.PIRO.RET.CORR. DELI
6580 CTRL. + ACCION. BISAG. CAPÓ IZQ
6581 CTRL. - ACCION. BISAG. CAPÓ IZQ
6582 ALIM. + SEN. FF ATROPELLO
6583 MAŞA SEN. FF ATROPELLO
6584 SEÑ. + SEN. FF ATROPELLO
6585 SEÑ. - SEN. FF ATROPELLO
6586 INDICADOR CINT. DELD NO ABROCHADO
6587 INDICADOR CINT. TRA NO ABROCHADO
6588 INDICADOR CINT. TRAC NO ABROCHADO

6589 INDICADOR CINT. TRAI NO ABROCHADO
659 COM PRETENS TRA R3
6590 INDICADOR CINT. TRAD NO ABROCHADO
6591 INDICADOR CINT. DELI NO ABROCHADO
6592 CTRL. + MOD. ANTI SUBMARIN. D
6593 CTRL. + MOD. ANTI SUBMARIN. D
6594 CTRL. + CINT. PIRO. DEL CENTRAL
6595 CTRL. - CINT.PIRO.RET.CORR. DELD
6596 CTRL. - CINT. PIRO. DEL CENTRAL
6597 CRTL. DE LLAMADA EMERGENCIA

CORRECTOR DE FAROS

6601 CRTL. DE IND.CAJ.CORREC FAROS
6602 CRTL. DE CORREC. FARO IZQ
6603 CRTL. DE CORREC. FARO DER
6604 SEÑ. SEN.ALATURA CARROCERÍA DEL
6605 SEÑ. SEN.ALATURA CARROCERÍA TRA
6606 ALIM.+SEN.ALATURA CARROCERÍA DEL
6607 ALIM.-SEN.ALATURA CARROCERÍA DEL
6608 ALIM.+SEN.ALATURA CARROCERÍA TRA
6609 ALIM.-SEN.ALATURA CARROCERÍA TRA
6610 DIAGN. CORRECTOR FARO
6611 FASE 1_1 CORRECTOR IZQ
6612 FASE 1_2 CORRECTOR IZQ
6613 FASE 2_1 CORRECTOR IZQ
6614 FASE 2_2 CORRECTOR IZQ
6615 ALIM. + SENSOR DE ALTURA CARR.
6616 ALIM. - SENSOR DE ALTURA CARR.
6621 FASE 1_1 CORRECTOR DER
6622 FASE 1_2 CORRECTOR DER
6623 FASE 2_1 CORRECTOR DER
6624 FASE 2_2 CORRECTOR DER

ASISTENCIA CAJA DE CAMBIOS Y TRANSMISIÓN

670 ALIM. SENSOR DE POS. MOTOR
6700 INFO MODO FUNCIONAM.BVA
6701 CRTL. DE REL. DE PROHIB.ARRANQUE
6702 INFO. CONTACT FRENO REDUNDANTE
6703 ALIM. + EV DE SECUENCIA
6704 ALIM. + EV MODULACIÓN
6705 ALIM. + EV EPDE
6706 ALIM. - EV EPDE
6707 SEÑAL - POSICIÓN DATA BVA
6708 CRTL. DE ELECTROV. PUENTE
6709 INFORMACIÓN PUENTE
671 MASA SENSOR DE POS. MOTOR
6710 SEÑ. +TEMPERATURA ACEITE CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA
6711 SEÑ. - TEMPERATURA ACEITE CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA
6712 SEÑAL POSICIÓN + CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA
6713 SEÑAL POSIC. - CAJA DE CAMBIOS AUTO.
6714 SEÑAL + SENSOR DE VELOCIDAD CAJA DE CAMBIOS
6715 SEÑAL - SENSOR DE VELOCIDAD CAJA DE CAMBIOS

6716 INFO PRESIÓN ACEITE CAJA DE CAMBIOS
6717 INFO TEMPER. ACEITE CAJA DE CAMBIOS
6718 CONTROL EV DE SECUENCIA 1
6719 CONTROL EV DE SECUENCIA 2
672 MASA SOLENOIDE
6720 CONTROL EV DE SECUENCIA 3
6721 CONTROL EV DE SECUENCIA 4
6722 CONTROL EV DE SECUENCIA 5
6723 CONTROL EV DE SECUENCIA 6
6724 CONTROL EV DE MODULACIÓN 1
6725 SEÑAL START LOCK
6726 SWITCH PALANCA DE CAMBIO A1
6727 SWITCH PALANCA DE CAMBIO A2
6728 SWITCH PALANCA DE CAMBIO A3
6729 SWITCH PALANCA DE CAMBIO A4
673 CRTL. DE MOTOR +
6730 MASA PALANCA DE CAMBIO
6731 SWITCH CONTROL EN EL VOLANTE IZQ
6732 SWITCH CONTROL EN EL VOLANTE DER
6733 MASA CONTROL EN EL VOLANTE
6734 SEÑAL POSICIÓN DATA1 CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA
6735 SEÑAL POSICIÓN DATA2 CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA
6736 SEÑAL POSICIÓN DATA3 CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA
6737 SEÑAL POSICIÓN DATA4 CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA
6738 SEÑAL VELOCIDAD VEHÍCULO
6739 INFORMACIÓN VELOCIDAD VEHÍCULO
674 CRTL. DE MOTOR -
6740 CONTROL INDICADOR FALLO CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA
6741 SEÑAL SEN. POS. MOTOR
6742 CONTROL RELÉ SHIFT LOCK
6743 CONTROL SHIFT LOCK
6744 CONTROL TESTIGO APR INHIBIDO
6745 CRTL. + SHIFT LOCK VÍA RELÉ
6746 CTRL. - SHIFT LOCK VÍA RELÉ
6747 CRTL. DE ACCIONADOR SELECCIÓN
6748 ALIM. + ACCIONADOR SELECCIÓN
6749 ALIM. - ACCIONADOR SELECCIÓN
675 SEÑ. SEN. RECOPIA POS. MOT.
6750 CRTL. DE ACCIONADOR CAMBIO
6751 ALIM. + ACCIONADOR CAMBIO
6752 ALIM. - ACCIONADOR CAMBIO
6753 CRTL. DE ACCIONADOR EMBRAGUE
6754 ALIM. +ACCIONADOR EMBRAGUE
6755 ALIM. -ACCIONADOR EMBRAGUE
6756 INFO. VEL. ENTRADA CAJA DE CAMBIOS
6757 SEÑAL VEL. ENTRADA CAJA DE CAMBIOS
6758 INFO. VEL. SALIDA CAJA DE CAMBIOS
6759 SEÑAL VEL. SALIDA CAJA DE CAMBIOS
676 PILOTAJE LED BOTÓN SPORT CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA
6760 INFO. PAR MOTOR
6761 INFO.VISOR POS.PROGRAMA
6762 INFO.PROGRAMA NORMAL SPORT

- 6763 INFO. PROGRAMA NIEVE
6764 RECOPIA POS. SELECCIÓN B MOT.
6765 RECOPIA POS. PASO B MOTOR
6766 RECOPIA POS. EMBRAGUE B MOT.
6767 INFO. REDUCCIÓN PAR CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA
6768 ALIM. EVS ToN
6769 CTRL. + KEY LOCK
677 CTRL. DE PROGR. SPORT/NIEVE
CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA
6770 CTRL. - KEY LOCK
6771 SEÑAL KEY LOCK
6772 ALIMENTACIÓN + PRESIÓN LÍNEA
6773 ALIMENTACIÓN - PRESIÓN LÍNEA
6774 SEÑAL PRESIÓN LÍNEA
6775 ALIM. + SENSOR DE PASO
6776 ALIM. - SENSOR DE PASO
6777 POSICIÓN PASO A MOTOR
6778 ALIM. + SENSOR DE SELECCIÓN
6779 ALIM. - SENSOR DE SELECCIÓN
678 ENTRADA PUNTO MUERTO (CAJA DE CAMBIOS MANUAL)
6780 POSICIÓN SELECCIÓN A MOTOR
6781 ALIM. + SENSOR DE EMBRAGUE
6782 ALIM. - SENSOR DE EMBRAGUE
6783 POSICIÓN EMBRAGUE A MOTOR
6784 ALIM.+ SEN. POSICIÓN MARIPOSA
6785 ALIM. - SEN. POSICIÓN MARIPOSA
6786 SEÑ. SENSOR DE POS. MARIPOSA
6787 INFO. RETROCONTROL CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA
6788 CTRL. DE PROGRAMA SPORT
6789 CTRL. DE PROGRAMA NIEVE
679 SALIDA LED BOTÓN NIEVE
6790 CTRL. DE PROGR. PRIMERA IMPUESTA
6791 INFO. POS. APARCAMIENTO NEUTRA
6792 CTRL. DE EV TODO O NADA 1
6793 CTRL. DE EV TODO O NADA 2
6794 SEÑAL OVERDRIVE
6795 CTRL. IMPULSIONAL POR +
6796 CTRL. IMPULSIONAL POR -
6797 CTRL. DE PROGRAMA APARCAMIENTO
6798 SEÑAL POSICIÓN APARCAMIENTO
- TECHO SOLAR, VENTANILLAS**
6800 CTRL. DE RELÉ DE TECHO SOLAR
6801 CTRL. DE CONTACT. TECHO SOLAR
6802 CTRL. DE MOTOR TECHO SOLAR
6803 CTRL. DE FINC DESLIZ. TO
6804 CTRL. FINC ENTREAB. TO
6805 SALIDA CIERRE TO
6806 SALIDA E/L. PLAT./SDA. TO
6807 SALIDA AUTORIZACIÓN TO (BSI)
6808 CTRL. DE APERT. DESL./CIER. ENT.
6809 CTRL. DE CIER. DESL./APER. ENT.
6810 INFO. ILUM. CONTACTOR DE TO
6811 INFO. 1 CONTACT. TECHO SOLAR
6812 INFO. 2 CONTACT. TECHO SOLAR
6813 INFO. 3 CONTACT. TECHO SOLAR
6814 INFO. 4 CONTACT. TECHO SOLAR
6815 SALIDA ALIM. TO IMPULSIONAL
6816 CTRL. DE APERT. TO FILA 1
6817 CTRL. DE CIERRE. TO FILA 1
6818 CTRL. DE APERT. TO FILA 2
6819 CTRL. DE CIERRE. TO FILA 2
6820 CTRL. DE APERT. TO FILA 3
6821 CTRL. DE CIERRE. TO FILA 3
6822 ILUM. CONMUT. TO FILA 1
6823 ILUM. CONMUT. TO FILA 2
6824 ILUM. CONMUT. TO FILA 3
6825 ALIM. CONMUT. VENTANILLA DEL
6826 ALIM. CONMUT. VENTANILLA TRA
6827 CTRL. DE RELÉ DE CONMUT. VENTANILLA DEL
6828 CTRL. DE RELÉ DE CONMUT. VENTANILLA TRA
6829 ALIMENTACIÓN SONDA HALL
683 INFO. MALETERO ABIERTO
6830 INFO. COMUN MALET. BLOQ. DER/IZQ
6831 INFO. COMUN TECHO CERRADO DER/IZQ
6832 INFO. TECHO BLOQUEADO
6833 INFO. MALETERO BLOQUEADO
6834 INFO. ESTADO CASETE
6835 ALIM. ACCIONADOR MASA
6836 INFO. LUNETAS
6837 CTRL. DE APERTURA CASETE
6838 MASA SONDA HALL
6839 SEÑAL SONDA HALL
6840 INFO. CTRL. DE APERT. TECHO ESCAM.
6841 COMUN INF. CUBRE ART. RECOGIDO
6842 INFO. COM. CIER. TECHO ESCAMOT.
6843 SEÑ. DESBLOQUEO LUNETAS
6844 MAS. DESBLOQUEO LUNETAS
6845 INFO. CUBRE ARTIC. RECOGIDO
6846 INFO. CUBRE ARTIC. DESPLEGADO
6847 SDA. CTRL. DE MOT. CUBRE ART. REC.
6848 SDA. CTRL. DE MOT. CUBRE ART. DESPL.
6849 COMUN INF. CUBRE ART. DESPL.
6850 INFO. UMBRAL VELOCIDAD TO (BSI)
6851 INFO. CORTINA (VELUM) AB. (BSI)
6852 INFO. TECHO BLOQ IZQ/DER
6853 INFO. COM. TECHO BLOQ. IZQ/DER
6854 INFO. TECHO DESBLOQ
6855 INFO. MALET DE TECHO BLOQ IZQ
6856 INFO. MALET DE TECHO BLOQ DER
6857 ALIM. BLOQ PPE VÍA MÓD CTRL. DE TE
6858 CTRL. DE REL. BLOQ BBA HIDR.
6859 CTRL. DE CIER. AUTO TO
686 DIAGNÓSTICO TECHO ESCAMOT.
6861 INFO. TECHO CERRADO PARA BSI
6862 INFO. BIP BSC PARA BSI
6863 INFO. TECHO BLOQUEADO IZQ
6864 INFO. TECHO BLOQUEADO DER
6865 INFO. MALETERO CERRADO
6866 INFO. CORTINA CORRIDA
6867 INFO. TECHO CERRADO

6868 INFO. TECHO ABIERTO
6869 INFO. PUERTA DE MAL. ABIERTA
6870 INFO.RESISTENCIA TÉRM.POLO 1
6871 INFO.RESISTENCIA TÉRM.POLO 2
6872 CTRL. DE APERTURA VENTAN. IZQ
6873 CTRL. DE APERTURA VENTAN. DER
6874 CTRL. DE CIERRE VENTANILLA IZQ
6875 CTRL. DE CIERRE VENTANILLA DER
6876 CTRL. DE POS. APERT.VENT. IZQ
6877 CTRL. DE POS. APERT.VENT DER
6878 CTRL. DE POS. CIERR.VENT. IZQ
6879 CTRL. DE POS. CIERR.VENT. DER
6880 ACTIVADOR SCU POR LUNETAS
6881 INFO. BANDEJA RECOGIDA/SACADA
6882 INFO. PUERTA DE MALETERO
BLOQUEADA DER/IZQ
6883 INFO. COMUN PUERTA DE
MALETERO BLOQ DER/IZQ
6884 INFO. SDA. IMPULSION. CONTACTO
6890 CTRL. DE RELÉ 2
6891 CTRL. DE RELÉ 1
6892 CTRL. DE VÁLVULA
6893 MASA RELÉ DE BLOQUE BBA

CIERRES CENTRAL. (CONTINUACIÓN)

690 ESTADO SDA.CAJ.CORT.ACC.PUERTAS
6900 CTRL. DE MOD.PLC ACT.CERR.PUERTA IZQ
6901 CTRL. DE MOD.PLC ACT.CERR.
PUERTA DER
6902 TESTIGO CIERR. ACCES TRA
6903 CTRL. DE CIER. ACCES TRA
6904 SALIDA REL. COMUN CERRADURA
6905 INFO. SEN. APERT. EXT. TRAI
6906 INFO. SEN. APERT. EXT. TRAD
6907 SDA. APERT. REL. DE TRAMP. CARB.
6908 POS PORTÓN H_MAX
6909 POS PORTÓN H_MIN
6910 CTRL +SEN IZQ PORTÓN
6911 CTRL DE SEN IZQ PORTÓN
6912 CTRL +SEN DER PORTÓN
6913 CTRL -SEN DER PORTÓN
6914 CPA_DELI
6915 CPA_DELD
6916 INFO POS BLOQ DELI
6917 INFO POS BLOQ DELD

ANTIBLOQUEO DE RUEDAS

700 INFO. VELOCIDAD RUEDA DELI
7001 SEÑAL VELOCIDAD RUEDA DELI
7002 REF. SEÑAL VELOC. RUEDA DELI
701 INFO. VELOCIDAD RUEDA DELD
7011 SEÑAL VELOCIDAD RUEDA DELD
7012 REF. SEÑAL VELOC. RUEDA DELD
702 INFO. VELOCIDAD RUEDA TRAI
7021 SEÑAL VELOCIDAD RUEDA TRAI
7022 REF. SEÑAL VELOC. RUEDA TRAI
703 INFO. VELOCIDAD RUEDA TRAD
7031 SEÑAL VELOCIDAD RUEDA TRAD

7032 REF. SEÑAL VELOC. RUEDA TRAD
7045 SEÑAL EMBRAGUE
7051 INFO FUNCIONAMIENTO ABR
7052 DIAGNÓSTICO ABR
7057 ALIMENTACIÓN CAJA ABR
7062 CTRL. DE EV DE ACTIV./MANT/ESC.DELI
7063 CTRL. DE EV DE ACTIV/MANT/ESC.DELD
7064 CTRL. DE EV DE ACTIV/MANT/ESC.TRAI
7065 CTRL. DE EV DE ACTIV/MANT/ESC.TRAD
7066 SEÑAL LDA
7070 ALIM. 5V SEN. CARRERA PED. FRENO
7071 SEÑ. 1 SEN. CARRERA PED. FRENO
7072 SEÑ. 2 SEN. CARRERA PED. FRENO
7073 MASA SEÑAL
7086 CTRL. DE INDIC. REGULACIÓN APR
7087 CTRL. DE INDICADOR FALLO ABR
7088 CTRL. DE INDICADOR FALLO APR
7089 CTRL. IND. FALLO HILL HOLDER
7090 CTRL. DE INDICADOR APR INHIB
7091 CTRL. DE INHIBICIÓN APR
7092 CTRL. DE INHIBICIÓN ASR
7093 CTRL. DE IND. DEF. REPART. FRENADA

DIRECCIÓN ASISTIDA VARIABLE (DAV)

7100 INFO. DAV
7101 CTRL. DE DAV
7102 CTRL. DE RELÉ DE DAV
7103 SEÑ.ÁNGULO+VEL.VOL.DIREC.EL.
7104 SEÑ.PAR VOL.DIREC.ELÉCT.
7105 CTRL. DE EMBR. DIREC.ELÉCT.
7106 CTRL. + EV PROPORCIONAL DAV
7107 COM. - EV PROPORCIONAL DAV
7108 ALIM. MÓD. CTRL DE DAV
7109 INFO TOPE DAV
7110 CTRL. DE REL. DE POT.MOT.ELECT-
BOMB.
7111 CTRL. DE MOTOR ELECTROBOMBA
7112 ALIM. SENSOR DE ÁNGULO +12V
7113 INFO. SENSOR DE ÁNGULO SALIDA 1
7114 INFO. SENSOR DE ÁNGULO SALIDA 2
7115 ALIM. SENSOR DE PAR
7116 MASA SENSOR DE PAR
7117 INFO. PAR PRIMARIO
7118 INFO. PAR SECUNDARIO
7119 MASA SENSOR DE ÁNGULO
7120 INFO. TEMP. SEN. PAR
7121 COMUN VÁLVULA DAV
7122 CTRL. DE FASE 1 + VÁLVULA DAV
7123 CTRL. DE FASE 1 - VÁLVULA DAV
7124 CTRL. DE FASE 2 + VÁLVULA DAV
7125 CTRL. DE FASE 2 - VÁLVULA DAV

ORDENADOR DE A BORDO - RELOJ

720 CTRL. DE PASO PANTALLA BAJO (X+)
7200 ALIMENTACIÓN PANTALLA COLOR
7201 MASA PANTALLA COLOR
7202 INFO. LUMINOSIDAD PANTALLA
7203 INFO. MODO PAL/NTSC

7204 INFO. COLOR ROJO
7205 INFO. COLOR VERDE
7206 INFO. COLOR AZUL
7207 MASA VÍDEO
7208 ALIM. RECEPT. IR PANT. COLOR
7209 MASA RECEPT. IR PANTALLA COL.
721 CTRL. DE PASO PANT. ALTO (X-)
7210 INFO. TRANSMIS. RECEPTOR IR
7211 INFO. RECEPCIÓN RECEPTOR IR
7212 INFO. MODO RECEPTOR IR
7213 BLINDAJE PANTALLA COLOR
7214 MASA VÍDEO EXTERNO
7215 ENTRADA VÍDEO EXTERNO
7216 MASA PANTALLA MULTIFUNCIÓN
7217 ALIMENT. PANT. MULTIFUNCIÓN
7218 ON/OFF PANTALLA MULTIFUNCIÓN
7219 CAN HIGHT PANTALLA MULTIFUNC.
7220 CAN LOW PANT. MULTIFUNCIÓN
7221 AUXILIAR AUDIO IZQ
7222 AUXILIAR AUDIO DER
7223 MASA AUDIO
7225 INFO DESPLAZ. VISUALIZACIÓN
7226 CTRL DE REOST PANTALLA
7227 RECUP POS ESCAMOT
7228 APERT FORZADA ESCAMOT
7230 ALIM. PANTALLA COLOR (JAPÓN)
7231 MASA PANTALLA COLOR (JAPÓN)
7232 INFO LUMINO. PANTALLA (JAPÓN)
7233 INFO MODO PAL/NTSC (JAPÓN)
7234 INFO COLOR ROJO (JAPÓN)
7235 INFO COLOR VERDE (JAPÓN)
7236 INFO COLOR AZUL (JAPÓN)
7237 MASA VÍDEO (JAPÓN)
7238 ALIM.REC.IR PANT. COL. (JAPÓN)
7239 SALIDA BSI HACIA DIODO (JAPÓN)
7240 SDA.DIOD.HACIA FRENO.MANO (JAP.)
7243 BLIND. PANTALLA COLOR (JAPÓN)
7244 LVDS CLK1+
7245 LVDS CLK1-
7246 LVDS A0+
7247 LVDS A0-
7248 LVDS A1+
7249 LVDS A1-
7250 LVDS A2+
7251 LVDS A2-
7252 MASA LVDS

REGULADOR DE VELOCIDAD (RVV)

730 ALIM. RVV
7300 ALIM. CONMUTADOR ANULACIÓN
7301 ALIM. CONMUT. ACEL/DEC/MEM.
7302 ALIM. CAJA RVV
7303 INFO. RECUPERACIÓN RVV
7304 INFO. ACEL/DECEL/MEMORIA
7305 SEÑAL RVV ANULACIÓN
7306 INFO. ACCIÓN SOBRE EMBR./VELOC.
7307 PROHIBICIÓN DE ARRANQUE
7309 SEÑAL STOP REDUNDANTE

731 SEÑ. PUNTO DURO PEDAL ACEL.
7310 MASA S/P DURO PED ACEL
7311 CTRL. DE BOMBA RVV
7312 CTRL. DE EV RVV
7313 ALIM. BOMBA/ELECTROVÁLVULA
7316 ALIM. RELÉ DE CORTE RVV
732 SEÑ. PUNTO DURO 2 PEDAL ACEL.
7320 ALIM. EV DE CORTE RVV
7321 SEÑAL CTRL. RVV
7322 REF. SEÑAL CTRL. RVV
7324 INFO. DECELERACIÓN
7325 INFO. ACELERACIÓN
7326 INFO. ANULACIÓN
7327 INFO. MEMORIA
7330 +5V CAJ. CONVERS. ANAL/DIG LVV
7331 SALIDA SEÑAL 1 CAJ. CONVERS.
7332 SALIDA SEÑAL 1 CAJ. CONVERS.
7334 SEÑAL ACELER.MEMO.POSICIÓN
7335 MASA CAJ. CONVERS.
7338 SEÑAL DECELER.MEMO.
7340 CTRL. DE MEM.ALERT. EXCESO DE VEL
7342 INFO. IND ALERTA EXCESO DE VEL
7345 INFO. INTERR VELOCIDAD PERMITIDA
7346 CTRL. DE TESTIGO INTERR VEL.PERM.
7347 INFO. MODO

AYUDA AL APARCAMIENTO (SC) - STL

7500 CTRL. + SENSOR TRAI INTERIOR
7501 CTRL. - SENSOR TRAI INTERIOR
7502 CTRL. + SENSOR TRAI EXTERIOR
7503 CTRL. - SENSOR TRAI EXTERIOR
7504 CTRL. + SENSOR TRAD INTERIOR
7505 CTRL. - SENSOR TRAD INTERIOR
7506 CTRL. + SENSOR TRAD EXTERIOR
7507 CTRL. - SENSOR TRAD EXTERIOR
7508 INFO. REMOLQUE
7509 CTRL. + ALTAVOZ TRA
7510 CTRL. - ALTAVOZ TRA
7511 SEÑAL SENSOR TRAI INTERIOR
7512 SEÑAL SENSOR TRAI EXTERIOR
7513 SEÑAL SENSOR TRAD INTERIOR
7514 SEÑAL SENSOR TRAD EXTERIOR
7515 CTRL. + SENSOR TRA
7516 CTRL. - SENSOR TRA
7517 CTRL. DE INHIBICIÓN AAS
7518 CTRL. DE INDICADOR BOTÓN AAS
7519 SEÑAL SENSOR DELI INTERIOR
7520 SEÑAL SENSOR DELI EXTERIOR
7521 SEÑAL SENSOR DELD INTERIOR
7522 SEÑAL SENSOR DELD EXTERIOR
7523 CTRL. + SENSOR DEL
7524 CTRL. - SENSOR DEL
7525 ENTRADA BOTÓN INHIBICIÓN AAS
7526 CTRL. DE BOTÓN INHIB VIG. TRAY.LAT
7527 SALIDA LED BOTÓN INHIBICIÓN AAS
7528 S.LED BOTÓN INHIB.VIG. TRAY.LAT
7538 SEÑAL SENSOR LATERAL IZQ
7539 SEÑAL SENSOR LATERAL DER

7540 CTRL. + SENSOR DELI MEDIO
7541 CTRL. - SENSOR DELI MEDIO
7542 CTRL. + SENSOR DELD MEDIO
7543 CTRL. - SENSOR DELD MEDIO
7544 SEÑAL SENSOR DELI MEDIO
7545 SEÑAL SENSOR DELD MEDIO
7550 ALIM.SEN.VIG. TRAYEC.LAT
7551 ALIMENTACIÓN VIBRADORES
7552 CTRL. DE VIBRADOR IZQ
7553 CTRL. DE VIBRADOR DER
7555 0_V SEN.VIG. TRAYECT LAT

CONTROL NEUMÁTICO

7600 ANT. BAJA FRECUENCIA DSG DELI +
7601 ANT. BAJA FRECUENCIA DSG DELI -
7602 ANT. BAJA FRECUENCIA DSG DELD +
7603 ANT. BAJA FRECUENCIA DSG DELD -
7604 ANT. BAJA FRECUENCIA DSG TRAI +
7605 ANT. BAJA FRECUENCIA DSG TRAI -
7606 ANT. BAJA FRECUENCIA DSG TRAD +
7607 ANT. BAJA FRECUENCIA DSG TRAD -
7608 ANT. ALTA FRECUENCIA DSG DEL 1
7609 ANT. ALTA FRECUENCIA DSG DEL 2
7610 ANT. ALTA FRECUENCIA DSG TRA 1
7611 ANT. ALTA FRECUENCIA DSG TRA 2
7612 BOTÓN INICIALIZACIÓN DSG

SUSPENSIÓN

770 CTRL. DE IND. FALLO SUSPENSIÓN
7700 CTRL. DE IND. SUSPENSIÓN SPORT
7701 CTRL. DE INDICADOR FALLO ADAC
7702 CTRL. DE INDICADOR AMVAR
7703 CTRL. DE TESTIGO SUSP.FALLO SPORT
7704 SELECCIÓN NORMAL SPORT
7705 NIV.LÍQUIDO HIDRÁUL.MINERAL
7706 CTRL. DE ELEVACIÓN MALETERO
7707 CTRL. DE DESCENSO MALETERO
7708 CTRL. DE ACCIONADOR FASE 1 + DELD
7709 CTRL. DE ACCIONADOR FASE 1 - DELD
771 CTRL. DE AMORTIG. VARIABLE
7710 CTRL. DE ACCION. FASE 2 + DELD
7711 CTRL. DE ACCION. FASE 2 - DELD
7712 CTRL. DE ACCION. FASE 1 +TRAD
7713 CTRL. DE ACCION. FASE 1 - TRAD
7714 SEÑAL ÁNGULO VOLANTE S3
7715 SEÑAL ÁNGULO MARIPOSA
7716 INFORMACIÓN ÁNGULO MARIPOSA
7717 CTRL. DE ACCION. FASE 2 +TRAD
7718 CTRL. DE ACCION. FASE 2 - TRAD
772 MASA AMORTIGUADOR DEL
7720 CTRL. DE ACCION. FASE 1 + DELI
7721 MASA AMORTIGUADOR DELI
7722 MASA AMORTIGUADOR DELD
7723 CTRL. DE ACCION. FASE 1 - DELI
7724 SEÑ. SEN. ALTURA CARRO CERÍA DEL
7725 SEÑ. SEN. ALTURA CARRO CERÍA TRA
7726 ALIM. + SEN. ALTURA CARRO CERÍA DEL
7727 ALIM. - SEN. ALTURA CARRO CERÍA DEL

7728 ALIM. + SEN. ALTURA CARRO CERÍA TRA
7729 ALIM. - SEN. ALTURA CARRO CERÍA TRA
773 MASA AMORTIGUADOR TRA
7730 CTRL. DE ACCIONADOR FASE 2 + DELI
7731 MASA AMORTIGUADOR TRAI
7732 MASA AMORTIGUADOR TRAD
7733 CTRL. DE ACCIONADOR FASE 2 - DELI
7734 ALIM. + SEN. ALT. CARRO CERÍA DELI
7735 ALIM. - SEN. ALT. CARRO CERÍA DELI
7736 SEÑ. SEN. ALTURA CARRO CERÍA DELI
7737 ALIM. + SEN. ALT. CARRO CERÍA DELD
7738 ALIM. - SEN. ALT. CARRO CERÍA DELD
7739 SEÑ. SEN. ALTURA CARRO CERÍA DELD
774 ALIM. + SEN. ALTURA CARRO CERÍA
7740 ALIM. + SEN. ALTURA CARRO CERÍA TRAI
7741 ALIM. - SEN. ALTURA CARRO CERÍA TRAI
7742 SEÑ. SEN. ALTURA CARRO CERÍA TRAI
7743 ALIM. + SEN. ALTURA CARRO CERÍA TRAD
7744 ALIM. - SEN. ALTURA CARRO CERÍA TRAD
7745 SEÑ. SEN. ALTURA CARRO CERÍA TRAD
7746 INFO.ACCELERACIÓN LATERAL DEL
7747 CTRL. DE ACCIONADOR FASE 1 +TRAI
7748 ALIM. - SEN.ACCELERÓM.LAT.DEL
7749 ALIM. - SEN.ACCELERÓM.LAT.DEL
775 ALIM. - SENSOR DE ALTURA CARROC.
7750 INFO. ACEL. VERTICAL DEL
7751 CTRL. DE ACCIONADOR FASE 1 - TRAI
7752 ALIM.+SEN.ACCELERÓM.VERT.DEL
7753 ALIM.-SEN.ACCELERÓM.VERT.DEL
7754 COM. EV HIDROACTIVA DEL
7755 COM. EV HIDROACTIVA TRA
7756 ALIM. + EV HIDROACTIVA DELANTERA
7757 ALIM. - EV HIDROACTIVA DELANTERA
7758 ALIM. + EV HIDROACTIVA TRASERA
7759 ALIM. - EV HIDROACTIVA TRASERA
776 SEÑAL ÁNGULO VOLANTE S1
7760 CTRL. DE EV PROPORC. 1 ADAC
7761 ALIM. EV PROPORC. 1 ADAC
7762 CTRL. DE EV PROPORC. 2 ADAC
7763 ALIM. EV PROPORC. 2 ADAC
7764 CTRL. DE EV 1 ADAC
7765 ALIM. - EV 1 ADAC
7766 CTRL. DE EV 2 ADAC
7767 ALIM. - EV 2 ADAC
7768 CTRL. DE ACCIONADOR FASE 1 + DEL
7769 CTRL. DE ACCIONADOR FASE 1 - DEL
777 E_HID_SPORT
7770 CTRL. DE ACCIONADOR FASE 2 + DEL
7771 CTRL. DE ACCIONADOR FASE 2 - DEL
7772 CTRL. DE ACCIONADOR FASE 2 +TRAI
7773 CTRL. DE ACCIONADOR FASE 2 -TRAI
7774 CTRL. DE ACCIONADOR FASE 1 + TRA
7775 CTRL. DE ACCIONADOR FASE 1 - TRA
7776 CTRL. DE ACCIONADOR FASE 2 + TRA
7777 CTRL. DE ACCIONADOR FASE 2 - TRA
7778 ENTRADA HIDROACTIVA + (BSI)
7779 ENTRADA HIDROACTIVA - (BSI)
778 SEÑAL ÁNGULO VOLANTE S2

7780 S_PILOT IND. ACÚSTICO E CARROC.
7781 INFO. TESTIGO SUSPENSIÓN ALTA
7782 INFO. TESTIGO SUSPENSIÓN PISTA
7783 INFO. TESTIGO SUSPENS. NORMAL
7784 INFO. TESTIGO SUSPENSIÓN BAJA
7785 INFO. ALTURA CARROCERÍA 1
7786 INFO. ALTURA CARROCERÍA 2
7787 CTRL. DE SUSPENSIÓN ALTA +
7788 CTRL. DE SUSPENSIÓN ALTA -
7789 CTRL. DE APRENDIZAJE ALTURA
7790 DIAGNÓSTICO HIDRÁULICO
7791 ALIM.+5V SENSOR DE ACEL. TRA
7792 SEÑAL SENSOR DE ACEL. TRA
7793 MASA 5V SENSOR TRA
7794 ALIM. SENSOR DE ACEL. DELI
7795 SEÑAL SEN. DE ACEL. DELI
7796 MASA SEN. DELI
7797 ALIM. SENSOR DE ACEL. DELD
7798 SEÑAL SENSOR DE ACEL. DELD
7799 MASA SENSOR DELD

CONTROL DE ESTABILIDAD + SUSPENS.

7800 CTRL. DE INDICADOR FALLO CDS
7801 CTRL. DE INDICADOR INHIBICIÓN CDS
7802 CTRL. DE INDICADOR REGULAC. CDS
7803 INFO. ACELERÓMETRO LATERAL
7804 SEÑ. ACELERÓMETRO LATERAL
7805 INFO. ÁNGULO VOLANTE
7806 SEÑAL ÁNGULO VOLANTE
7807 SEÑAL EMBRAGUE CDS
7809 CTRL. + MOT.BOMBA PRECAR.CDS
7810 CTRL. - MOT.BOMBA PRECAR.CDS
7811 +SEN. 1 PRES.LÍQ.FRENOS CDS
7812 -SEN. 1 PRES.LÍQ.FRENOS CDS
7813 INFO. SEN.1 PRES.LÍQ.FRENOS CDS
7814 ALIM. + EV CDS
7815 CTRL. DE RELÉ DE EV CDS
7816 ALIM. + MOTOR CDS
7817 CTRL. DE RELÉ DE MOTOR CDS
7818 ALIM. + BOBINAS RELÉ DE CTRL.
7819 CTRL. DE EV DELI ADMISIÓN
7820 CTRL. DE EV DELD ADMISIÓN
7821 CTRL. DE EV TRAI ADMISIÓN
7822 CTRL. DE EV TRAD ADMISIÓN
7823 CTRL. DE EV DELI ESCAPE
7824 CTRL. DE EV DELD ESCAPE
7825 CTRL. DE EV TRAI ESCAPE
7826 CTRL. DE EV TRAD ESCAPE
7827 CTRL. DE ELECTROVÁLVULA USV1
7828 CTRL. DE ELECTROVÁLVULA USV2
7829 CTRL. DE ELECTROVÁLVULA HSV1
7830 CTRL. DE ELECTROVÁLVULA HSV2
7831 +SEN. DE ACELERÓM./GIRÓMETRO
7832 - SEN.ACELERÓM./GIRÓMETRO
7833 INFORMACIÓN ACELERÓMETRO
7834 INFORMACIÓN GIRÓMETRO
7835 SDA.TEST SEN.ACELER./GIRÓM.
7836 ENT.REF.SEN.ACELER./GIRÓM.

7837 CTRL. DE INHIBICIÓN CDS
7838 CTRL. DE INDICADOR BOTÓN CDS
7839 + SEN. 2 PRES.LÍQ.FRENOS CDS
7840 - SEN. 2 PRES.LÍQ.FRENOS CDS
7841 INFO. SEN.2 PRES.LÍQ.FRENOS CDS
7842 INFO. ACTIV. CTRL. A DISTANCIA
787 + COMPRESOR
7870 ALIM. BOTÓNS
7871 BOTÓN DESCENSO
7872 BOTÓN ELEVACIÓN
7873 CTRL. DE INFLADO ACCESORIO
7874 CTRL. DE INFLADO PROGRAMADO
7875 RECOPIA SEÑ. SEN. ALTURA
7876 PRESENCIA ACCESORIO
7877 EV DE DEPÓSITO +
7878 EV DE DEPÓSITO -
7879 ZUMBADOR
788 - COMPRESOR
7880 ALIM. EV DE COMPRESOR
7881 CTRL. DE EV TRAD
7882 CTRL. DE EV TRAI
7883 CTRL. DE EV DE DEPÓSITO
7884 CTRL. DE EV DE ESCAPE
7885 ALIM. SEN. PRESIÓN COMPR.
7886 MASA SEN. PRESIÓN COMPR.
7887 SEÑAL SEN. PRESIÓN COMPR.
7888 SEÑAL SEN. TEMP. COMPR.
7889 MASA SEN. TEMP. COMPR.
789 CTRL. BOTÓN INHIBICIÓN
7890 LED INHIBICIÓN DEL SISTEMA
7891 ALIM. PRESENCIA ACCESORIO

CLIMATIZADOR, REFRIGERACIÓN

800 +5V REF. CUADRO DE MANDOS COP.
8000 CTRL. DE MÓDULO CLIMATIZADOR
8001 INFO. DIAGNÓSTICO CLIMATIZACIÓN
8002 INFO. DIAG.SEN.TEMP AIRE HABIT.
8003 SEÑAL SEN. IRRADIACIÓN SOLAR 1
8004 SEÑAL SEN. IRRADIACIÓN SOLAR 2
8005 SEÑAL LUZ AMBIENTE
8006 SEÑAL Sonda SOLAR
8007 SEÑAL LUZ TÚNEL
8008 MASA SENSOR DE LUMINOSIDAD
8009 SEÑAL LUZ TWILIGHT
801 AUTOR. DE FUNC. STT
8010 CTRL. DE MÓD.CLIM.POR PRESOST.
8011 CTRL. DE RELÉ DE BBA BUCLE CALIE.
8012 CONSIGNA MEZ.CDRO.DE CTRL. COP.
8013 MASA REF. CDRO. DE CTRL. COP.
8014 BOTÓN MODO MONO/BIZONA
8015 SALIDA MASA LUMINOSIDAD
8016 INDICADOR MODO MONO/BIZONA
8017 CTRL. DE REL. DE EV DE BUCLE CALIE.
8018 CONSIGNA MOD. CTRL. DE IMPULSOR
8019 DIAGN. MÓDULO CTRL. DE IMPULSOR
802 SEN. AIRE SOPLADO IZQ (GRUPO TRA)
8020 CTRL. DE MOTOR CLIMATIZADOR
8021 CTRL. DE MOTOR CLIMAT. VEL 1

8022 CTRL. DE MOTOR CLIMATIZ. VEL 2
8023 CTRL. DE MOTOR CLIMATIZ. VEL 3
8024 CTRL. DE MOTOR CLIMATIZ. VEL 4
8025 SEÑAL CUADRO CLIM. TRAI
8026 SEÑAL CUADRO CLIM. TRAD
8027 ALIM. + LIN BUS MOTOR PASO A PASO
8028 MASA LIN BUS MOTOR PASO A PASO
8029 0V SONDA TEMP. AIRE HABITÁCULO
803 SEN. AIRE SOPLADO DER (GRUPO TRA)
8030 INFO. TEMP. AIRE HABITÁCULO
8031 ALIM. SONDA TEMP. AIRE HABITÁCULO
8032 ALIM.+ MOTOR ENTRADA AIRE
8033 ALIM. - MOTOR ENTRADA AIRE
8034 ALIM. + POTENC.MOT.ENTR.AIRE
8035 ALIM. - POTENC.MOT.ENTR. AIRE
8036 SEÑ. POTENCIÓN.MOT.ENTR. AIRE
8037 SOLIC.CILINDR.MÁX COMPRES
8038 S_INFORMACIÓN ENTRADA DE AIRE
8039 SEN. EVAPOR. GRUPO TRA
804 LIN BUS MOTOR PASO A PASO
8040 VELOCIDAD IMPULSOR NULA
8041 IMPULSOR TRA
8042 CONSIGNA IMPULSOR TRAI
8043 CONSIGNA IMPULSOR TRAD
8044 DIAGN. IMPULSOR TRAI
8045 CTRL. DE INHIBICIÓN CLIM. TRA
8046 INFO. INDICADOR INHIB. CLIM. TRA
8047 DIAGN. IMPULSOR TRAD
8048 TENSIÓN REF. CUADRO CLIM. TRAI
8049 CTRL. DE CLIMATIZACIÓN
805 CTRL. DE TERMOSTATO ELECTRÓN.
8050 INFO. FUNC.COMPRESOR
8051 CTRL. DE SONDA EVAPO
8052 INFO. DE SONDA EVAPO
8053 CTRL. DE ACTIVACIÓN.REFR.(AC/ON)
8054 CTRL. DE CORTE COMPRESOR
8055 CTRL. DE REGULACIÓN REFRI. (AC/TH)
8056 MASA ANALÓGIC.SONDA EVAPO
8057 SALIDA TESTIGO AC/ON
8058 CTRL. DE VÁLVULA COMPRESOR
8059 INFORMACIÓN DIÉSEL
806 CTRL. DE MOT ENTRADA AIRE
8060 CTRL. DE COMPRESOR
8061 CTRL. DE CAJ. TEMP. AGUA REFR
8062 TENSIÓN REF. CUADRO CLIM. TRAD
8063 CTRL. DE CORTE CLIMATIZADOR
8064 CTRL. DE SONDA TEMPER. AGUA
8065 INFO. TEMPERATURA AGUA
8066 CTRL. + CTP1
8067 CTRL. + CTP2
8068 CTRL. + CTP3
8069 SALIDA MASA COMPRESOR
807 CTRL. DE MOTOR ENTR. AIRE BIT 2
8071 ALIM. REL. DE CORTE COMP.POR PRES.
8072 VELOCIDAD IMPULSOR NO NULA
8073 CTRL. DE MÓD.IMPULSOR ADIC. IZ
8074 CTRL. DE MÓD.IMPULSOR ADIC. DER
8075 CTRL. DE RELÉ DE CORTE COMPRES.

8076 CTRL. DE FORC.VEL RÁPIDA(GMV)
8077 CTRL. DE FORC.VEL LENTA(GMV)
8078 CTRL. DE FORC.VEL. MEDIA(GMV)
8079 CTRL. DE RELÉ DE CALEF. AUTÓN.
808 SOLICITACIÓN CALEF. ADICIONAL
8080 ENTR. AUTOR.COMPR.REFRIG.(BSI)
8081 SDA. SOLIC.AUTOR.COMPR.REF.(BSI)
8082 CTRL. + BOMBA CARB. CALEF. ADIC.
8083 CTRL. - BOMBA CARB. CALEF. ADIC.
8084 CTRL. DE REL. DE CALEFACCIÓN ADIC.
8085 INFO. CONMUT.PROP.ADIC. IZQ
8086 INFO. CONMUT.PROP.ADIC. DER
8087 ALIM. CONMUT.PROP.ADIC.
8088 MASA CONMUT.PROP.ADIC.
8089 CTRL. DE QUEMADOR CALEF.AUTÓN.
809 CTRL. DE RELÉ DE VELOCIDAD LENTA
8090 INFO. SEGURIDAD PRESIÓN
8091 CTRL. DE RELÉ DE VELOC. RÁPIDA
8092 ALIM. SENSOR DE PRESIÓN REFR
8093 SEÑ. SENSOR DE PRESIÓN REFR
8094 MAS. SENSOR DE PRESIÓN REFR
8095 CTRL. DE CALEF. ADICIONAL 1
8096 CTRL. DE CALEF. ADICIONAL 2
8097 CTRL. DE QUEMADOR CALEF.ADIC.
8098 CTRL. DE CALEF. ADICIONAL 3
8099 INFO DIAGNÓSTICO QUEMADOR

TÉRMICOS

810 CTRL. REL. DE LUNETA TÉRMICA
8100 CTRL. DE IND.LUNETA TÉRMICA
8101 INFO. IND.LUNETA TÉRMICA
8102 MASA LUNETA TÉRMICA
8103 CTRL. DE ENCEND. TRA POR BSI
8104 SALIDA TESTIGO LUNETA TÉRM.
8105 SALIDA REL. DE LUNETA TÉRM.
8106 CTRL. BOTÓN DESEMPAÑADO RÁPIDO
8107 SALIDA TESTIGO DESEMP. RÁPIDO
8108 FILTRO DE LUNETA TÉRMICA
811 CTRL. DE LUNETA TÉRMICA
8110 INFO. ACTIVAC. LUNETA TÉRM.
8111 CTRL DE LUN.TÉR 2
813 CTRL. DE RETRO TÉRMICOS
8130 CTRL. + RETRO TÉRMICO COND.
8131 CTRL. - RETRO TÉRMICO COND.
8132 CTRL. + RETRO TÉRM.COPILOTO
8133 CTRL. - RETRO TÉRM.COPILOTO
8140 SALIDA PARABRISAS TÉRMICO
8150 CTRL. + RETRO TÉRMICO IZQ
8151 CTRL. - RETRO TÉRMICO IZQ
8152 CTRL. + RETRO TÉRMICO DERECHO
8153 CTRL. - RETRO TÉRMICO DERECHO

ANTIARRANQUE CODIFICADO

8200 INFO. ENT.SDA.ANTIARRANQUE.
CODIFICADO
8201 SALIDA CTRL.REL. DE DESB CIER. IZQ BSI
8202 SALIDA CTRL.REL. DE DESB CIER. GLOB.
8203 SALIDA CTRL.REL. DE DESB CIER. SEL.

8204 SAL. CTRL.REL. DE DESB. CIER.DER BSI
 8205 ENTRADA CTRL.REL. DE DESB. CIER. SEL.
 8210 MAS.ANTEN.BF EXTERIOR DELI
 8211 MAS.ANTEN.BF EXTERIOR DELD
 8212 MAS.ANTEN.BF EXTERIOR TRAI
 8213 MAS.ANTEN.BF EXTERIOR TRAD
 8214 MAS.ANTEN.BF EXTER.MALETERO
 8215 MAS.ANTEN.BF INTER. DELANT
 8216 MAS.ANTEN.BF INTER.HABITÁCULO
 8217 MAS.ANTEN.BF INTER.MALETERO
 8218 MAS. ANTENA DE EMERGENCIA
 8223 CONT. DE TIRADOR DE EMPUÑ. TRAI
 8224 CONT. DE TIRADOR DE EMPUÑ. TRAD
 8225 CONT. DE TIRADOR DE EMPUÑ. DELI
 8226 CONT. DE TIRADOR DE EMPUÑ. DELD
 8227 CONT. CIER.DE EMPUÑADURA DELI
 8228 CONT. CIER.DE EMPUÑ. DELD
 8229 CONTACTO APERT. MALETERO
 8230 CONTACTO CIERRE DE MALETERO
 8231 EXCIT. ANTENA DE EMERGENCIA
 8232 EXCIT.ANT.BF EXTERIOR DELI
 8233 EXCIT.ANT.BF EXTERIOR DELD
 8234 EXCIT.ANT.BF EXTERIOR TRAI
 8235 EXCIT.ANT.BF EXTERIOR TRAD
 8236 EXCIT.ANT.BF EXTER. MALETERO
 8237 EXCIT.ANT.BF INTERIOR DEL
 8238 EXCIT.ANT.BF INTER.HABITÁCULO
 8239 EXCIT.ANT.BF INTER. MALETERO
 8240 EXCITACIÓN ANTENA HF
 8241 EXCITACIÓN ANTENA HF
 8245 ENTRADA COMUN CERRADURAS
 8246 SAL.CTRL.REL. DE DESB CIER.INTER.DEL
 8247 ENT.CTRL.REL. DE DESB. CIER.INTER.DEL
 8248 SDA.CTRL.REL. DE DESB. CIER.INTER.TRA
 8249 ENT.CTRL.REL. DE DESB. CIER.INTER.TRA
 8250 SALIDA COMUN CERRADURAS
 8251 AUTOR.CON ALIM.POT.ANTIRROBO
 8265 ALIM. MÓDULO ANTIARR.CODIFICADO
 8266 INFO. DIAG ANTIARR. CODIFICADO
 8267 ENTRADA ANTIARRANQUE CODIFICADO
 8268 SALIDA ANTIARRANQUE CODIFICADO
 8269 INFO. ACTIV. ANTIARR. CODIFICADO
 8270 CTRL. + TRANSPONDEDOR
 8272 CTRL. - TRANSPONDEDOR
 8273 SEÑAL RELOJ TRANSPONDEDOR
 8274 INFORMACIÓN TRANSPONDEDOR
 8275 SEÑAL + BOBINA DE TRANSPOND.
 8276 SEÑAL - BOBINA DE TRANSPOND.
 8280 INFO. ARRANQUE
 8281 CTRL. DE IND.CONMU.ARR.MOT.ADML
 8282 CABLE PUENTE

AUTORRADIO ANTENA RADIOTEL.
 8400 CTRL. ANTENA ELÉCTRICA
 8401 CTRL. EN EL VOLANTE 1
 8402 CTRL. EN EL VOLANTE 2
 8403 CTRL. EN EL VOLANTE 3
 8404 CTRL. EN EL VOLANTE 4

8405 CTRL. EN EL VOLANTE 5
 8406 CTRL. DE CAMBIADOR CD AUDIO IZQ
 8407 CTRL. DE CAMBIADOR CD AUDIO DER
 8408 CTRL. DE AUDIO MASA
 8410 CTRL. DE ALTAVOZ DELI +
 8411 CTRL. DE ALTAVOZ DELI -
 8412 CTRL. DE BOOMER DELI +
 8413 CTRL. DE BOOMER DELI -
 8414 CTRL. DE AMPLI + SALIDA DELI
 8415 CTRL. DE AMPLI - SALIDA DELI
 8416 CTRL. DE BOOMER TRAI +
 8417 CTRL. DE BOOMER TRAI -
 8418 CTRL. DE BOOMER TRAD +
 8419 CTRL. DE BOOMER TRAD -
 8420 CTRL. DE TWEETER DELI +
 8421 CTRL. DE TWEETER DELI -
 8422 CTRL. DE TWEETER DELD +
 8423 CTRL. DE TWEETER DELD -
 8424 CTRL. DE TWEETER TRAI +
 8425 CTRL. DE TWEETER TRAI -
 8426 CTRL. DE TWEETER TRAD +
 8427 CTRL. DE TWEETER TRAD -
 8428 INFO RADIO VOLUMEN +/-BÚSQ + / -
 8429 INF.RADIO MEMO+O-MUTE MODO
 8430 CTRL. DE ALTAVOZ DELD +
 8431 CTRL. DE ALTAVOZ DELD -
 8432 CTRL. DE BOOMER DELD +
 8433 CTRL. DE BOOMER DELD -
 8434 CTRL. DE AMPLI +SALIDA DELD
 8435 CTRL. DE AMPLI -SALIDA DELD
 8436 ALIM. AMPLI. JBL POR BSI
 8437 ALIM. AMPLI. AUTORRADIO
 8440 -VENTIL.EMISOR RECEP.RADIO
 8441 +VENTIL.EMISOR RECEP.RADIO
 8445 CTRL. DE ALTAVOZ1 PANTALLA ACÚSTICA GRAVE TRAI +
 8446 CTRL. DE ALTAVOZ1 PANTALLA ACÚSTICA GRAVE TRAI -
 8450 CTRL. DE ALTAVOZ TRAI +
 8451 CTRL. DE ALTAVOZ TRAI -
 8452 CTRL. DE AMPLI +SALIDA TRAI
 8453 CTRL. DE AMPLI -SALIDA TRAI
 8454 CTRL. DE AMPLI + CONMUT
 8455 CTRL. DE ALTAVOZ1 PANTALLA ACÚSTICA GRAVE TRAD +
 8456 CTRL. DE ALTAVOZ1 PANTALLA ACÚSTICA GRAVE TRAD -
 8457 MUTE AMPLIFICADOR HIFI
 8458 CTRL. DE ALTAVOZ2 PANTALLA ACÚSTICA GRAVE TRAI +
 8459 CTRL. DE ALTAVOZ2 PANTALLA ACÚSTICA GRAVE TRAI -
 8460 CTRL. DE ALTAVOZ2 PANTALLA ACÚSTICA GRAVE TRAD +
 8461 CTRL. DE ALTAVOZ2 PANTALLA ACÚSTICA GRAVE TRAD -
 8462 KIT MANOS LIBRES AUDIO +
 8463 KIT MANOS LIBRES AUDIO -

8464 INFO. - RADIOTELÉFONO POLICÍA
8465 INFO. + RADIOTELÉFONO POLICÍA
8466 INFO. - CARG.MÓVIL POLICÍA
8467 INFO. + CARG.MÓVIL POLICÍA
8468 INFO. - RADIO POLICÍA
8469 INFO. + RADIO POLICÍA
8470 CTRL. DE ALTA VOZ TRAD +
8471 CTRL. DE ALTA VOZ TRAD -
8472 CTRL. DE AMPLI +SALIDA TRAD
8473 CTRL. DE AMPLI -SALIDA TRAD
8479 MUTE TELÉFONO
8480 INFO. VISOR
8481 INFO. NAVEGACIÓN
8482 INFO. + RADIOTELÉFONO
8483 INFO. - RADIOTELÉFONO
8484 CTRL DE ALT. LLAMADA EMERG HIFI +
8485 CTRL DE ALT. LLAMADA EMERG HIFI -
8486 COAXIAL ANTENA
8487 ENTRADA + SEÑ. MICRO RADIOTEL.
8488 ENTRADA MASA MICRO RADIOTEL.
8489 CONMUT.FUNC.DIVERSITY EXTER
849 +PERMANENTE CARGADOR CD
8490 CAN HIGH CARGADOR CD
8491 CAN LOW CARGADOR CD
8493 ALIM.+ILUM. CTRL. EN EL VOLANTE
8494 MASA CTRL. EN EL VOLANTE
8495 VAN DAT.EMIS.REC.RAD.TEL/CCD
8496 VAN DAT.B.EMI.REC.RAD.TEL/CCD
8497 MASA CARGADOR CD
8498 +VAN CONF.EMIS.RAD.TEL/CCD
8499 +BAT.EMI.REC.RAD.TEL/CAR.CD

NAVEGACIÓN, GUIADO

8500 INFO. + ANTENA GPS
8501 INFO. - ANTENA GPS
8502 CTRL. DE DESIG. NAVEGACIÓN 1
8503 CTRL. DE DESIG. NAVEGACIÓN 2
8504 CTRL. DE DESIG. NAVEGACIÓN 3
8505 CTRL. DE DESIG. NAVEGACIÓN 4
8506 CTRL. DE DESIG. NAVEGACIÓN 5
8507 CTRL. DE DESIG. NAVEGACIÓN 6
8508 INFO. DIAGNÓSTICO NAVEGACIÓN
8509 ENTRADA - AUDIO NAVEGACIÓN
8510 ENTRADA - AUDIO NAVEGACIÓN
8511 ENTRADA + AUDIO NAVEGACIÓN DER
8512 ENTRADA - AUDIO NAVEGACIÓN DER
8513 ENTRADA + AUDIO NAVEGACIÓN IZQ
8514 ENTRADA - AUDIO NAVEGACIÓN IZQ
8515 INFO. + SÍNTESIS DE VOZ
8516 INFO. - SÍNTESIS DE VOZ
8517 INFO. + SÍNTESIS DE VOZ DER
8518 INFO. - SÍNTESIS DE VOZ DER
8519 INFO. + SÍNTESIS DE VOZ IZQ
8520 INFO. - SÍNTESIS DE VOZ IZQ
8521 CTRL. DE TRÁFICO MASTER
8522 CTRL. DE INDIC. DE TRÁFICO MASTER
8525 CTRL. DE DESIGN.NAVEG.4(JAPÓN)

ALARMA ANTIRROBO

8601 INFO CAPÓ ABIERTO
8602 CTRL. DE TEST. ALARMA ANTIRROBO
8603 CTRL. DE CORTE ALARMA ANTIRROBO
8604 CTRL. DE SIRENA ALARMA ANTIRROBO
8605 INFO. SIRENA ALARMA ANTIRROBO
8606 SEÑAL + EMISOR
8607 SEÑAL - EMISOR
8608 SEÑAL + RECEPTOR
8609 SEÑAL - RECEPTOR
8610 SIG.ACTIV.ALARMA ANTIRROBO
8611 INFO. PUERTA DELI ABIERTA
8612 INFO. PUERTA DELD ABIERTA
8613 INFO. PUERTA TRAI ABIERTA
8614 INFO. PUERTA TRAD ABIERTA
8615 CTRL. DE REL. DE FAROS CRUCE
8616 INFO. MALETERO ABIERTO
8617 ENT.ENL.MOD.ULTRASONIDOS (BSI)
8618 ALIM.DEL MOD. ULTRASONIDOS (BSI)
8619 INFO.INHIB.VOLUM.ALARMA ANTIRR.
8620 CTRL. DE MÓDULO ULTRASONIDOS
8621 CTRL. DE ZUMB. DE ALARMA ANTIRR.
8622 INFO. PUERTAS ABIERTAS
8623 ESTADO SISTEMA
8624 CTRL. DE FUNCIONAMIENTO
ALARMA ANTIRR.PLIIP
8625 CTRL. DE ALARMA ANTIRR. PLIP
8626 MASA DE ALARMA ANTIRROBO
8627 CTRL. DE INHIBICIÓN VOLUM.
8628 INFO. IND.INHIBICIÓN VOLUM.

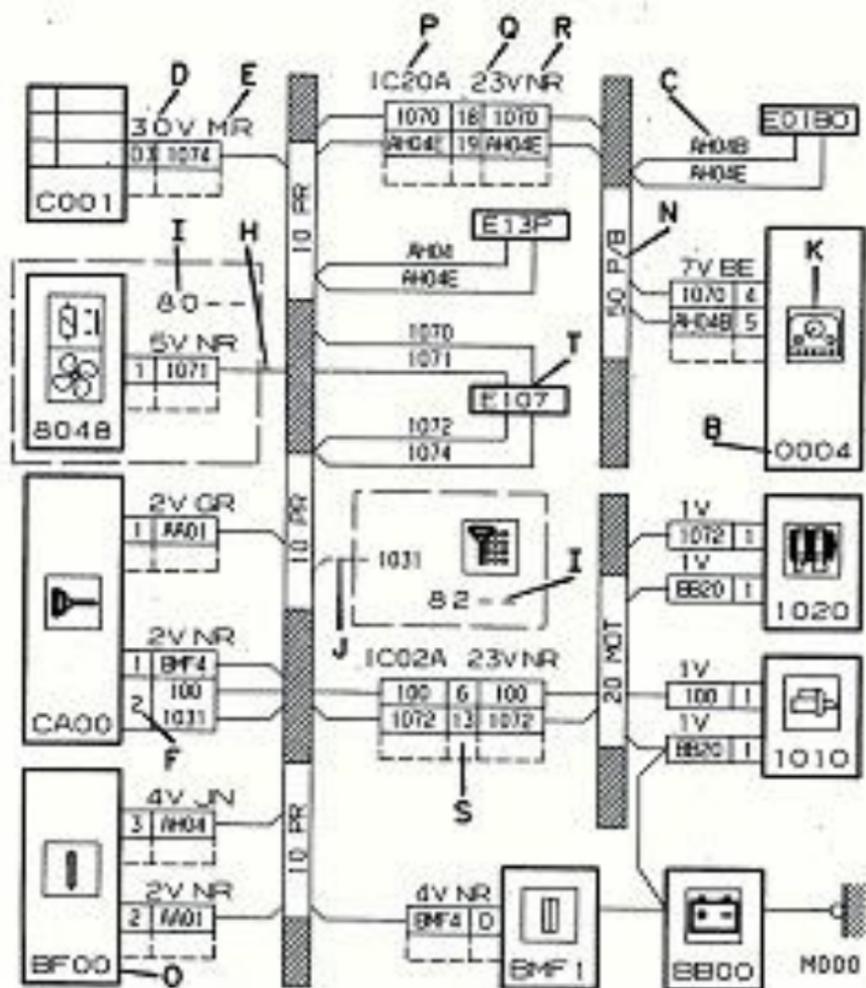
CORTINILLA

8700 CTRL. DE CORTINILLA
8701 CTRL. DE SUBIDA CORTINILLA
8702 CTRL. DE BAJADA CORTINILLA
8703 CIERRE CENTRALIZADO DE
CORTINILLA
8704 MULTIPLEXADO TO + CORTINILLA

CLIMATIZADOR, REFRIGERACIÓN (CONTINUACIÓN)

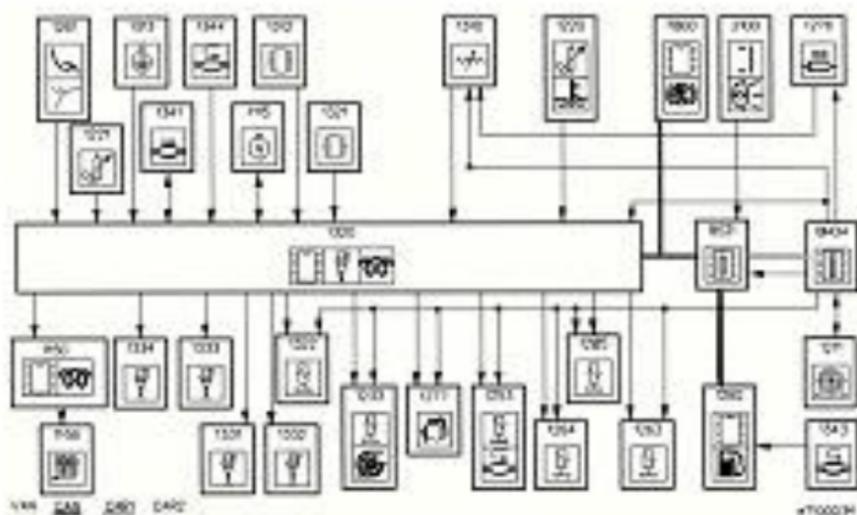
8800 ALIM. + LIN BUS CUAD. DE CTRL.
8801 LIN BUS CUADRO DE CTRL.
8802 MASA LIN BUS CUADRO DE CTRL.
8803 MASA SEN. AIRE SOPLADO (TRA)
8804 MASA SEN. EVAPORADOR TRA

Lectura de esquema de cableado (en doc. en papel y en Infotec)



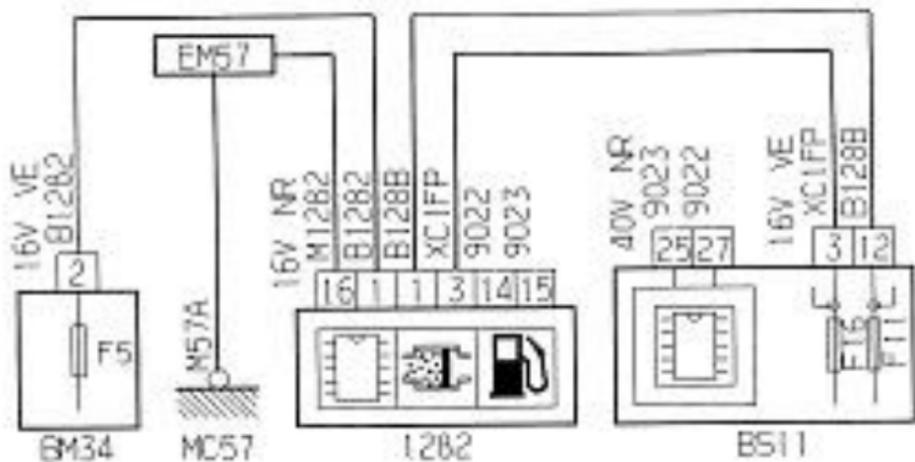
- N : Identificación
- O : Representación de una caja de fusibles
- P : Número de la interconexión
- : : Número de vías de la interconexión
- Q : Color de la interconexión
- B : Representación de una interconexión parcial
- T : Representación de un empalme

Lectura de esquema sinóptico



Lectura de esquema de detalle principio y cableado

10 PR



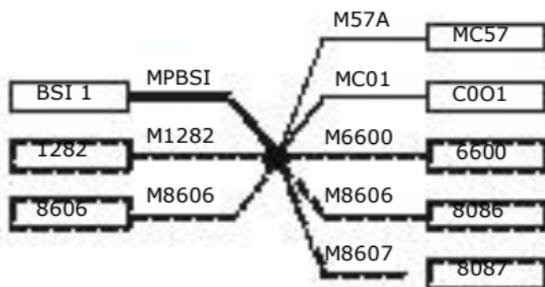
Lectura de esquema de detalle conector

1282
16V NR/10 PR

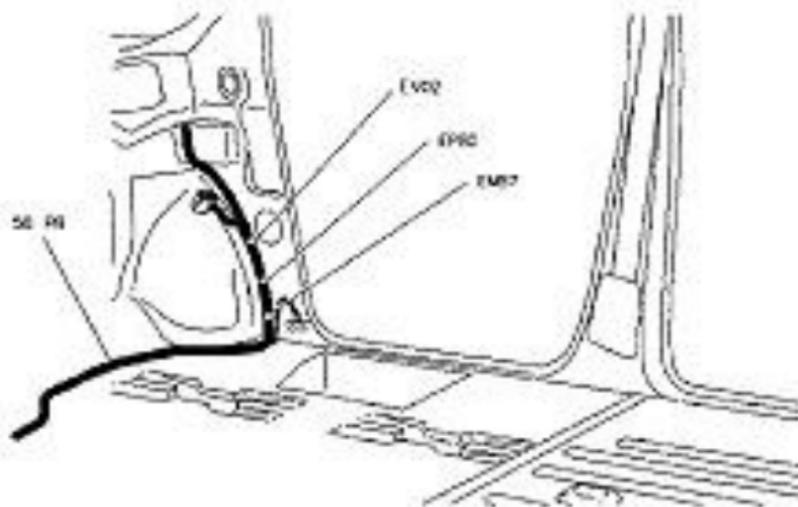


Lectura de esquema detalle de empalme

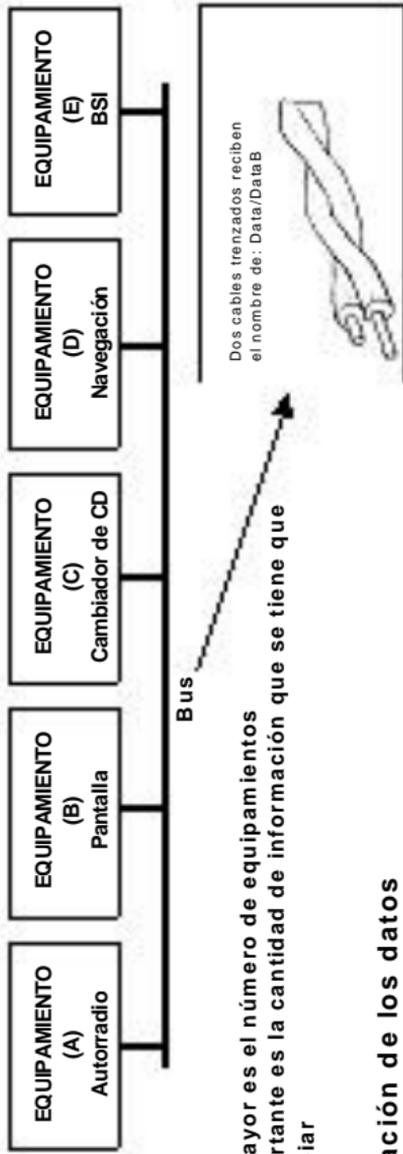
EM 57
10 PR



Lectura de esquema de implantación del conector



Principios del multiplexado



Cuanto mayor es el número de equipamientos
Más importante es la cantidad de información que se tiene que intercambiar

Codificación de los datos

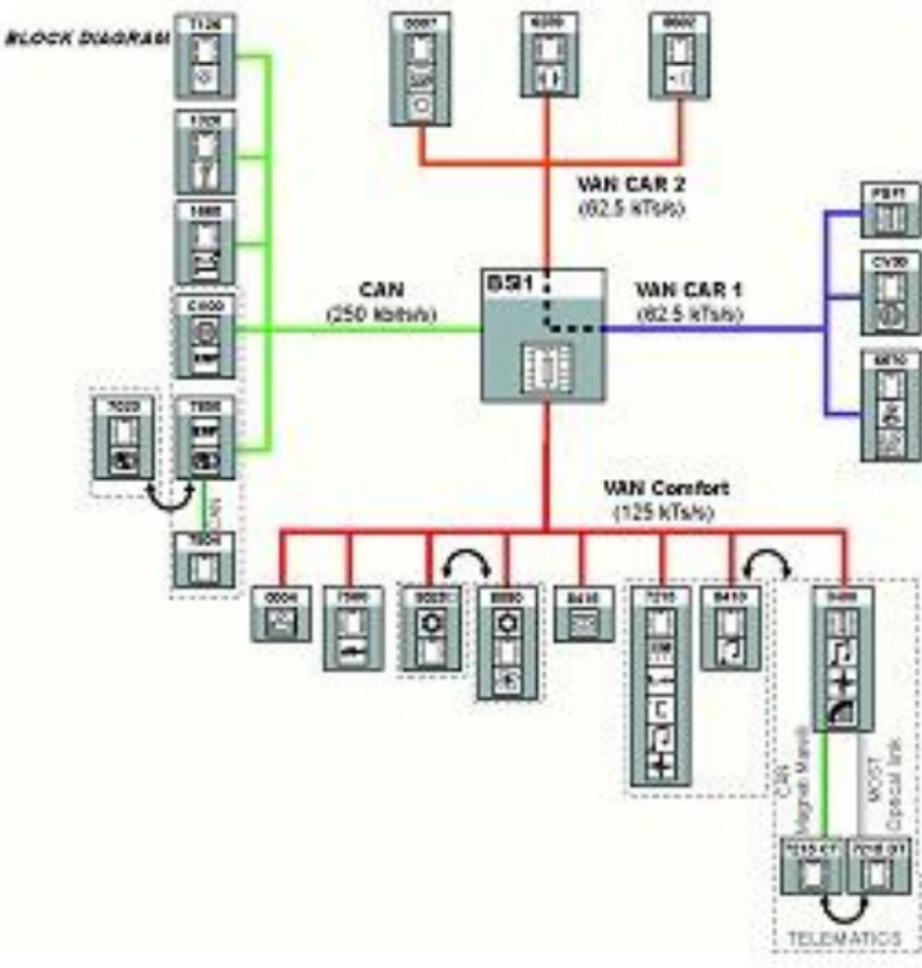


El protocolo de comunicación define la estructura de una trama (o marco)

Aplicación de multiplexado en el 1007

La caja de servicio inteligente (BSI) centraliza y procesa todos los datos extraídos de las 4 redes:

- Redes **CAN**: 1320, 1660, 7126, 7800 (7804)
- Redes **VAN CAR1**: PSF1, 6570
- Redes **VAN CAR2**: 5007, 6239, 8602
- Redes **VAN Confort**: 0004, 7500, 8080 (8025), 8410 (8480), 8415



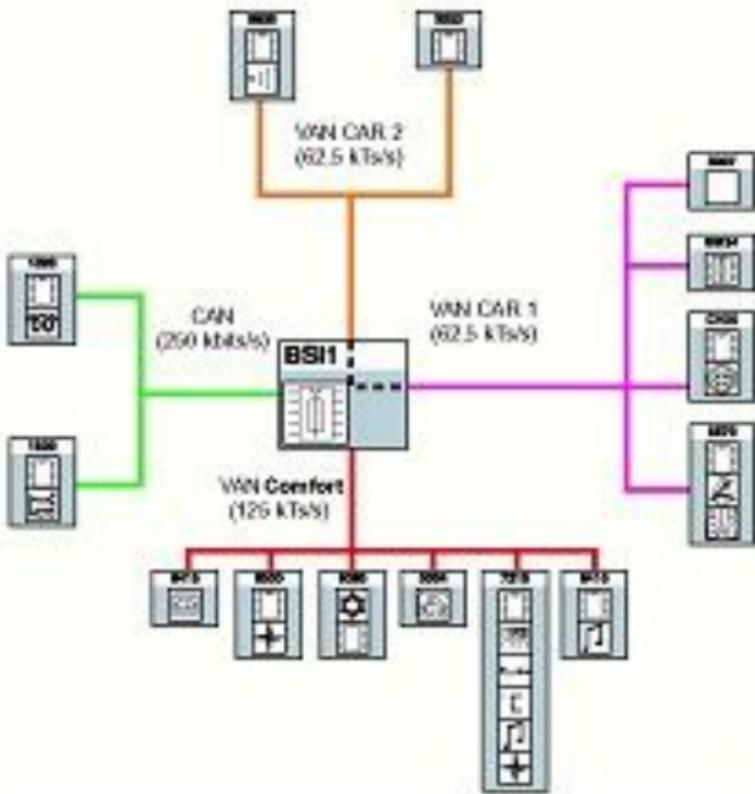
Aplicación de multiplexado en el 206 desde octubre de 2001

El aumento de la potencia de los equipamientos electrónicos embarcados, por razones de normativa, de confort y de seguridad de los ocupantes, requiere una arquitectura electrónica multiplexada.

Una red multiplexada es un circuito único que conecta los módulos de control y disminuye el número de conexiones y de cables. La arquitectura multiplexada genera un ahorro importante en la complejidad del cableado y permite ofrecer al cliente nuevas prestaciones.

La Caja de servicio inteligente (BSI) centraliza y procesa los datos que producen las 4 redes:-

- una red CAN de tipo multimaestros, que conecta la BSI a los módulos de control: control de motor (1320), caja de cambios (1630), (red intersistemas),
- una red VAN de tipo multimaestros, que conecta la BSI a los equipamientos: combinado (0004) pantalla multifunción (7215), módulo de control de climatización (8080), autorradio (8410), cargadores de CD (8415), módulo de control de nav. (8500), red VAN confort,
- dos redes VAN de tipo maestro/esclavos, que conectan la BSI con los equipamientos de carrocería:
 - . BM34/ - CV00/ - 5007 (sensor de lluvia)/ - 6570 (caja airbag)/
 - . 2003 (caja profesor de autoescuela)/ - 8602 (caja alarma)

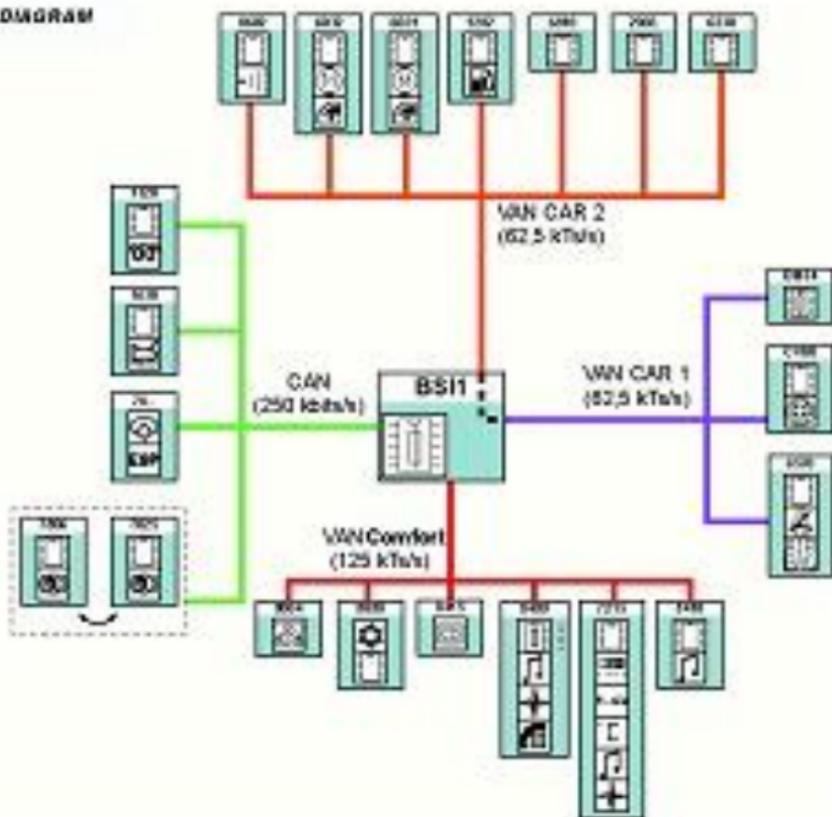


Aplicación de multiplexado VAN - CAN en el 307

La Caja de servicio inteligente (BSI) centraliza y procesa los datos procedentes de las 4 redes-:

- una red CAN de tipo multimaestro, que conecta la BSI a los módulos de control: control de motor, caja de cambios, antibloqueo de ruedas o control de estabilidad, sensor de ángulo del volante control de estabilidad (red intersistemas),
- una red VAN de tipo multimaestros, que conecta la BSI a los equipamientos: combinado, pantalla multifunciones, módulo de control, climatización, autorradio, cargador de compact disc, módulo de control de navegación (red VAN confort),
- dos redes VAN de tipo maestro/esclavos, que conectan la BSI (maestro) con los equipamientos de carrocería (esclavos):
 - . caja de servicio del motor 34 fusibles, caja de servicio inteligente, módulo de conmutación bajo el volante (red VAN de carrocería 1),
 - . módulo de control del aditivo de carburante, caja de profesor de autoescuela, motores + cajas elevadoras delanteros secuenciales del conductor y copiloto, caja volumétrica de alarma antirrobo, módulo de control y motor de techo solar, receptor de infrarrojos de cierre de salidas (red VAN carrocería 2).

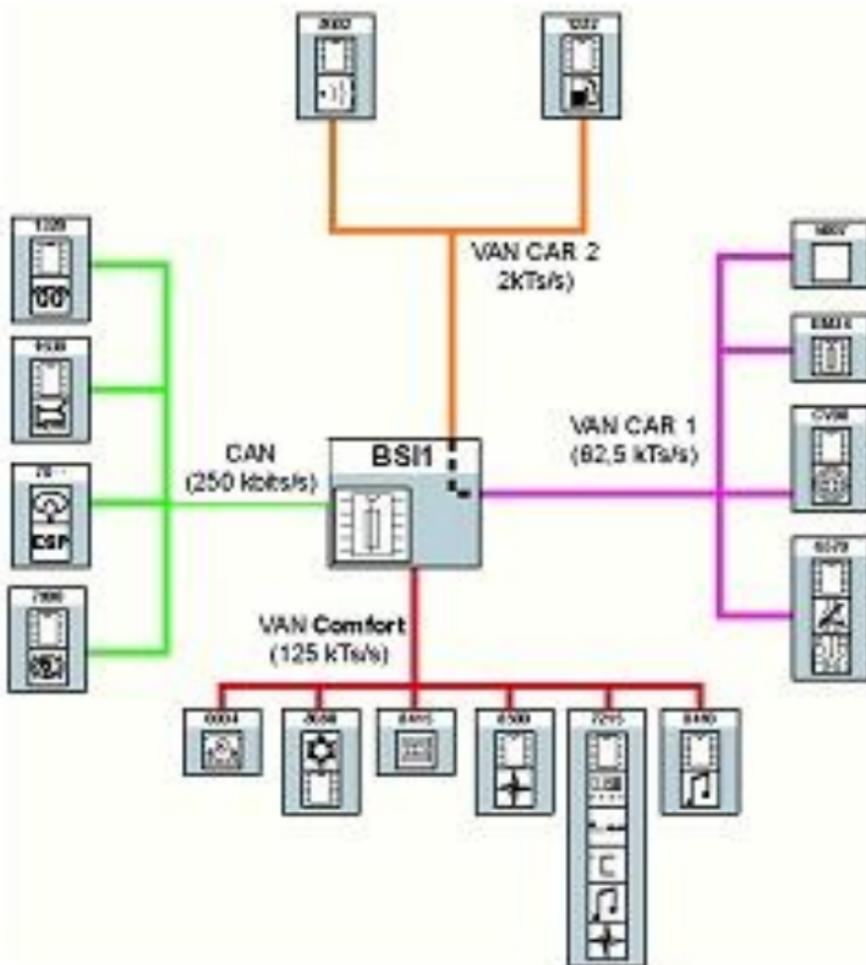
BLOCK DIAGRAM



Aplicación de multiplexado VAN - CAN en el 406 D9 desde DAM 9001

La caja de servicio inteligente (BSI) centraliza y procesa todos los datos extraídos de las 4 redes:

- Redes **CAN**: 1320, 1630, 78-- integrada en el CV00, 7800
- Redes **VAN CAR1**: 5007, BM34, CV00, 6570
- Redes **VAN CAR2**: 8602, 1282
- Redes **VAN Comfort**: 0004, 8080, 8415, 8500, 7215, 8410

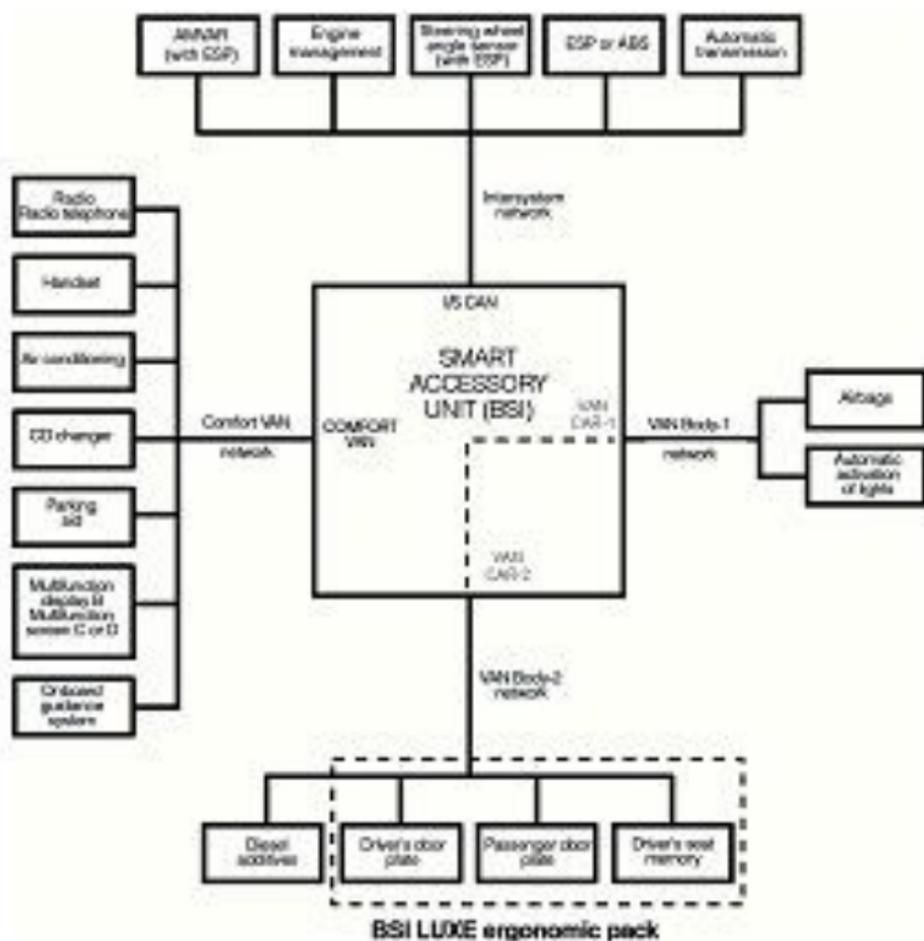


Aplicación de multiplexado VAN - CAN en el 607

607 tiene una arquitectura electrónica formada por tres redes multiplexadas:

- Red intersistema **CAN**
- Red **VAN** confort
- Red **VAN** carrocería 1
- Red **VAN** carrocería 2

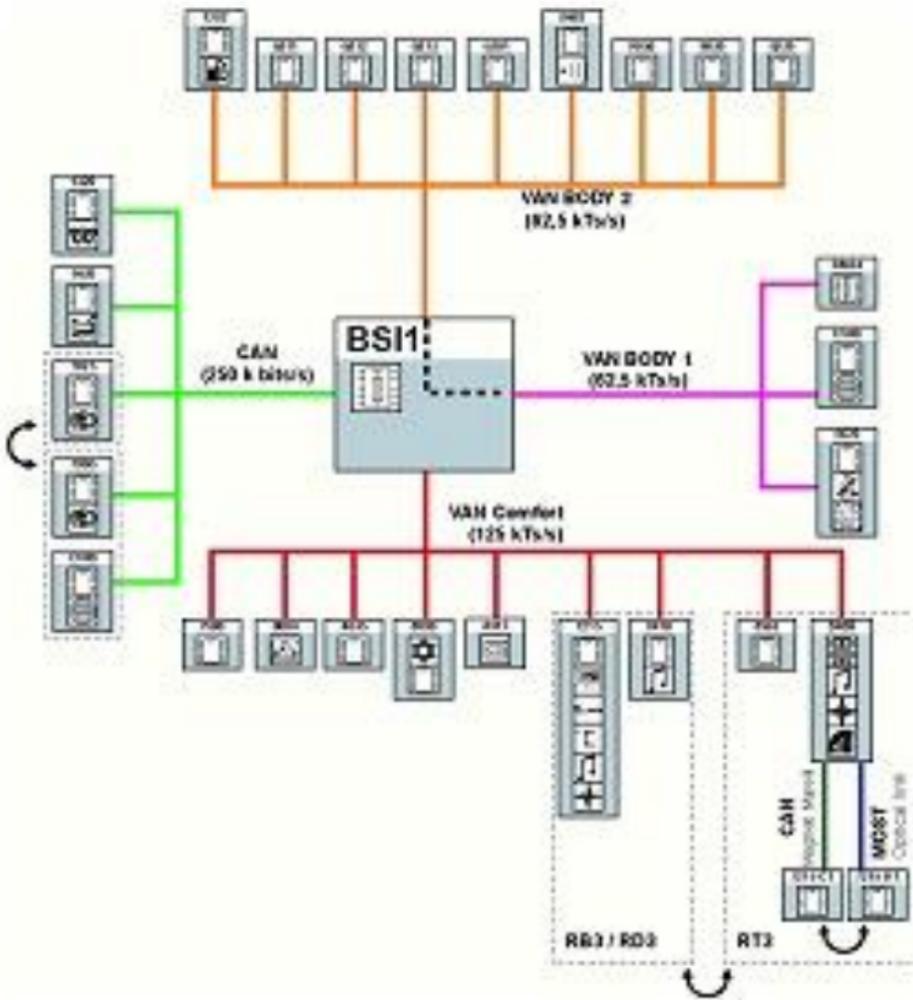
CAN = Controller Area Network
Capacidad de protocolo: 125 kbit/s
Tiempo de respuesta solíc.: 500 ms



Aplicación de multiplexado VAN - CAN en el 807

La caja de servicio inteligente (BSI) centraliza y procesa todos los datos extraídos de las 4 redes:

- Redes **CAN**: 1320, 1630, CV00, 7025, 7806
- Redes **VAN CAR1**: BM34, CV00, 6570
- Redes **VAN CAR2**: 1282, 6811, 6812, 6813, 6301, 8602, 9050, 9030, 6239
- Redes **VAN Confort**: 0004, 4645 (BTO), 7215, 7500, 8080, 8410, 8415, 8480, 8503

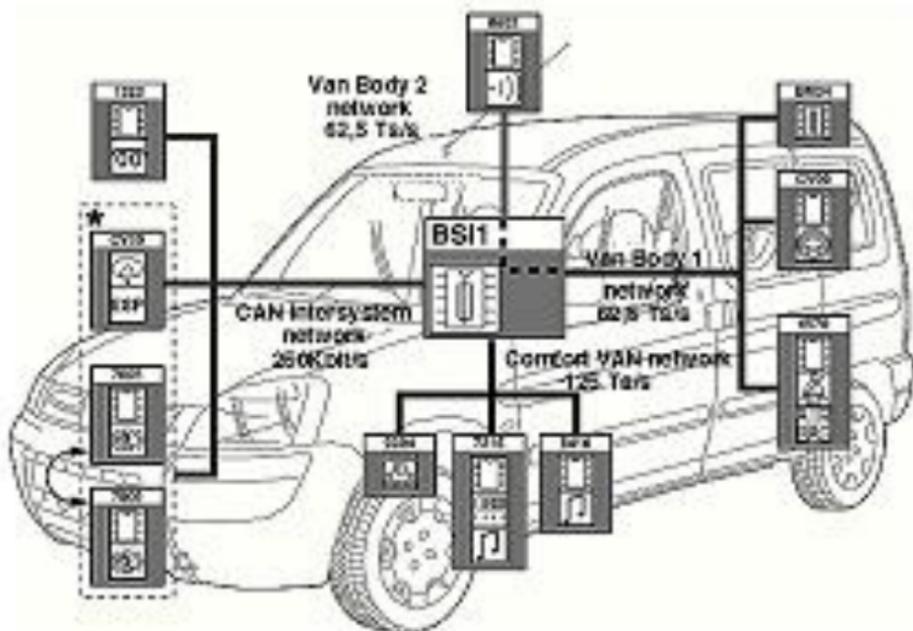


Aplicación de multiplexado VAN - CAN en la Partner M59

La arquitectura eléctrica y los componentes se han recuperado del 206 Full Mux.

La caja de servicio inteligente (BSI) centraliza y procesa todos los datos extraídos de las 4 redes:

- Redes **CAN**: 1320, CV00 (ESP), 7025, 7806
- Redes **VAN carrocería 1**: BM34, CV00, 6570
- Redes **VAN carrocería 2**: 8602
- Redes **VAN Confort**: 0004, 7215, 8410



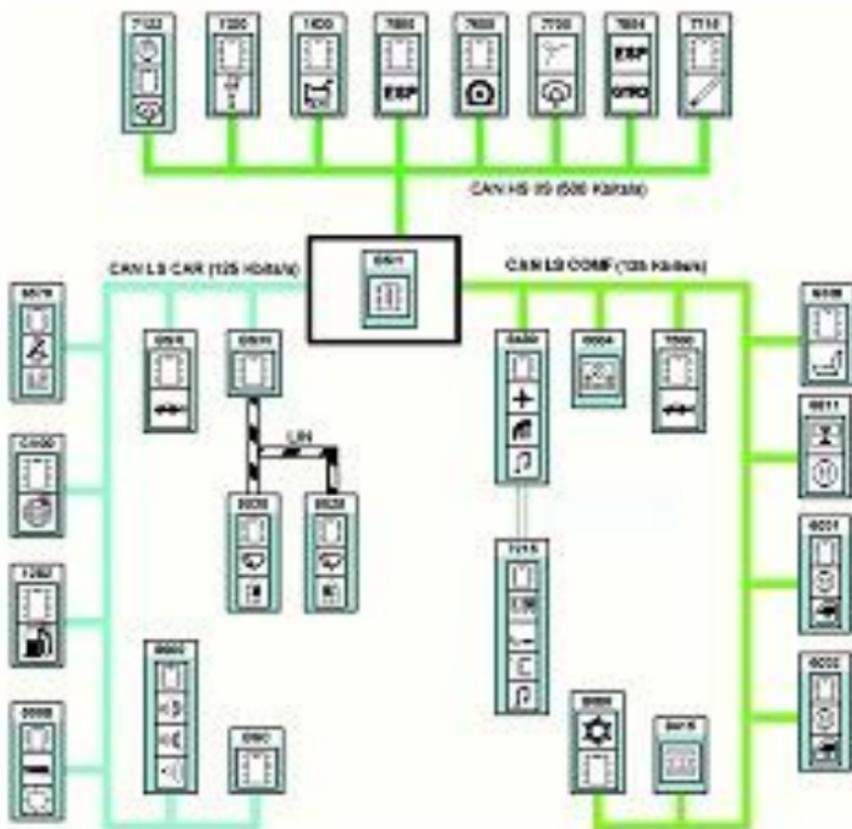
Observaciones para la arquitectura multiplexada de la Partner de la primera generación (hasta el N.º DAM 8610):

- BSI1
- 8410
- 0004

Aplicación de multiplexado Todo CAN en 307, 407, 607 (Z9), 807

La caja de servicio inteligente (BSI) centraliza y procesa todos los datos extraídos de las 3 redes:

- Redes **CAN**: 1320, 1630, 7122, 7600, 7700, 7715, 7800, 7804
- Redes **CAN CAR**: BSC, BSM, BSR, CV00, 1282, 5008, 8602
- Redes **CAN Confort**: 0004, 6031, 6032, 6338, 6811, 7500, 8080, 8415, 8480, 6304, 6239, 6812, 6813



Observación: 5025, 5030 y BSC sólo están presentes en el 407 en todas sus versiones.

BSC sólo está presente en el 407 Berlina y Break BSI 2003

6304 sólo está presente en el 407 coupé

6239, 6812, 6813 sólo están presentes en el 807

Precaución necesaria a la hora de trabajar con vehículos multiplexados

- Módulo de control del motor:

Como consecuencia de la desaparición del +CC, el módulo de control del motor pasa a la función POWER-LATCH.

Por tanto, será necesario esperar 1 min. después de cortar el +CC (el combinado esté apagado) para retirar el módulo de control del motor. Si el motoventilador gira, habrá que esperar a que se pare.

Cuando se vuelva a montar el módulo de control del motor, es necesario realizar un procedimiento de inicialización.

- Batería:

La desconexión se hace siempre con el contacto cortado.

Como consecuencia de la desaparición del + CC (el combinado esté apagado), para desconectar la batería, hay que **esperar la puesta en espera de la BS 1 3 min.** Si el motoventilador está girando, hay que esperar a que se pare.

Cuando se vuelve a conectar la batería, hay que esperar 2 min. antes de arrancar. Se debe proceder a la siguiente inicialización de las funciones:

- Módulo de control del motor
- Elevalunas/techo solar
- Climatización automática 807
- PLC 807

Observación para la 807:

Para desconectar la batería:

- Retire la tapa de la batería
- Baje el cristal DELD
- Corte + CC
- Cierre la puerta
- Espere 3 min
- Con el cristal bajado, desconecte la batería

Observación para la 607 (Z9) y 407 Coupé (DT17):

Para desconectar la batería:

- Abra el maletero
- Espere 3 min
- Desconecte la batería
- Deje el maletero abierto

Inicialización de los módulos de control del motor

Tras las siguientes operaciones:

- borrado de la memoria del módulo de control,
- desconexión o sustitución del módulo de control,
- descarga del módulo de control,
- desconexión de la batería,

se puede producir una perturbación momentánea de la conducción debido al borrado de las memorias y autoadaptativos.

Para evitarlo, realice los procedimientos de inicialización siguientes:

Procedimiento en función del tipo de inyección

Tipo de inyección	Realice el procedimiento
MM G5 BOSCH monopunto A2.2, MA3.0 BOSCH multipunto M1.2, MP3., MP3.2, MP5.1	1 + 4 + 9
MM G6 (sin sensor de velocidad del vehículo) MN 8P (caja de cambios automática) MM AP	1 + 2 + 4 + 9
MM G6 (con sensor de velocidad del vehículo) MM 8P (caja de cambios manual)	1 + 2 + 3 + 4 + 9
BOSCH multipunto MP5.1.1, MP5.2, MP7.2, MP7.3	1 + 2 + 6 + 9
SAGEM 4GJ	1 + 2 + 9
SAGEM SL96/SAGEM 2000	1 + 2 + 8 + 9
BOSCH multipunto MP3.2, MP5.2, MP7.0/MP7.4.4 BOSCH monopunto MA3.1/MA1.7	1 + 6 + 9
MM 1AP	1 + 2 + 7 + 9
Siemens (Fenix) todos los tipos	1 + 5 + 9

Procedimiento 1:

Proceda al borrado con la herramienta de diagnóstico y a continuación compruebe que no se ha memorizado ningún fallo. Procese primero el fallo si es preciso.

Procedimiento 2 - Recalado del motor paso a paso:

- Corte el contacto durante 10 segundos.
- Ponga el contacto durante 10 segundos.
- Arranque el motor.

Procedimiento 3 - Reconocimiento de las marchas de la caja de cambios:

- Ponga 1ª y circule hasta 3.500 rpm.
- Cambie a 2ª y circule hasta 3.500 rpm.
- Deje que baje el régimen y vuelva a poner la 1ª.

Repita la operación para el resto de marchas.

Procedimiento 4 - Autoadaptatividad de la riqueza:

Motor caliente (motoventilador activado):

- Prueba en carretera de 15 minutos como mínimo, pasando por varios regímenes, especialmente entre 2.500 y 3.500 rpm, incluido el ralentí y el máximo (circulación urbana).

Procedimiento 5:

Motor caliente (motoventilador activado):

- Corte el contacto.
- Accione el contacto.
- Borre la memoria de fallo del módulo de control.
- Corte el contacto.
- Desconecte el módulo de control - vuelva a conectar el módulo de control (borrado autoadaptativos).
- Ponga el contacto durante 10 segundos.

Accesorios neutralizados (cristal térm., climatización, etc.):

- Arranque el motor (sin gas).
- Si el vehículo tiene caja de cambios automática, frene y ponga la marcha IDI, deje girar el motor en esta posición durante 2 a 3 minutos (reconocimiento del ralentí compensado).

Compruebe la posición de la mariposa con la herramienta de diagnóstico (medición parámetros):

- Indicación correcta: POS. MAR.: ralentí.
- Si no es el caso, empiece de nuevo desde el principio.

A continuación, realice el procedimiento 4.

Procedimiento 6 - Motor caliente (motoventilador activado):

- Corte el contacto.
- Arranque el motor.
- Deje funcionar el motor al ralentí durante unos minutos.
- Realice un test en carretera de 5 minutos pasando por varios regímenes y distintas cargas.
- Realice al menos una deceleración (duración superior a 5 segundos) a partir de un régimen superior a 4.000 rpm.

Procedimiento 7 - Reconocimiento de la posición pie a fondo:

Motor caliente (motoventilador activado):

- Circule y acelere a fondo durante 2 segundos.

Procedimiento 8 - Reconocimiento de las marchas de la caja de cambios:

- Circule y vaya cambiando de marcha tras rodar un mínimo de 50m en cada marcha.
- Compruebe si el estado de la marcha entra dentro de los parámetros.

Procedimiento 9 - Comprobación final:

- Realice una lectura de los fallos, si no hay fallos, fin del proceso.
- Si aparece algún fallo, procese el fallo y repita la inicialización.

Inicialización de los módulos de control del motor

MM 4.8/MM 4MP2/MM 6LP

Para realizar la inicialización de los autoadaptativos, utilice el procedimiento que se encuentra en la herramienta de reparación Peugeot Planet 2000.

Procedimiento:

- consulta y servicios por módulo de control,
- test por módulo de control,
- motor, caja de cambios automática,
- elija el motor del vehículo en cuestión.

En el menú, seleccione "inicialización o aprendizaje de los autoadaptativos"

Bosch ME 7.4.6

Tras las intervenciones siguientes en: módulo de control del motor de la caja de la válvula de mariposa motorizada, sensor de pedal de acelerador, descarga o telecodificación del módulo de control del motor, es necesario realizar el aprendizaje de la caja de válvula de mariposa y de la posición del pedal del acelerador.

Procedimiento para la caja de la válvula de mariposa:

- ponga el contacto,
- mantenga el contacto durante 10 s (no pise el pedal del acelerador durante esta fase),
- apague el contacto y déjelo apagado durante 10 s.

Procedimiento para el sensor de posición del pedal de acelerador:

- pedal de acelerador en reposo, ponga el contacto,
- pise a fondo el pedal del acelerador,
- suelte el pedal,
- arranque el motor sin acelerar.

Siemens Sirius 81 (Inyección directa - HPI)

Después de cambiar el módulo de control del motor, o después de una intervención en la gestión del motor o después de una descarga, es necesario reinicializar el módulo de control del motor.

Procedimiento:

- ponga el contacto, espere 20 segundos,
- arranque el motor, deje que se caliente al ralentí hasta que se ponga en marcha el motor-ventilador (GMV) con la climatización desactivada,
- circule con poca carga pasando por todas las marchas,
- suelte varias veces el pedal del acelerador (de 3.500 a 1.500 rpm),
- apague el contacto,
- espere un minuto antes de arrancar (si la postventilación funciona, espere a que se pare),
- fin de procedimiento de reinicialización.

Procedimiento de inicialización de los indicadores de mantenimiento

Procedimiento de puesta a cero de la llave de mantenimiento

Todos los vehículos Peugeot con llave de mantenimiento (excepto BOXER):

Pulse el botón del odómetro, ponga el contacto.

Aparece una cuenta atrás en el contador, al final de la cuenta atrás, la llave de mantenimiento se ha re- inicializado para el intervalo programado (generalmente entre 20.000 km y 30.000 km según los vehículos y motorizaciones).

Para modificar el intervalo de mantenimiento es obligatorio el uso de PP

Vehículo BOXER (véase también en Infotec):

El procedimiento de configuración consiste en seleccionar el intervalo de mantenimiento adecuado a las condiciones de uso del vehículo entre los valores programados en el combinado.

Esta manipulación se realiza por telecodificación:

Ponga la llave de contacto en posición (MAR).

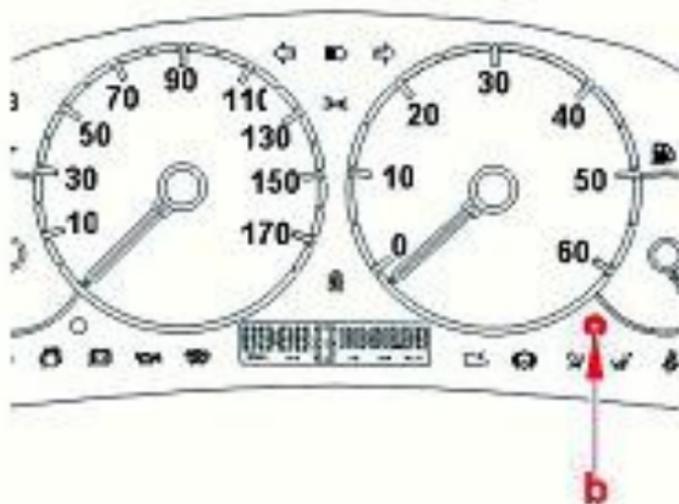
Espere a que el indicador de la llave deje de parpadear.

Pulse el botón en (b) durante 5 segundos.

Aparecerá la indicación (cfg1) - (cfg 2) - (cfg 3), la operación se ha aceptado.

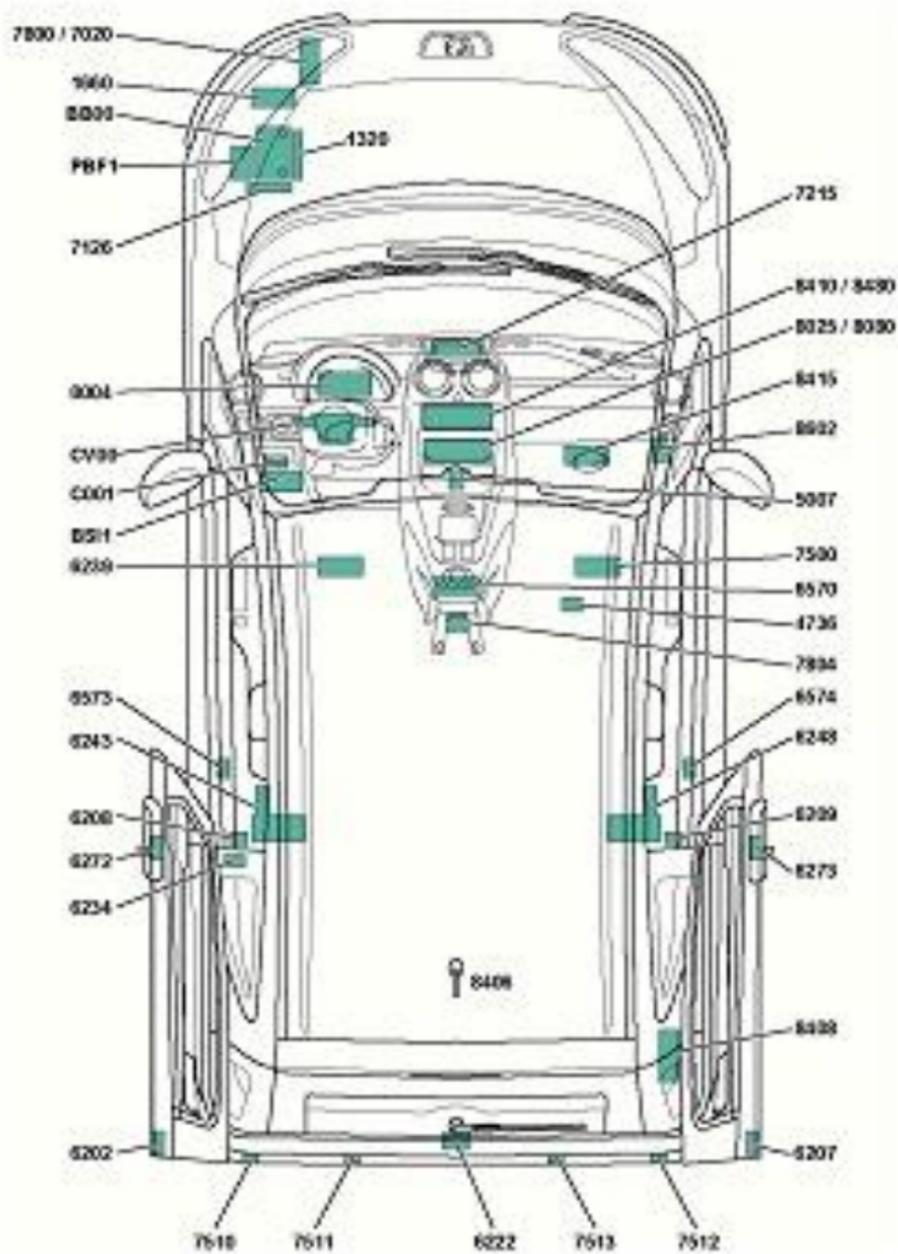
Pulse brevemente el botón en (b) para seleccionar la configuración elegida (cfg-1 - cfg 2 - cfg 3).

Pulse el botón en (b) durante 5 segundos para memorizar la configuración elegida.



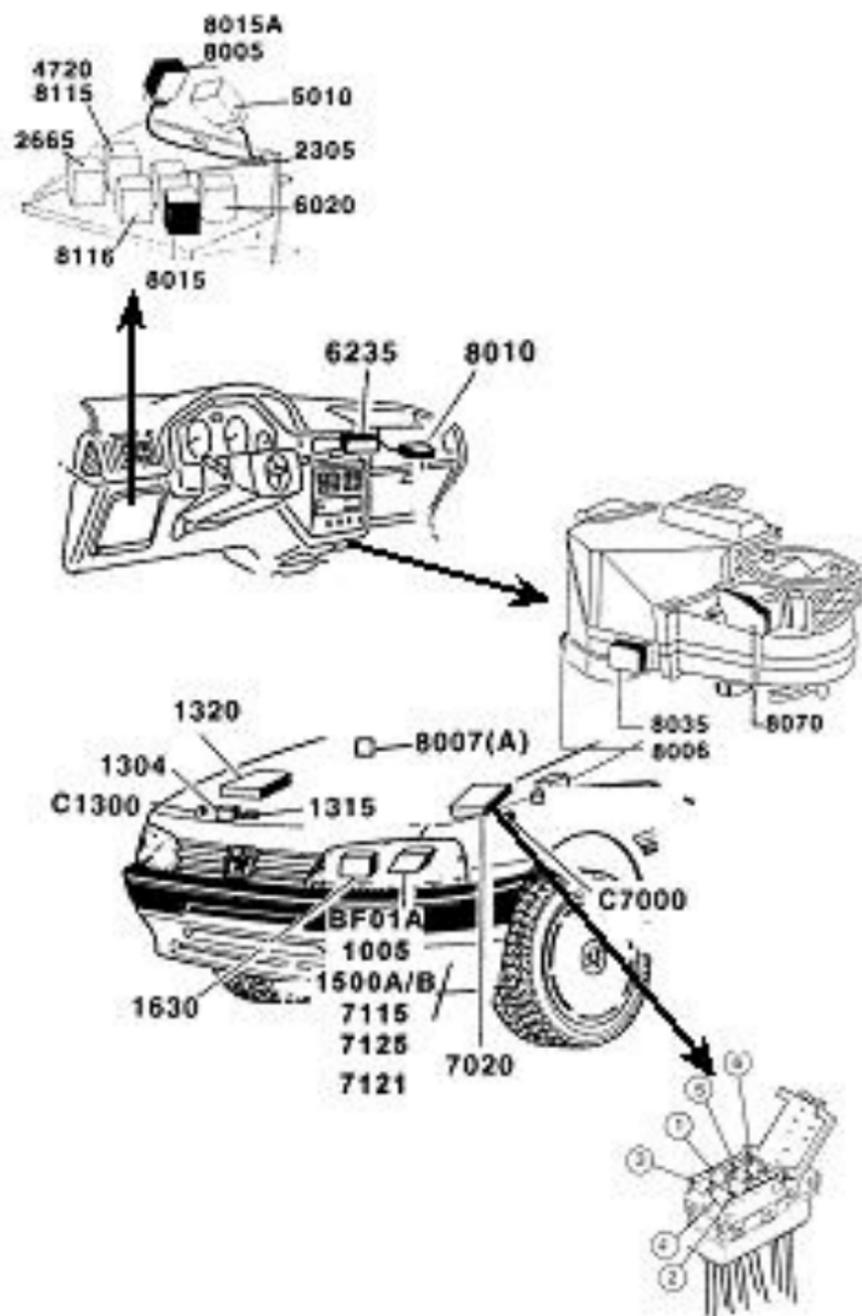
Implantación 1007

BB00	Batería	-----	(compartimiento motor)
PSF1	Caja de servicio del motor	-----	(compartimiento motor)
BS11	Caja de servicio inteligente	-----	(habitáculo)
CV00	Módulo de conmutación bajo el volante (COM2000)	-----	-(habitáculo)
C001	Conector de diagnóstico	-----	-(habitáculo)
0004	Combinado	-----	(habitáculo)
1320	Módulo de control del motor	-----	-(compartimiento motor)
1660	Módulo de control de caja de cambios manual pilotada (BVMP)	-----	(compart. motor en BVMP)
4736	Caja de gestión de abrochado del cinturón	-----	(corredera de asiento del copiloto)
5007	Sensor de lluvia y de luminosidad	-----	(parabrisas)
6202	Conjunto de cerradura de la puerta del conductor	-----	-(puerta conductor)
6207	Conjunto de cerradura de la puerta del copiloto	-----	-(puerta copiloto)
6208	Cerradero motor izquierdo	-----	(puerta izquierda)
6209	Cerradero motor derecho	-----	-(puerta derecha)
6222	Conjunto de cerradura de maletero	-----	-(maletero)
6234	Caja de corte de accionadores de puertas motorizadas	-----	(habitáculo)
6239	Módulo de Puertas Laterales Correderas Motorizadas	-----	-(habitáculo sobre carrocería)
6243	Motor de puerta corredera izquierda	-----	-(habitáculo sobre carrocería)
6248	Motor de puerta corredera derecha	-----	-(habitáculo sobre carrocería)
6272	Accionadores de apertura de cerradura izquierda	-----	-(puerta izquierda)
6273	Accionadores de apertura de cerradura derecha	-----	-(puerta derecha)
6570	Caja de airbags y pretensores	-----	-(habitáculo sobre túnel)
6573	Sensor de satélite lateral del conductor	-----	-(habitáculo sobre carrocería)
6574	Sensor de satélite lateral del copiloto	-----	-(habitáculo sobre carrocería)
7020	Módulo de control de ABS	-----	(compartimiento motor)
7126	Módulo de control de dirección asistida eléctrica	-----	(compartimiento motor)
7215	Pantalla multifunciones	-----	(habitáculo)
7500	Módulo de control de ayuda al aparcamiento	-----	bajo el asiento del copiloto)
7510	Sensor de proximidad trasero izquierdo exterior	-----	-(parachoques trasero)
7511	Sensor de proximidad trasero izquierdo interior	-----	-(parachoques trasero)
7512	Sensor de proximidad trasero derecho exterior	-----	-(parachoques trasero)
7513	Sensor de proximidad trasero derecho interior	-----	-(parachoques trasero)
7800	Módulo de control dinámico de la estabilidad (ESP)	-----	(compartimiento motor)
7804	Girómetro acelerómetro (ESP)	-----	-(habitáculo)
8025	Frontal de climatizador	-----	(habitáculo)
8080	Módulo de control de climatización	-----	-(habitáculo)
8406	Antena de autorradio/GSM/GPS	-----	-(techo)
8410	Autorradio	-----	-(habitáculo)
8408	Amplificador de autorradio (JBL)	-----	-(maletero)
8415	Cargador de compact disc	-----	-(habitáculo de la guantera)
8480	Emisor receptor telemático	-----	(habitáculo)
8602	Caja volumétrica de alarma antirrobo	-----	(habitáculo por encima de la BSI)



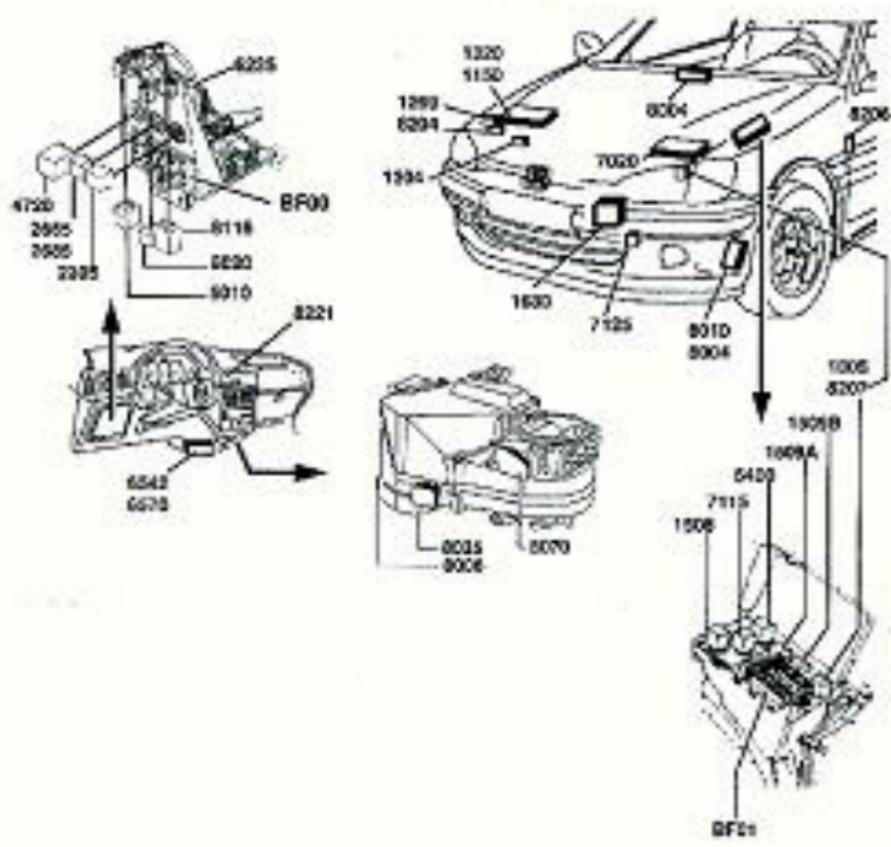
Implantación 106 S1 hasta el N.º de VIN 51 449 999

Referencia	Elemento	Aspecto	Función
1	Shunt		ABR
2	Fusible	30 A	ABR
3	Fusible		Recambio
4	Fusible		Motoventilador
5	Fusible	30 A	Bomba de gasolina
6	Fusible	20 A	Calefacción sonda oxígeno
BF01A	Portafusible	15 A	Módulo de control de caja de cambios automática
1005	Relé	40 A	Seguridad de arranque (caja de cambios automática)
C1300	Conector	5 A	Autodiagnóstico inyección
1304	Relé doble	Marrón	Inyección/Bomba de gasolina
1315	Resistencia	Verde	Inyector central
1320	Módulo de control	Marrón	Inyección/encendido
1500A/B	1 o 2 reles	Blanco	Motoventilador
C1630	Conector		Caja automática
1630	Módulo de control	in/je/vi	Caja automática
2305	Central	Azul	Intermitentes
2665	Relé		Luces de niebla
4720	Relé	Gris	Zumbador de olvido de luces
5010	Relé	Amarillo	Temporizador limpiaparabrisas
6020	Relé	Blanco	Elevavinas + techo solar
6235	Caja	Negro	Bloqueo de puertas
C7000	Conector	Amarillo	Autodiagnóstico ABR
7020	Módulo de control	Negro	ABR
7115	Relé	Gris	Bomba de ayuda a la dirección
7121	Diodo		Bomba de ayuda a la dirección
7125	Relé	Verde	Bomba de ayuda a la dirección
8007(A)	Presostato		Refrigeración
8005	Relé	Negro	Corte del compresor refrigeración. Por 8010
8006	Sonda		Evaporador
8010	Caja	Negro	Temp. agua refrig. (Bitron)
8015	Relé		Corte del compresor refrigeración. Por 1320
8015 A	Relé	Negro	Corte del compresor refrigeración. Por 8010
8035	Termostato	Violeta	Refrigeración no regulada
8070	Motorreductor	Negro	Trampilla de reciclaje de aire
8115	Relé	Negro	Cristal térmico TRA
8116	Relé temporizado	Negro	Cristal térmico TRA
		Amarillo	
		Naranja	



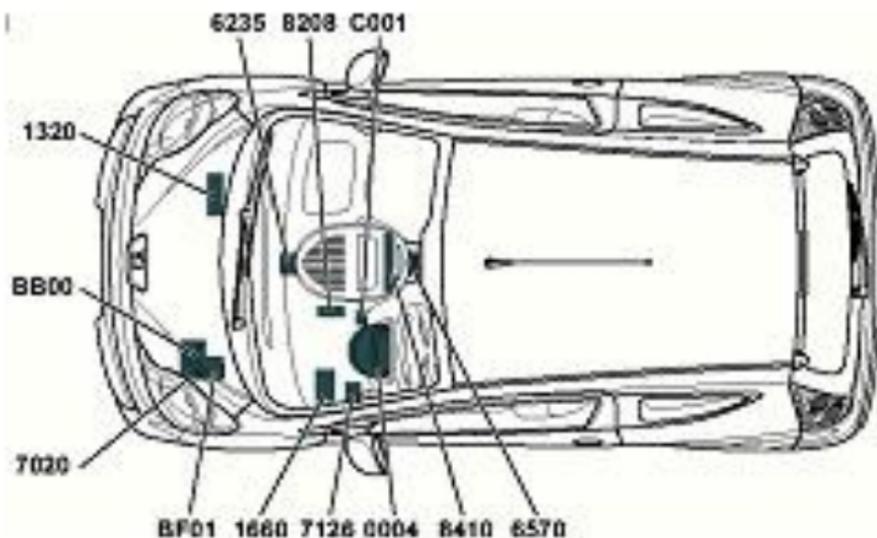
Implantación 106 S2 desde el N.º de VIN 51 450 000

Referencia	Elemento	Aspecto	Función
BF00	Caja de fusibles		
BF01	Caja de fusibles		Compartimiento del motor
1005	Relé	Marrón	Habitáculo
1150	Caja	Negro	
1203	Contactador de inercia		Seguridad de arranque (caja de cambios automática)
1269	Relé	Verde	Precalentamiento diésel
1304	Relé doble	mr o nr	Corte alim. carburante
1320	Módulo de control		Resist. Térm. Tub. Adm.
1508	Central	ve o vi	Inyección/bomba de gasolina
1509A/B	Relé	ve, vi o nr	
1630	Relé		Motoventilador
2305	Relé	Gris	Motoventilador
2685	Relé	Amarillo	Caja automática
2665	Relé	Amarillo	Intermitentes
4720	Relé	Blanco	Luces adicionales
5010	Relé	Azul	Luces antiniebla
5400	Relé	Gris	Zumbador de olvido de luces
6020	Relé	Amarillo	Temporizador limpiaparabrisas
6235	Caja	Negro	Temporizador lavafaros
6542	Caja	Negro	Elevallunas + techo solar
6570	Caja	Naranja	Bloqueo de puertas
7020	Módulo de control		Cinturones pirotécnicos
7115	Relé	Verde	Doble Airbag/Cint. Piro.
7125	Relé de potencia	Gris	ABR
8004	Caja		Bomba de ayuda a la dirección
8006	Sonda		Bomba de ayuda a la dirección
8010	Caja	Negro	Corte refrigeración diésel
8035	Termostato	Negro	Temperatura evaporador
8070	Motorreductor	Negro	Temp. agua refrig. (Bitron)
8116	Relé temporizado	Naranja	
8204	Relé	Verde	Trampilla de reciclaje de aire
8206	Diodo		Cristal térmico TRA
8207	Relé	Negro	Realim. ADC TU5J2
8221	Caja	Negro	ADC
			Realim. ADC Diésel
			Módulo transpondedor



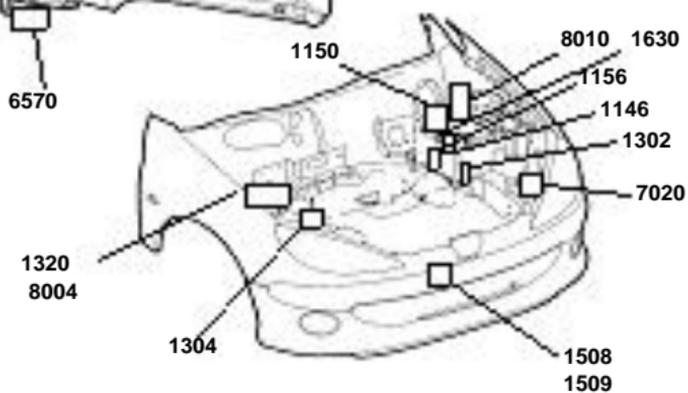
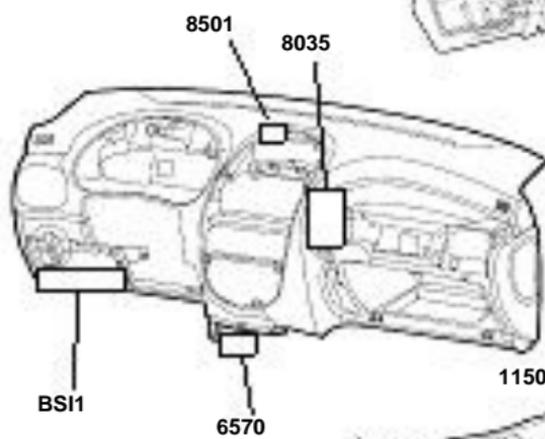
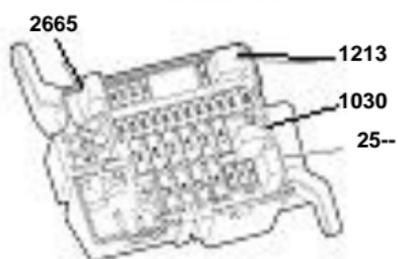
Implantación 107

BB00	Batería-----	-(compartimiento motor)
BF01	Caja de fusibles del motor-----	(compartimiento motor)
C001	Conector de diagnóstico-----	-(habitáculo)
0004	Combinado-----	-(habitáculo)
1320	Módulo de control de motor multifunciones (CMM)-----	(compartimiento motor)
1660	Módulo de control de caja de cambios manual pilotada (BVMP)-----	(habitáculo)
6021	Relé de elevavinas-----	-(habitáculo)
6235	Caja receptor plip alta frecuencia (HF)-----	(habitáculo)
6570	Caja de airbags y pretensores-----	-(habitáculo)
6573	Sensor de satélite izquierdo de choques laterales-----	-(habitáculo/5 puertas, puerta/3 puertas)
6574	Sensor de satélite derecho de choque laterales-----	-(habitáculo/5 puertas, puerta/3 puertas)
7020	Módulo de control de ABS-----	(compartimiento motor)
7126	Módulo de control de dirección asistida eléctrica-----	(habitáculo)
8208	Caja antiarranque codificado-----	(habitáculo)
8410	Autorradio-----	-(habitáculo)



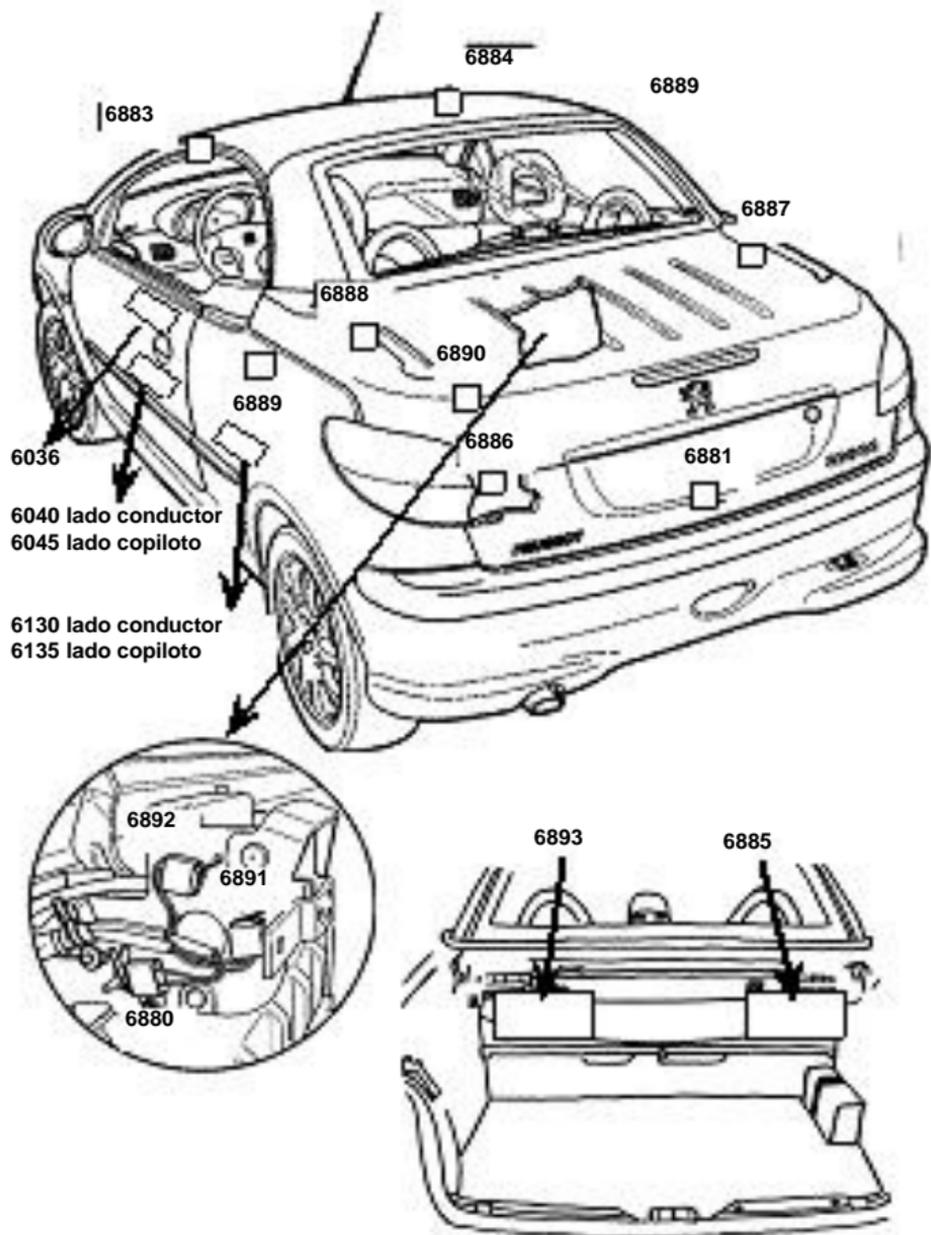
Implantación 206 hasta el DAM 9064

Referencia Elemento		Aspecto			Función
		B1	B2	B4	
BSI1	Caja de servicio inteligente				Limpiaparabrisas DEL/TRA Intermitentes
					Deshielo Antiarranque Alerta sonora de olvido de luces Alerta sonora de olvido de llave de contacto" "Cierre centralizado Receptor de mando a distancia HF Temporización de luz de techo Alerta visual de puerta abierta Limpiaparabrisas automático Alerta sonora de caja de cambios automática" Supercierre Alerta de exceso de velocidad
1030	Minirrelé	Negro			Alarma"
1150	Caja	Negro			Motor en funcionamiento
1246	Relé	Violeta			Pre calentamiento diésel
1156	Relé	Violeta			EV de avance diésel/EGR
1213	Minirrelé	Negro			Electroválvula de avance diésel
1222	Sensor	Negro			Bomba de aire pulsair
1302	Relé	Negro/gris			Acelerómetro
1304	Relé doble	Marrón			Alimentación del módulo antiarranque
1320	Módulo de control				Inyección/bomba de gasolina
1508/9	1/2 Relé	Negro			Inyección/encendido
1630	Módulo de control				Motoventilador (GMV)
25_	Minirrelé	Negro			Caja automática
2665	Minirrelé	Negro			Avisador
6032	Caja	Negro			Luces de niebla
6570	Caja	Naranja			Elevalunas secuencial
6572	Caja	Naranja			Airbag/cinturones pirotécnicos
7020	Módulo de control				Airbag lateral izquierdo
8004	Caja	Negro			ABR
8006	Sonda				Corte de compresor de refrigeración
8010	Caja	Negro			Evaporador
8035	Termostato	Negro			Temp. de agua de refrigeración (Bitron)
8501	Antena				Refrigeración no regulada GPS-antena



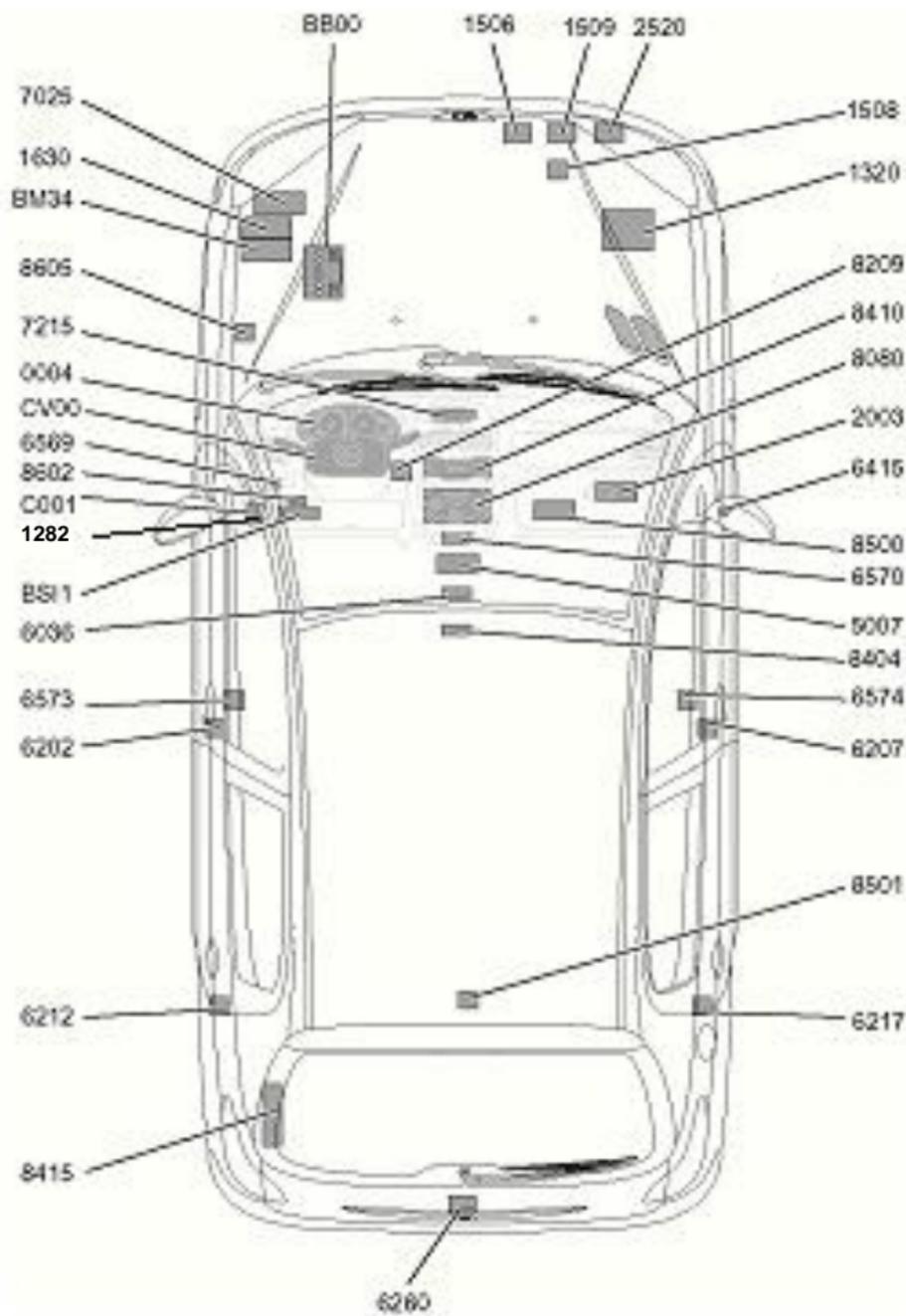
Implantación 206 CC

Leyenda	Elemento
6036	Placa de control de elevalunas/retro Izq
6040	Motor de elevalunas DELI
6045	Motor de elevalunas DELD
6130	Motor de elevalunas TRAI
6135	Motor de elevalunas TRAD
6880	Contacto de techo abierto
6881	Contacto de maletero
6883	Contacto de techo bloqueado izquierdo
6884	Contacto de techo bloqueado derecho
6885	Bloque de bomba hidráulica
6886	Contacto de cortina
6887	Contacto de puerta de maletero bloqueada derecho
6888	Contacto de puerta de maletero bloqueada izquierdo
6889	Contacto de techo cerrado
6890	Contacto de puerta de maletero abierta
6891	Contacto de bandeja recogida
6892	Contacto de bandeja extendida
6893	Módulo de control de techo escamoteable
6895	Control de techo escamoteable



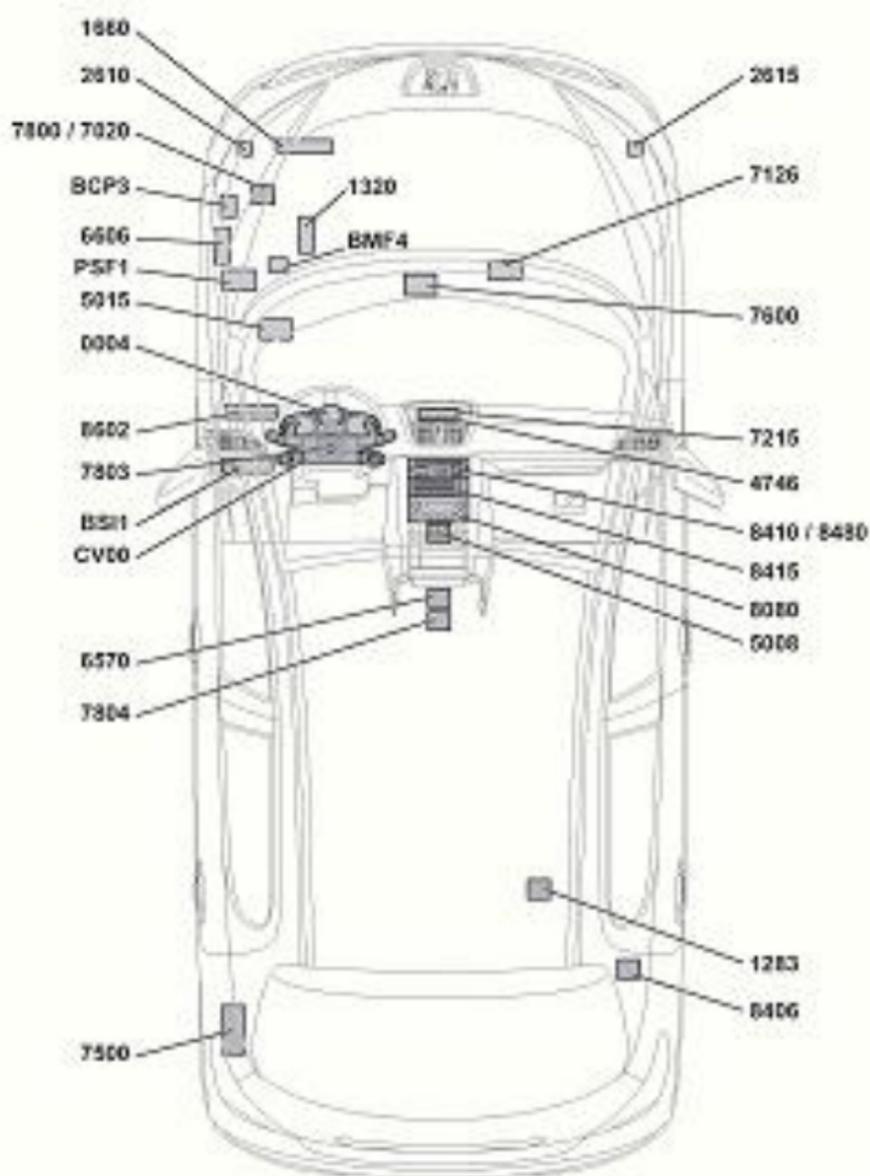
Implantación 206 MUX a partir de DAM 9065

BB00 Bateria	-(compartimiento motor)
BM34 Caja de servicio del motor 34 fusibles	-(compartimiento motor)
BS11 Caja de servicio inteligente	(habitáculo)
CV00 Módulo de conmut. bajo el volante (COM2000)	(habitáculo)
C001 Conector de diagnóstico	(habitáculo)
0004 Combinado	(habitáculo)
1282 Caja de aditivo de gasóleo	-(habitáculo)
1320 Módulo de control del motor	-(compartimiento motor)
1506 Resistencia de doble velocidad	-(frontal GMV)
1508 Relé de alimentación GMV velocidad lenta	(frontal GMV)
1509 Relé de alimentación GMV velocidad rápida	-(frontal GMV)
1630 Módulo de control de caja de cambios automática	-(compartimiento motor)
2003 Caja de profesor de autoescuela	-(tapa de guantera)
2520 Indicador acústico	-(frontal delantero lado derecho)
5007 Sensor de lluvia y de luminosidad	(parabrisas)
6036 Placa de control de elevalunas/retrovisor	-(habitáculo)
6202 Conjunto de cerradura de puerta delantera izquierda	-(puerta conductor)
6207 Conjunto de cerradura de puerta delantera derecha	(puerta copiloto)
6212 Conjunto de cerradura de puerta trasera izquierda	-(puerta TRAI)
6217 Conjunto de cerradura de puerta trasera derecha	(puerta TRAD)
6260 Motor de cierre de maletero	-(maletero)
6415 Retrovisor del copiloto (sonda de aire exterior)	-(puerta copiloto)
6569 Conmutador neutraliz. airbag de copiloto	-(habitáculo)
6570 Caja de airbags y pretensores	(habitáculo sobre túnel)
6573 Sensor de satélite lateral del conductor	(habitáculo sobre carrocería)
6574 Sensor de satélite lateral del copiloto	-(habitáculo sobre carrocería)
7025 Grupo hidráulico ABS	-(compartimiento motor)
7215 Pantalla multifunciones	(habitáculo)
8080 Módulo de control de climatización	-(habitáculo)
8209 Bobina de transpondedor	-(habitáculo)
8410 Autorradio	(habitáculo)
8404 Antena de radio	-(techo)
8415 Cargador de compact disc	-(maletero)
8500 Módulo de control de navegación	-(habitáculo de la guantera)
8501 Antena GPS	(techo, 206CC respaldo TRA)
8602 Caja volumétrica de alarma antirrobo	(habitáculo por encima de la BSI)
8605 Sirena de alarma antirrobo	(compartimiento motor)



Implantación 207

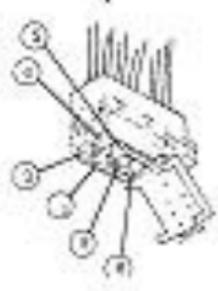
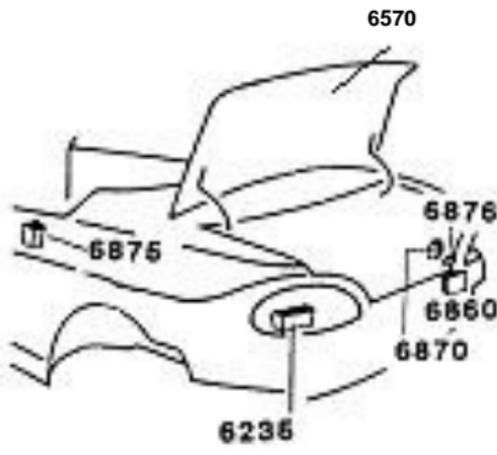
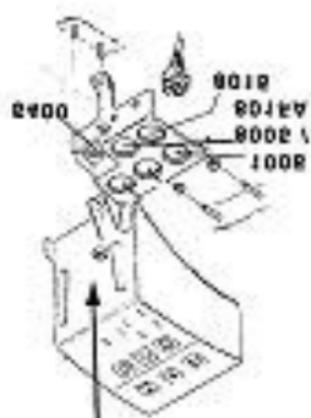
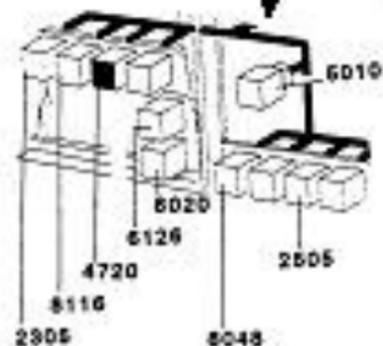
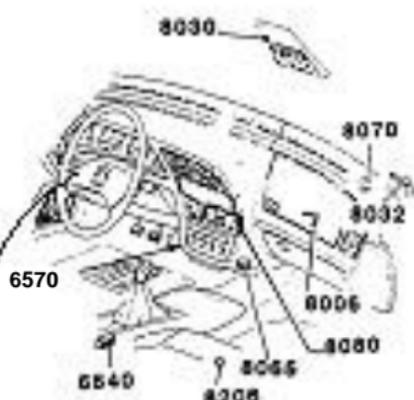
BCP3	Caja de conmutación de protección 3 relés	-----	(compartimiento motor)
BMF4	Caja de maxifusibles 4	-----	(compartimiento motor)
BS11	Caja de servicio inteligente	-----	(habitáculo)
CV00	Módulo de conmutación bajo el volante	-----	(habitáculo)
PSF1	Caja de servicio de motor (BSM)	-----	(compartimiento motor)
0004	Combinado	-----	(habitáculo)
1283	Bomba de aditivo de carburante	-----	(bajo carrocería)
1320	Módulo de control de motor multifunciones (CMM)	-----	(compartimiento motor)
1660	Módulo de control de caja de cambios manual pilotada	-----	(compartimiento motor)
2610	Faro izquierdo	-----	(compartimiento motor)
2615	Faro derecho	-----	(compartimiento motor)
4746	Caja de testigos de no abrochado de los cinturones de seguridad	-----	(habitáculo)
5008	Sensor de luminosidad de túnel	-----	(habitáculo)
5015	Motor limpiaparabrisas delantero	-----	(compartimiento motor)
6570	Caja de airbags y pretensores	-----	(habitáculo)
6606	Caja de iluminación dinámica estática (EDS)	-----	(habitáculo)
7020	Módulo de control de ABS	-----	(compartimiento motor)
7126	Módulo de control de Dirección asistida eléctrica (DAE)	-----	(compartimiento motor)
7215	Pantalla multifunciones	-----	(habitáculo)
7500	Módulo de control de ayuda al aparcamiento	-----	(aleta trasera izquierda)
7600	Módulo de control de detección de subinflado	-----	(habitáculo)
7800	Módulo de control de estabilidad (ESP)	-----	(compartimiento motor)
7803	Sensor de ángulo del volante	-----	(habitáculo)
7804	Girómetro acelerómetro	-----	(habitáculo)
8080	Frontal de climatización	-----	(habitáculo)
8406	Amplificador de antena	-----	(Ventanilla trasera derecha)
8410	Autorradio	-----	(habitáculo)
8415	Cargador de compact disc	-----	(habitáculo)
8480	Emisor receptor telemático	-----	(habitáculo)
8602	Caja volumétrica de alarma antirrobo	-----	(habitáculo)



Implantación 306 N3 hasta el N.º de chasis 32'000'000

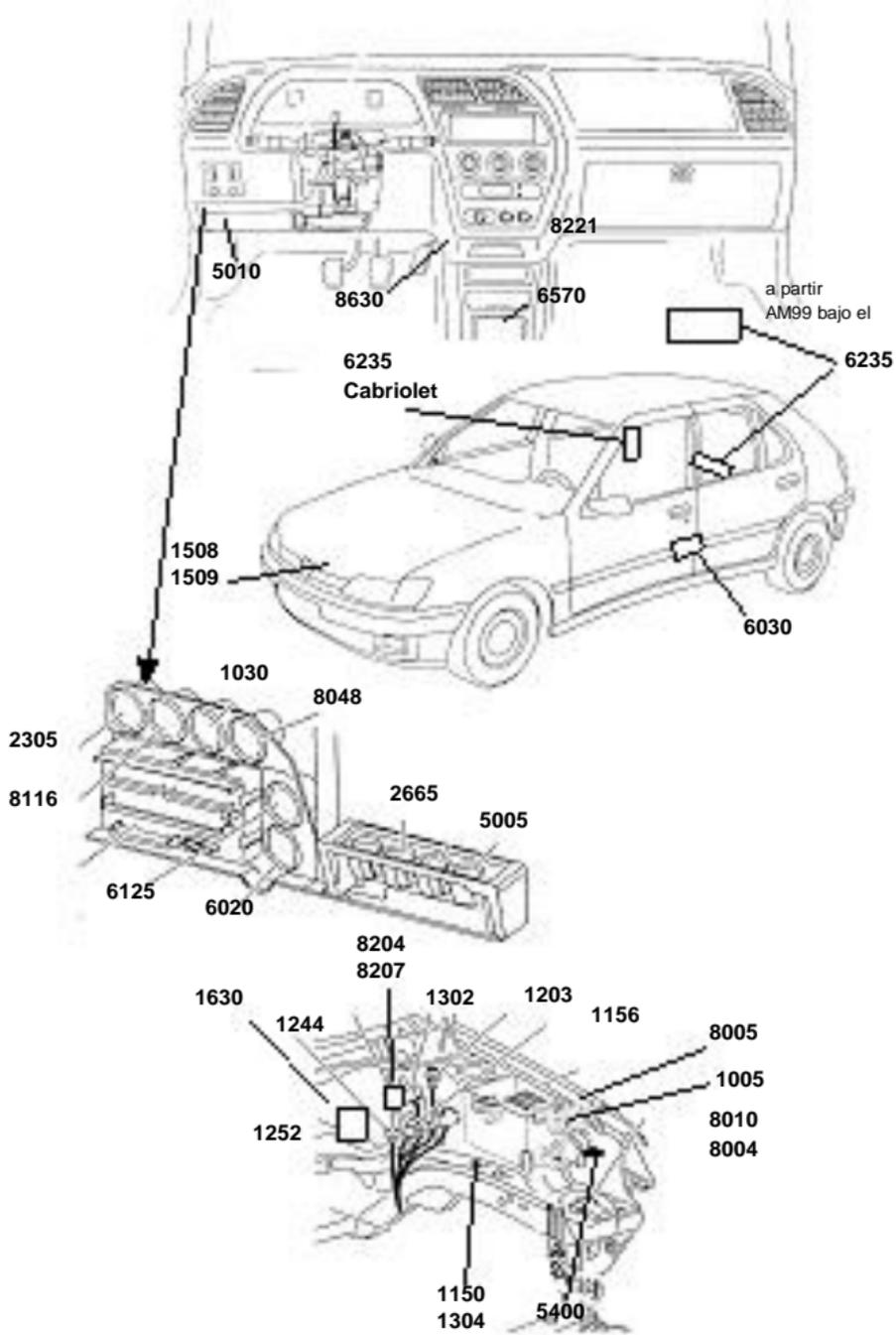
Referencia	Elemento	Aspecto	Función
1 (7027)	Fusible	30 A	ABR Bendix (Bosch)
2	Shunt	Shunt	ABR
3	Fusible	30 A	GMV
4	Fusible	30 A	GMV
5	Fusible	30 A	Bomba de carburante
6	Fusible	30 A	Sonda lambda + calent. Manposa
1005	Relé	Marrón	Seguridad (caja de cambios automática)
1156	Relé	Negro	Postcalentamiento diésel
1252	Relé	Negro	Corrección de avance diésel o EGR
C1300	Conector	Verde	Autodiagnóstico inyección
1314	Sensor de altim.	Negro	Corrección de avance diésel
1315	Resistencia		Inyección TU3M
1320	Módulo de control		Inyección/encendido
2305	Caja	Gris	Intermitentes
2505	Relé	Verde	Compresor indicador acústico
4720	Relé	Blanco	Zumbador de olvido de luces
5010	Caja		Limpiaparabrisas temporizado
5400	Relé	Negro	Temponizador lavataras
6020	Relé	Verde	Elevavinas + techo solar
6126	Relé	Verde	Elevavinas TRA
6415	Sonda temp.		Aire exterior para visor
6235	Caja		Bloqueo de puertas
C6235	Conector	Negro	Autodiag. supercierre
6540	Caja	Negro	Cinturones pirotécnicos
C6570	Conector	Blanco	Airbag/cinturones pirotécnicos
6570	Caja	Alu.	Airbag/cinturones pirotécnicos
6860	Caja	Negro	Capota eléctrica
6870	Relé	Negro	Bomba hidráulica cabriolete
6876	Diodo		Protección caja capota
6875	Relé	Verde	Zumbador capota
7029	Maxifusible	50 A	Bomba ABR
C7000	Conector	Gris	Autodiagnóstico ABR
C8000	Conector	Marrón	Autodiagnóstico de climatización
8005/8015 A	Relé	Negro	Corte refrigeración. Por 8010
8015	Relé	Violeta	Corte refrigeración. Por 1320
8006	Sonda		Temperatura evaporador
8010	Caja		Temperatura del agua (A/C)
8030	Sonda temp.		Aire interior (clim. regul.)
8031	Sonda		Temp. de agua de calefacción
8032	Sonda temp.		Aire exterior (clim. regul.)
8048	Relé	Verde	Impulsor
8065	Motorreductor		Trampilla de mezcla
8070	Motorreductor		Trampilla de reciclaje
8080	Caja		Climatización regulada
8116	Relé	Naranja	Cristal + retro. térm. tempo.
8204	Relé	Negro	Alimentación ADC diésel
8206	Diode		Antirraque codificado

Bajo el asiento trasero



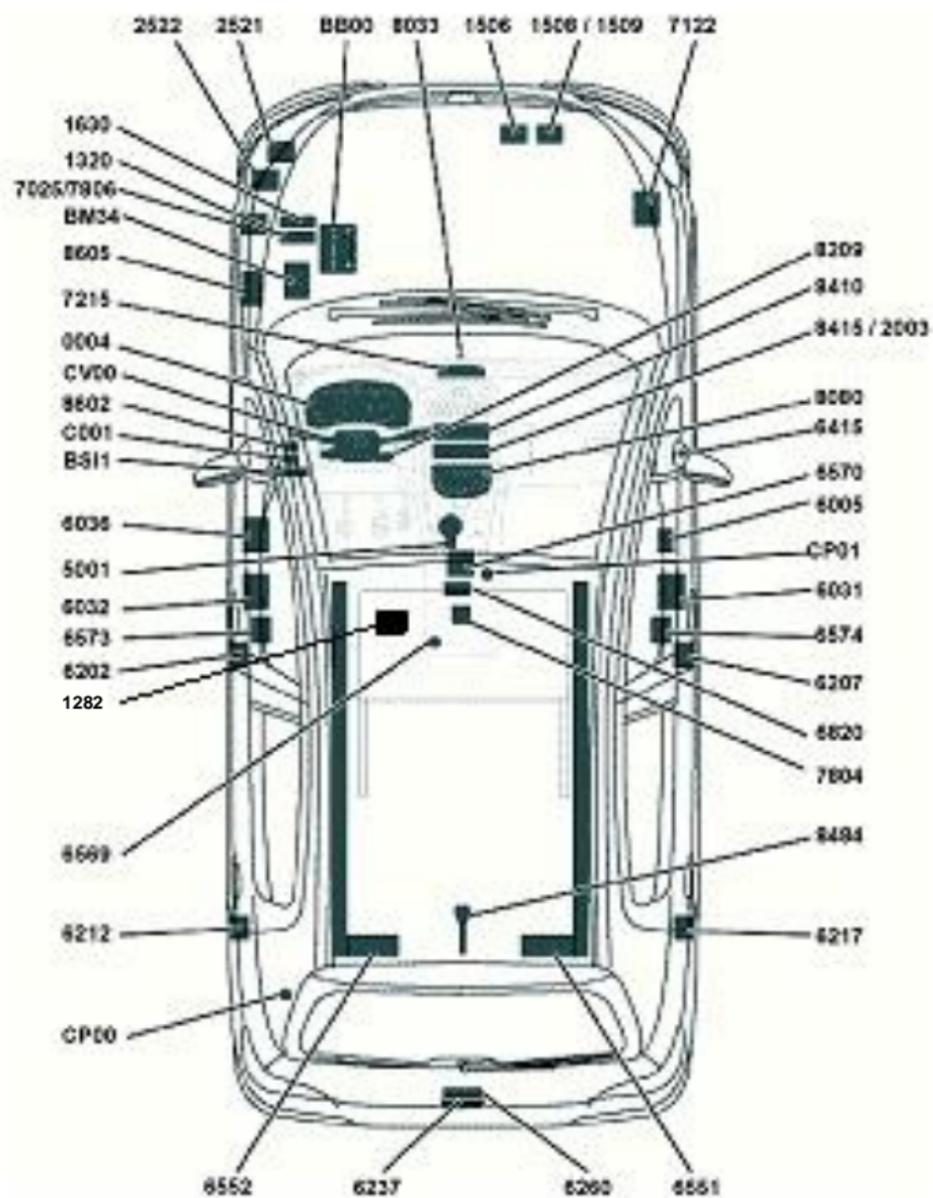
Implantación 306 N5 a partir del N.º de chasis 32'000'001

Referencia	Elemento	Aspecto	Función
1005	Minirrelé	Negro	Seguridad de caja de cambios automática
1030	Relé	Negro	Motor en funcionamiento
1156	Relé	Negro	Pre calentamiento diésel
1203	Contactador de inercia	Negro	Corte de bomba en caso de choque
1244	Electroválvula		EGR diésel
1252	Relé	Negro	Corr. Avance diésel o EGR
1302	Relé	Negro	Alimentación inyección diésel
1508	Relé	Violeta	Motoventilador 1a velocidad
1509A/B	Relé	Violeta	Motoventilador 2a velocidad
1630	Módulo de control		Caja de cambios autom. AL4
2305	Central	Gris	Intermitentes
2665	Relé	Verde	Luces antiniebla
5005	Relé	Violeta	Limpiaparabrisas con sensor de lluvia
5010	Caja		Limpiaparabrisas temporizado
5400	Relé	Negro	Temp. lavaf.
6020	Relé	Verde	Elevalunas + techo solar
6030	Caja		Elevalunas secuencial
6125	Relé	Verde	Elevalunas TRA
6235	Caja		Bloqueo de puertas
6570	Caja	Alu.	Airbag/Cinturón pirotécnicos
8004	Caja	Negro	Corte refrigeración diésel
8005	Minirrelé	Negro	Corte refrigeración. Por 1320
8010	Caja		Temperatura del agua (A/C)
8048	Relé	Verde	Impulsor
8080	Caja		Climatización regulada
8116	Relé	Naranja	Cristal + retro. term. tempo.
8204	Relé	Negro	Alimentación ADC diésel
8206	Diodo		Antiarranque codificado
8207	Relé	Negro	Alim. módulo transpondedor
8221	Caja	Negro	Antiarranque con transpondedor
8630	Caja	Negro	Antirrobo desde DAM 8211



Implantación 307

BB00	Batería	-(compartimiento motor)
BM34	Caja de servicio de motor 34 fusibles	-(compartimiento motor)
BS11	Caja de servicio inteligente	-(habitáculo)
CP00	Toma 12 V trasera	-(habitáculo)
CP01	Toma 12 V delantera	-(habitáculo)
CV00	Módulo de conmutación bajo el volante (COM2000)	-(habitáculo)
C001	Conector de diagnóstico	-(habitáculo)
0004	Combinado	-(habitáculo)
1282	Módulo de control del aditivo para carburante	-(bajo el asiento izquierdo)
1320	Módulo de control del motor	-(compartimiento motor)
1506	Resistencia de doble velocidad	-(frontal GMV)
1508	Relé de alimentación GMV velocidad lenta	-(frontal GMV)
1509	Relé de alimentación GMV velocidad rápida	-(frontal GMV)
1630	Módulo de control de caja de cambios automática	-(compartimiento motor)
2003	Caja de profesor de autoescuela	-(habitáculo)
2521	Indicador acústico grave	-(aleta DELI/parachoques)
2522	Indicador acústico agudo	-(aleta DELI/parachoques)
5001	Sensor de lluvia	-(habitáculo/parabrisas)
6005	Contactador de elevallunas derecho puerta derecha	-(puerta copiloto)
6031	Motor + caja elevallunas delantero secuencial del copiloto	-(puerta copiloto)
6032	Motor + caja elevallunas delantero secuencial conductor	-(puerta conductor)
6036	Placa de control de elevallunas/retrovisor	-(puerta conductor)
6202	Conjunto de cerradura de puerta delantera izquierda	-(puerta conductor)
6207	Conjunto de cerradura de puerta delantera derecha	-(puerta copiloto)
6212	Conjunto de cerradura de puerta trasera izquierda	-(puerta TRAI)
6217	Conjunto de cerradura de puerta trasera derecha	-(puerta TRAD)
6237	Contactador de desbloqueo de cierre de maletero	-(maletero)
6260	Motor de cierre de maletero	-(maletero)
6415	Retrovisor del copiloto (sonda de aire exterior)	-(puerta copiloto)
6551	Módulo de airbag de cortina derecho	-(techo)
6552	Módulo de airbag de cortina izquierdo	-(techo)
6569	Conmutador de neutralización de airbag del copiloto	-(consola central)
6570	Caja de airbags y pretensores	-(habitáculo sobre túnel)
6573	Sensor de satélite lateral del conductor	-(habitáculo sobre carrocería)
6574	Sensor de satélite lateral del copiloto	-(habitáculo sobre carrocería)
6820	Conjunto de techo solar	-(techo)
7025	Grupo hidráulico ABS	-(aleta delantera izquierda)
7806	Grupo hidráulico ESP	-(aleta delantera izquierda)
7122	Grupo electrobomba de dirección asistida	-(aleta delantera derecha)
7215	Pantalla multifunciones	-(habitáculo)
7804	Sensor de girómetro/acelerómetro	-(habitáculo sobre túnel)
8080	Módulo de control de climatización	-(habitáculo)
8033	Termistancia de irradiación solar	-(habitáculo)
8209	Bobina de transpondedor	-(habitáculo)
8410	Autorradio	-(habitáculo)
8415	Cargador de discos compactos	-(habitáculo)
8480	Emisor receptor telemático	-(habitáculo)
8484	Antena de radioteléfono	-(techo)
8602	Caja volumétrica de alarma antirrobo	-(aleta delantera izquierda)



Implantación 307 Full Can

BB00 Bateria	-(compartimiento motor)
BM34 Caja de servicio de motor 34 fusibles	-(compartimiento motor)
BS11 Caja de servicio inteligente	-(habitáculo)
BSR Caja de servicio remolque	-(maletero)
CP00 Toma 12 V trasera	-(habitáculo)
CP01 Toma 12 V delantera	(habitáculo)
CV00 Módulo de conmutación bajo el volante (COM2000)	-(habitáculo)
C001 Conector de diagnóstico	-(habitáculo)
0004 Combinado	-(habitáculo)
1282 Módulo de control del aditivo para carburante	-(habitáculo)
1320 Módulo de control del motor	-(compartimiento motor)
1630 Módulo de control de caja de cambios automática	-(compartimiento motor)
2003 Caja de profesor de autoescuela	-(habitáculo)
2521 Indicador acústico grave	-(aleta DELI/parachoques)
2522 Indicador acústico agudo	-(aleta DELI/parachoques)
5001 Sensor de lluvia	-(habitáculo/parabrisas)
5007 Sensor de lluvia/luminosidad	(habitáculo/parabrisas)
6005 Contactador de elevalunas derecho puerta derecha	-(puerta copiloto)
6031 Motor + caja elevalunas delantero secuencial del copiloto	-(puerta copiloto)
6032 Motor + caja elevalunas delantero secuencial del conductor	-(puerta conductor)
6036 Placa de control de elevalunas/retrovisor de conductor	-(puerta conductor)
6100 Contactador trasero de elevalunas trasero izquierdo	-(habitáculo)
6105 Contactador trasero de elevalunas trasero derecho	-(habitáculo)
6130 Motor de elevalunas trasero izquierdo	-(habitáculo)
6135 Motor de elevalunas trasero derecho	-(habitáculo)
6202 Conjunto de cerradura de puerta delantera izquierda	(puerta conductor)
6207 Conjunto de cerradura de puerta delantera derecha	-(puerta copiloto)
6212 Conjunto de cerradura de puerta trasera izquierda	-(puerta TRAI)
6213 Sensor de control de apertura exterior DELI	(puerta DELI)
6214 Sensor de control de apertura exterior DELD	(puerta DELD)
6217 Conjunto de cerradura de puerta trasera derecha	(puerta TRAD)
6237 Contactador de desbloqueo de cierre del maletero	-(maletero)
6260 Motor de cierre de maletero	-(maletero)
6415 Retrovisor del copiloto (sonda de aire exterior)	-(puerta copiloto)
6551 Módulo de airbag de cortina derecho	-(techo)
6552 Módulo de airbag de cortina izquierdo	-(techo)
6558 Arco trasero derecho	-(habitáculo)
6559 Arco trasero izquierdo	-(habitáculo)
6562 Módulo airbag lateral delantero derecho cabeza y tórax	-(habitáculo)
6563 Módulo airbag lateral delantero izquierdo cabeza y tórax	-(habitáculo)
6569 Conmutador de neutralización de airbag del copiloto	-(consola central)
6570 Caja de airbags y pretensores	(habitáculo sobre túnel)
6573 Sensor de satélite lateral del conductor	-(habitáculo sobre carrocería)
6574 Sensor de satélite lateral del copiloto	-(habitáculo sobre carrocería)
6820 Conjunto de techo solar	-(techo)
6852 Electroválvula de regulación de techo escamoteable	-(bloque bomba hidráulica)
6853 Relé R1 de bloque hidráulico de techo escamoteable	-(bloque bomba hidráulica)
6854 Relé R2 de bloque hidráulico de techo escamoteable	-(bloque bomba hidráulica)
6858 Contacto cache articulé izquierdo	-(maletero)
6858 ccarg = cubre articulado recogido,	
6858 ccadg = cubre articulado desplegado,	
6859 Contacto cubre articulado derecho,	-(maletero)
6859 ccard = cubre articulado recogido	

6859	ccadd = cubre articulado desplegado,	
6878	Contacto de techo cerrado izquierdo	----- (abertura de parabrisas)
6880	Contacto de techo abierto	----- (habitáculo)
6882	Motor cubres articulados techo escamoteable	----- (maletero)
6883	Contacto de techo bloqueado izquierdo	----- (techo)
6884	Contacto de techo bloqueado derecho	----- (techo)
6885	Bloque de bomba hidráulica	----- (maletero)
6893	Módulo de control de techo escamoteable	----- (maletero)
6895	Placa contactor de techo escamoteable/elevelunas centralizado	----- (habitáculo)
6896	Conjunto de maletero de techo escamoteable (módulo de control)	----- (maletero)
6897	Contacto de maletero bloqueado izquierdo	----- (maletero)
6898	Contacto de maletero bloqueado derecho	----- (maletero)
6899	Contacto de maletero abierto	----- (maletero)
6900	Contacto de cortina cubreequipaje	----- (maletero)
7025	Grupo hidráulico ABS	----- (aleta delantera izquierda)
7122	Grupo electrobomba de dirección asistida	----- (aleta delantera derecha)
7215	Pantalla multifunciones	----- (habitáculo)
7500	Módulo de control de ayuda al aparcamiento	----- (maletero)
7510	Sensor de proximidad trasero izquierdo exterior	----- (parachoques trasero)
7511	Sensor de proximidad trasero izquierdo interior	----- (parachoques trasero)
7512	Sensor de proximidad trasero derecho exterior	----- (parachoques trasero)
7513	Sensor de proximidad trasero derecho interior	----- (parachoques trasero)
7600	Módulo de control de detección de subinflado	----- (habitáculo)
7804	Sensor de girómetro/acelerómetro	----- (habitáculo sobre túnel)
7800	ESP	----- (aleta delantera izquierda)
8038	Sensor de luminosidad	----- (habitáculo)
8080	Frontal de climatización	----- (habitáculo)
8404	Antena	----- (maletero)
8406	Amplificador de antena	----- (maletero)
8410	Autorradio	----- (habitáculo)
8415	Cargador de compact disc	----- (habitáculo)
8480	Emisor receptor telemático	----- (habitáculo)
8484	Antena de radioteléfono	----- (techo)
8492	Kit manos libres	----- (habitáculo)
8501	Antena GPS/GSM	----- (habitáculo/parabrisas)
8602	Caja volumétrica de alarma antirrobo	----- (habitáculo por encima de la BSI)
8605	Sirena de alarma antirrobo	----- (aleta delantera izquierda)
V1	Cilindro de puerta de maletero derecho	----- (maletero)
V2	Cilindro de puerta de maletero izquierdo	----- (maletero)
V3	Cilindro de techo derecho	----- (habitáculo)
V4	Cilindro de techo izquierdo	----- (habitáculo)
V5	Cilindro de cerraduras de techo	----- (techo)

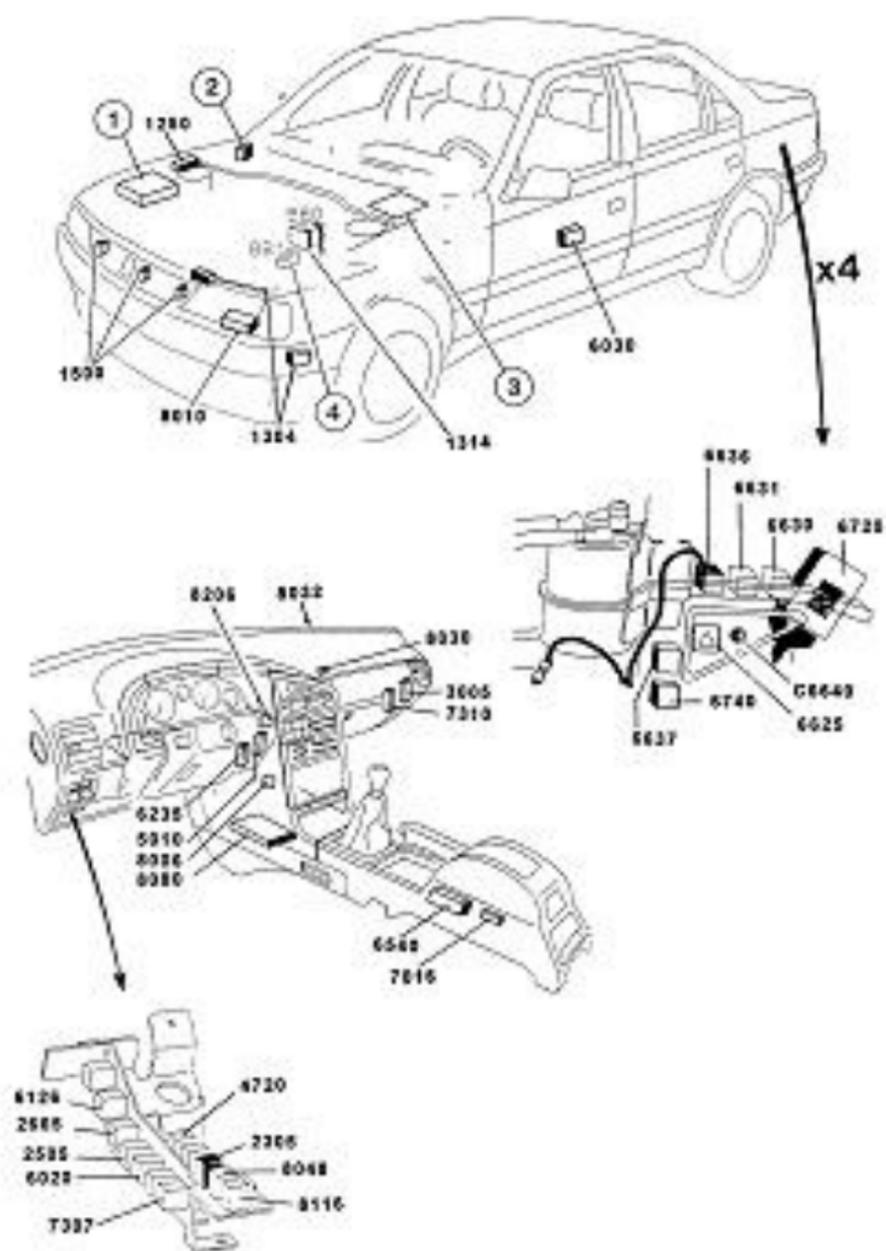
Implantación 405 a partir de AM93

Referencia	Elemento	Aspecto	Función
1	Relé	Violeta	Corrector de avance diésel
	Relé	Violeta	Postcalent. diésel
	Relé	Violeta	Seguridad arranque caja de cambios automática
	Relé	Violeta	Corte refrigeración. Por 1320
	Relé	Negro	Bomba de agua turbocompresor
	Fusible 10 A	Cables 122/123	Calefacción sonda oxígeno
	Fusible 10 A	Cables 120/121	Bomba de gasolina
	Fusible 15 A	Cables 126/127	Calent. caja de la válvula de mariposa
	Fusible 10 A	Cables B45/BB26	Bomba de agua turbocompresor
	Conector	Verde	Autodiag. inyección/encend.
Conector	Gris	Autodiag. ABR	
2	Relé	Rosa	Temporizador lavafaros
	Módulo de control		Inyección/encendido
3	Módulo de control		ABR
	Relé	Negro	Corte refrigeración. Por 8010
	Relé	Verde	Luces
	Fusible	5 A	Regulación nivel susp. X4
	Fusible	30 A	ABR
4	1 o 2 fusibles	30 A	Motoventilador
	1 o 2 shunts		
	Fusible	20 A	Regulación nivel susp. X4
	Fusible	30 A	Bloqueo dif. TRA SRI X4
	1250	Caja	Negro
1304	Relé doble	Marrón	Inyección/bomba de gasolina
1314	Sensor	Negro	Corr.avance diésel
1500	2 o 3 relés	Negro	Motoventilador
2305	Central	Gris	Intermitentes
2505	Relé	Verde	Compresor claxon
2665	Relé	Verde	Luces antiniebla
3005	Relé	Negro	Temporización de luz de techo
4720	Relé	Blanco	Zumbador de olvido de luces
5010	Caja		Limpiaparabrisas temporizado
6020	Relé	Verde	Elevelunas + techo solar
6030	Caja		Elevelunas secuencial

Implantación 405 a partir de AM93 (continuación)

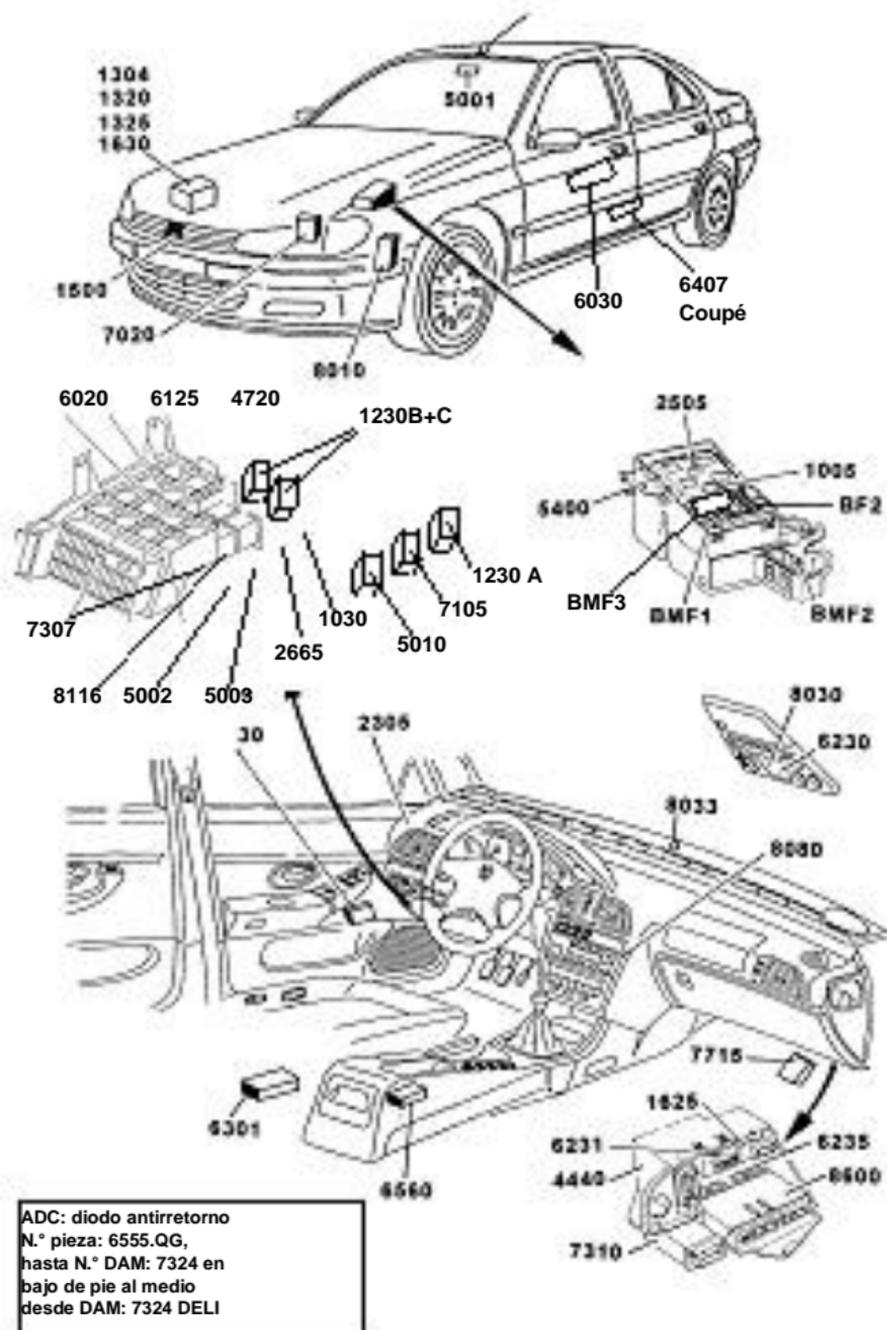
Referencia	Elemento	Aspecto	Función
6126		Verde	Elevalunas TRA
6235	Caja eléctrica.		Bloqueo de puertas
6540	Relé	Negro	Cinturones pirotécnicos
6625			Posición alta susp. TRA
6630	Caja	Violeta	Info freno de mano
6631	Interruptor	Violeta	Info pedal de freno
6636	Relé	Violeta	Bomba corr. regulación
6637	Relé	Violeta	Electroválvula corr. regulación
C6640	Relé	Marrón	Purga circuito corr. regulación
6720	Relé	Negro	Bloqueo de diferencial
6740	Conector	Violeta	Bloqueo de diferencial
7016	Caja	Negro	Acelerómetro
7307	Relé	Verde	Seguridad regul. velocidad
7310	Sensor	Negro	Regulación de velocidad
8006	Relé		Temperatura evaporador
8010	Caja		Temp. agua (A/C)
8030	Sonda		Aire interior (clim. regul.)
8032	Caja eléc.		Aire exterior (clim. regul.)
8048	Sonda temp.	Amarillo	Impulsor
8080	Sonda temp.		Climatización regulada
8116	Relé	Naranja	Cristal + retro. térm. tempo.
8206	Caja		Antiarranque codificado
	Relé		

Diodo



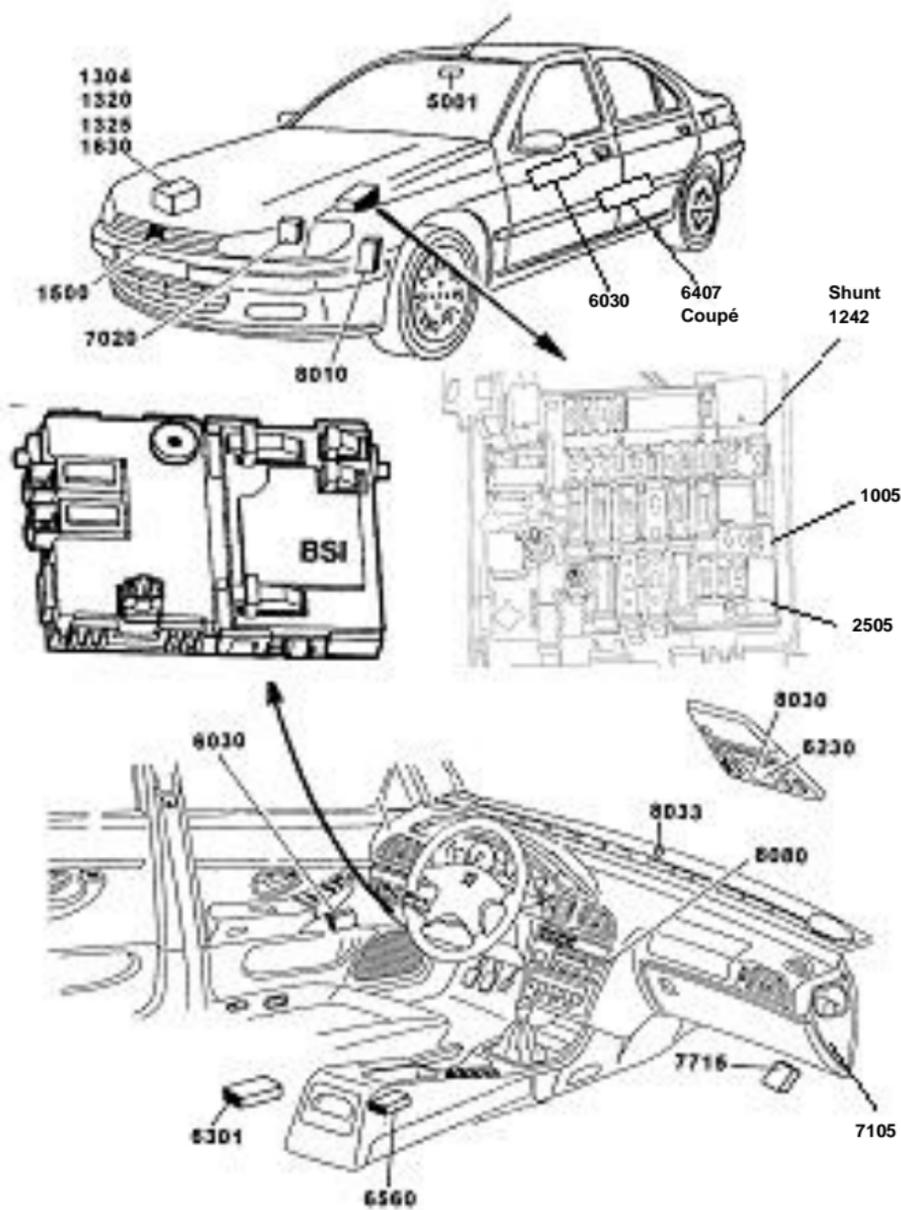
Implantación 406 (D8)

Referencia	Elemento	Aspecto	Función
BMF...	Caja m. fus.		véase manual de uso
BMF3	Caja m. fus.		Calef. adic. (HDI)
BF2	Caja de fus.		véase manual de uso
1005	Relé	Violeta	Seguridad arranque caja de cambios automática
1030	Minirrelé	Negro	Motor en funcionamiento
1230	Relé	Verde	Calef. adic. (HDI)
1304	Relé doble	Marrón	Inyec.bomba de gas.
1320	Módulo de control		Inyec./encendido
1325	Módulo de control		Inyección diésel
1500	1/3 Relé	Negro	Motoventilador
1625	Caja		Interfaz velocidad
1630	Módulo de control		Caja de cambios automática
2305	Central	Gris	Intermitentes
2505	Relé	Verde	Compres. claxon
2665	Minirrele	Negro	Luces antinieb. DEL
4440	Caja		Detect. bombilla fundida
4720	Relé	Blanco	Zumbador de olvido de luces
5001	Sensor	Negro	Detect. lluvia l/parab.
5002	Relé	Negro	Limpiaparabrisas VL
5003	Relé	Negro	Limpiaparabrisas VL
5010	Caja	Amarillo	Limpiaparabrisas temp.
6020	Relé	Amarillo	Elevalunas + techo solar
6030	Caja		E/lunas sec./anticont.
6125	Relé	Marrón	Elevalunas TRA
6230	Receptor		Cierre IR
6231	Receptor	Negro	Cierre HF
6235	Caja eléc.		Bloqueo de puertas
6301	Caja	Negro	Memo asiento/retrovis.
6407	Caja	Azul	Abatimiento retrovis.
6560	Caja	Naranja	Eurobags/cint.piro.
7020	Módulo de control		ABR
7105	Módulo de control		Direc.asistida var.
7307	Relé	Violeta	Regulación velocidad
7310	Caja	Negro	Regulación velocidad
7715	Módulo de control		Suspensión
8010	Caja eléc.		Temp. agua (A/C)
8030	Sonda temp.		Aire inter.A/C regulado
8033	Sensor		Irradiación solar
8080	Caja		Climat. Regulada
8116	Relé	Naranja	Cristal + retro. térm.
8206	Diodo		Antiarranque codificado
8221	Caja	Negro	Módulo transpondedor
8600	Caja		Alarma antirrobo



Implantación 406 D9 a partir de N.º de chasis 80'800'000

Referencia Elemento		Aspecto				Función	
BSI	Caja de servicio inteligente	B0	B1	B2	B3	B4	Intermitentes, luces de emergencia
							Bombillas fundidas
							Luz de marcha atrás
							Limpiaparabrisas DEL
							Deshielo
							Cierre
							Mando a distancia HF
							Antiarranque
							Iluminación interior temporizada
							Alimentación elevalunas y techo solar
							Alerta sonora + visual de luces olvidadas
							Alerta sonora de olvido de llave en el contacto
							Alerta sonora de seg. de caja de cambios automática
							Alerta sonora de exceso de velocidad
							Alerta sonora, pita plop HF
							Alerta sonora de transpondedor
							Alerta visual carga de la batería
Alerta sonora + visual de puertas							
Contador (odómetro)							
Ordenador							
Sensor de lluvia Refrigeración							
							Limpiaparabrisas TRA y contac. Puerta de
BSM	Caja de serv.mot.						maletero
1005	Relé	Violeta					Ilum. umbrales de puerta
1304	Relé doble	Marrón					Supercierre
1320	Módulo de control						Véase instrucciones de uso
1325	1 o 3 relés						Seguridad arranque caja de cambios automática
1500	Módulo de control	Negro					Inyección/bomba de gasolina
1630	Relé						Inyección/encendido
2505	Sensor	Verde					Inyección diésel
5001	Caja	Negro					Motoventilador
6030	Caja						Caja de cambios automática
6301	Caja	Negro					Compresor claxon
6407	Caja	Azul					Detección de lluvia limpiaparabrisas
6560	Caja	Naranja					Elevalunas sec. + antipinzamiento
7020	Módulo de control						Memo asiento/retrovisores
7105	Módulo de control						Abatimiento retrovisor
7715	Módulo de control						Eurobags/cinturones piro.
8010	Caja electr.						ABR
8030	Sonda temp.						Dirección asistida variable
8033	Sensor						Suspensión
8501	Antena						Temperatura del agua (A/C) Aire interior para A/C regulado Irradiación solar GPS-antena

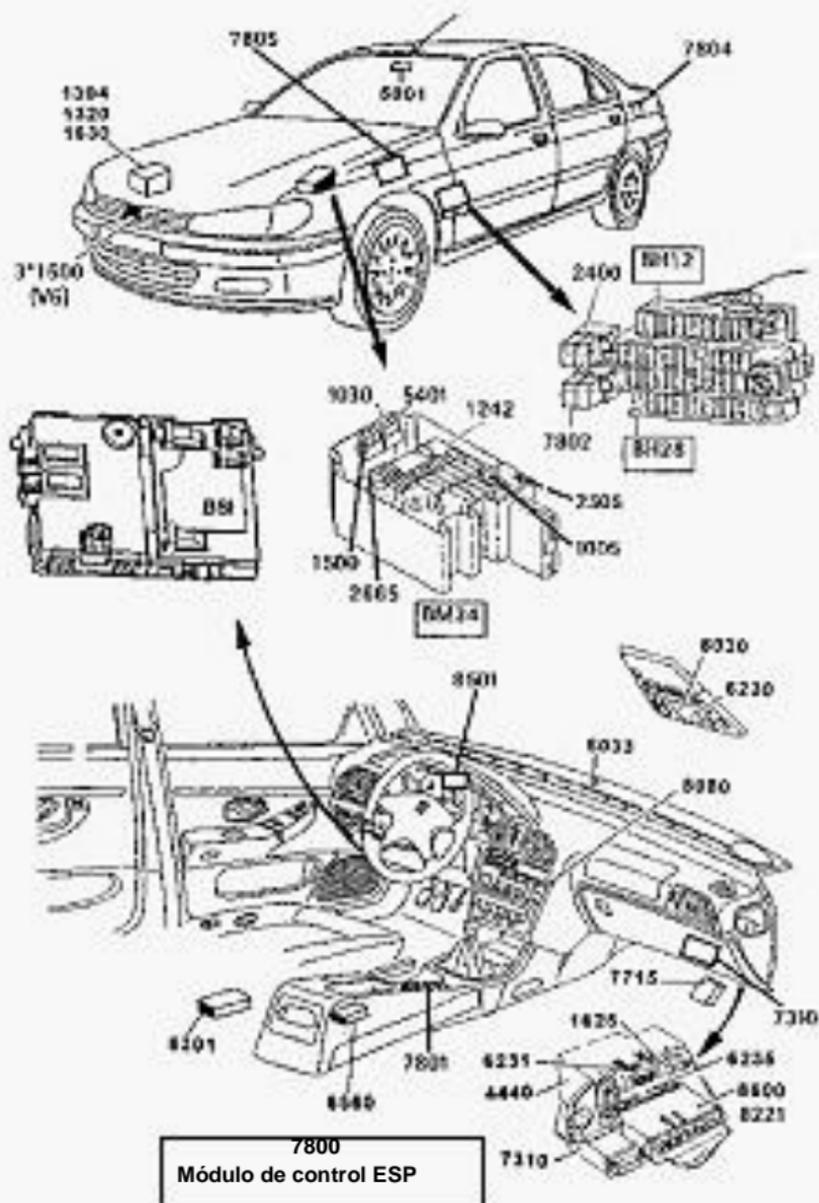


Implantación 406 D9 a partir de DAM 9001

Referencia	Elemento	Aspecto							Función
		B0	B1	B2	B3	B4	B5	B6	
BSI	Caja de servicio inteligente								Intermitentes, luces de emergencia Bombillas fundidas Luz de marcha atrás Limpiaparabrisas DEL Deshielo Cierre Mando a distancia HF Antiarranque Iluminación interior temporizada Alimentación elevallas y techo solar Alerta sonora + visual de luces olvidadas Alerta sonora + vis. de olvido de la llave en el contacto Alerta sonora + vis. de seg. de caja de cambios automática Alerta sonora de exceso de velocidad Alerta sonora + vis. pila plip HF Alerta sonora + vis. transpondedor Alerta visual carga de la batería Alerta sonora + visual de puertas Contador (odómetro)
									Ordenador de a bordo Sensor de lluvia Refrigeración
									Limpiaparabrisas TRA + contactor de puerta de maletero
									Temporización lavafaros Iluminación de umbral de puerta Supercierre
									Alarma
									Módulo de control del motor Caja automática Sensor de ángulo de volante Módulo de control ESP Módulo de control del aditivo para carburante

1005	Relé de prohibición de arranque
1030	Relé de info. motor. gir.
1242	Relé pulsair
1304	Relé de doble multifunción
1320	Módulo de contr. de motor
1500	Relé de motovent. (GMV)
1625	Módulo interf. de vel. vhl.
1630	Módulo de control de caja de cambios automática
2400	Relé de pila./luces diurnas
2505	Relé de compres. de bocinas
2665	Relé de faros antiniebla
4440	Caja det. bomb. fundidas
5001	Sensor de lluvia
6230	Recept. IR cier. Tele.

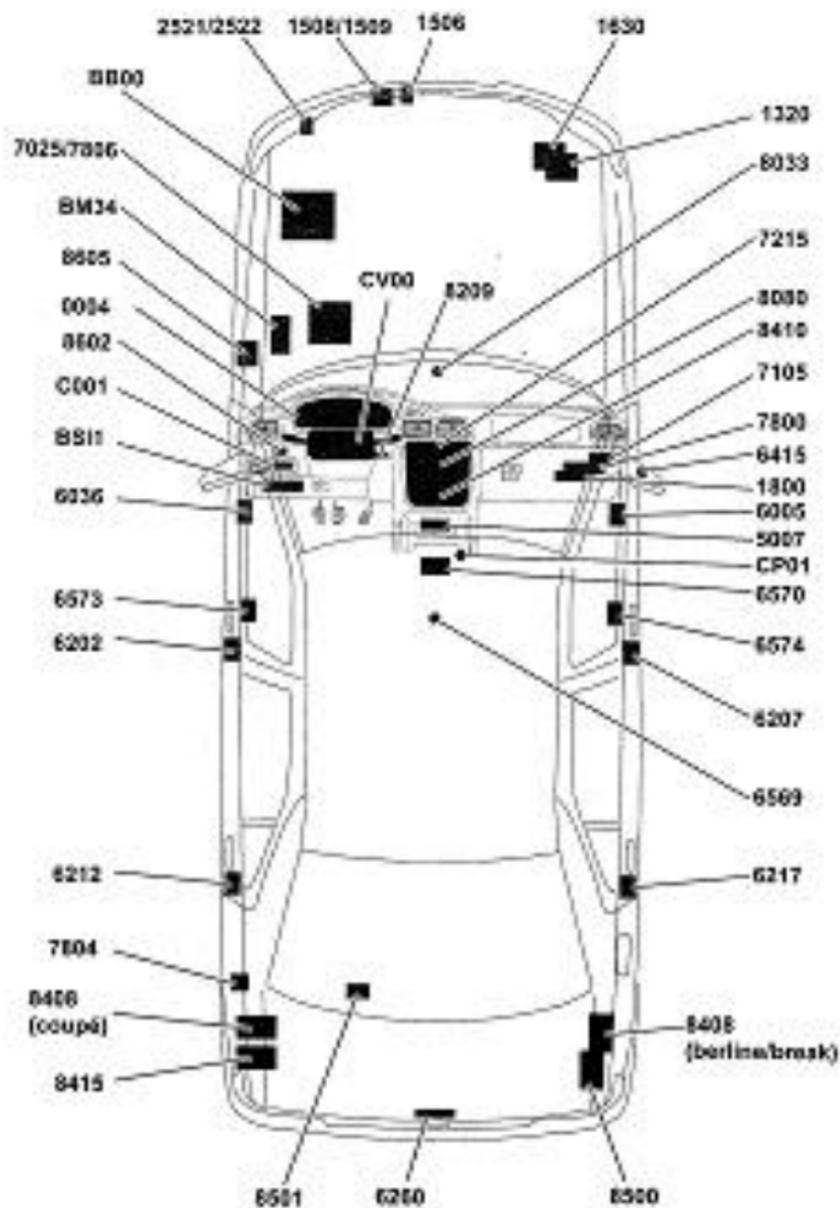
6231	Receptor HF cier.
6235	Caja de cierre
6301	Caja mem. asientos/retro.
6560	Módulo de control de airbag
7310	Módulo de control de regul.velocidad
7715	Módulo de control de suspensión
7801	Com. Corte ESP/ASR
7804	Giróm.aceleróm. ESP
7805	Bomba precarga ESP
8030	Termist. aire de habitáculo
8033	Termist. de irradiación solar
8080	Módulo de control de climatización
8221	Módulo transpondedor contr.
8501	Antena GPS



Implantación 406 D9 a partir de DAM 9001

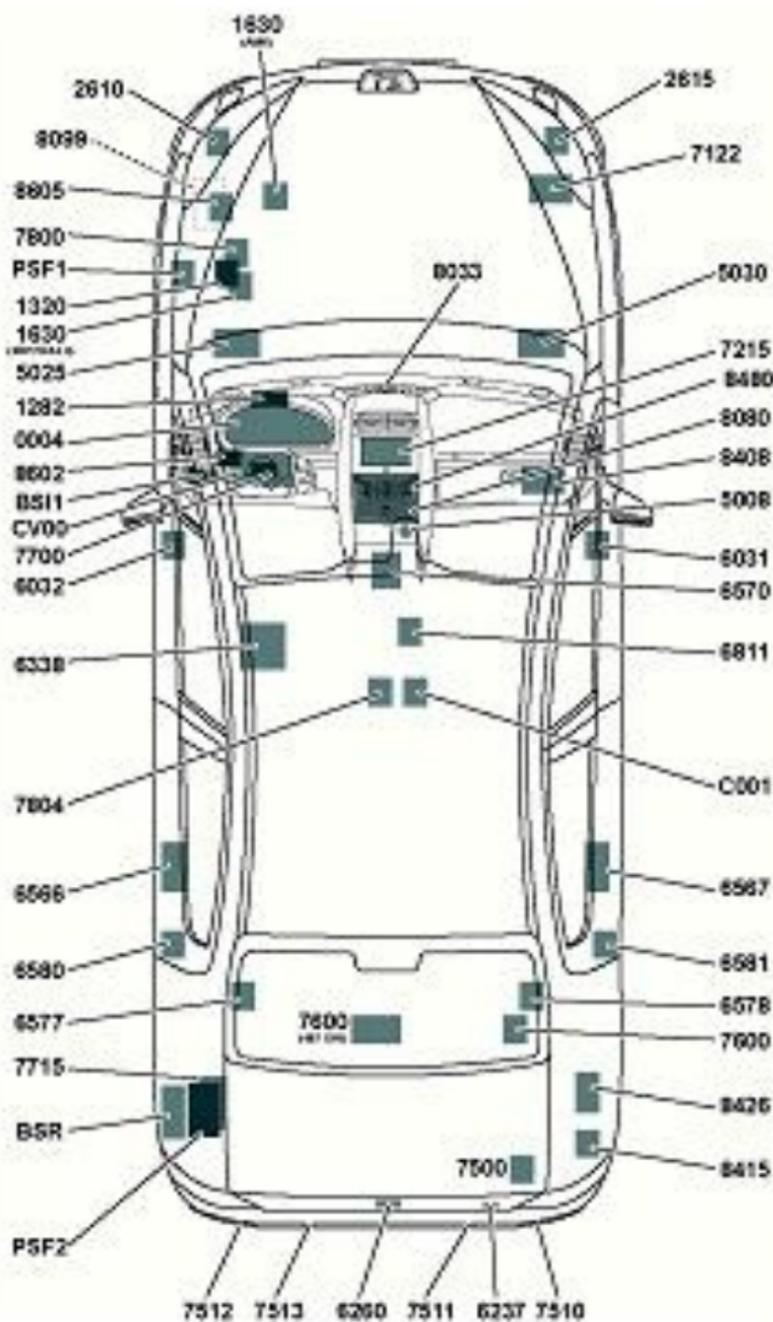
Implantación 406 Full Mux desde 2001

Ref.	Pieza	Ref.	Pieza
BB00	Batería	6569	Conmutador neutral. Airbag Der
BM34	Caja fusible compart. motor	6570	Caja de airbags y pretens.
BSI1	Caja de servicio inteligente	6573	Sensor de satélite later. conductor
CP01	Toma 12V delantera	6574	Sensor de satélite lat. copiloto
CV00	Conector de diagnóstico	7025	Grupo hidráulico ABS
0004	Combinado	7105	Módulo de control de dirección asistida
1282	Módulo de control del aditivo para 7215		Pantalla multifunciones
1320	Módulo de control del motor	7800	Módulo de control ESP
1506	Resistencia de doble velocidad	7804	Sensor de giro/acelerómetro
1508	Relé de alimentación GMV (vel. len.)	7806	Grupo hidráulico ESP
1509	Relé de alimentación GMV (vel. ráp.)	8033	Termistancia de irradiación solar
1630	Módulo de control de caja de cambios automática	8080	Módulo de control de climatización
1800	Módulo de control de gas (GPL)	8209	Bobina de transpondedor
2521	Indicador acústico grave	8408	Amplificador (JBL) TRAD o TRAI
2522	Indicador acústico agudo	8410	Autorradio
5007	Sensor de lluvia/luminosidad	8415	Cargador de CD
6005	Contactador de elevalunas derecho 8500		Módulo de control de navegación
6036	Placa de control de elevalunas/retro.	8501	Antena GPS (berlina/coupé bandeja tra./break techo)
6202	Conjunto de cerradura de puerta DELI		
6207	Conjunto de cerradura de puerta DELD	8602	Caja volumétr. alarma antirrobo
6212	Conjunto de cerradura de puerta TRAI	8605	Sirena de alarma antirrobo
6217	Conjunto de cerradura de puerta TRAD		
6260	Motor de cierre de maletero		
6415	Retrovis. copiloto y sonda de aire		



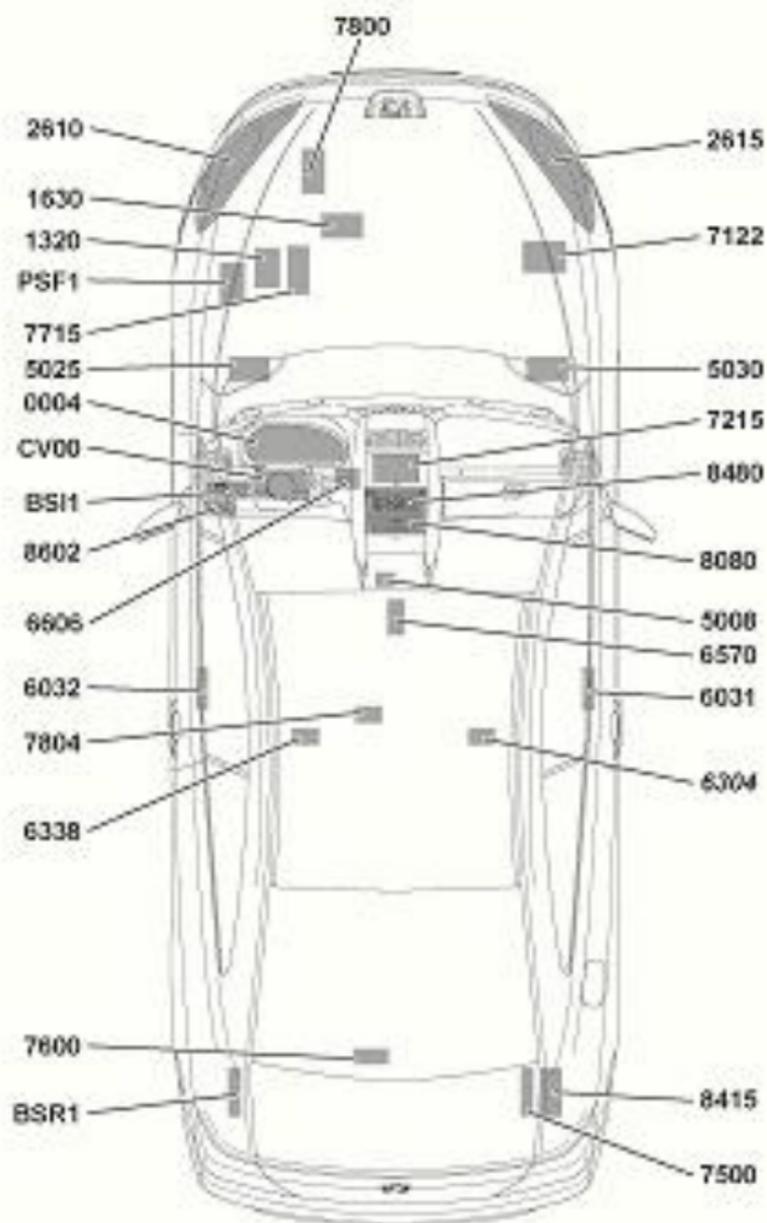
Implantación 407

BSI1	Caja de servicio inteligente (BSI)	(habitáculo)
PSF2	Caja de servicio de maletero (BSC)	-(aleta trasera izquierda)
PSF1	Caja de servicio de motor (BSM)	(compartimiento motor)
BSR1	Caja de servicio remolque (BSR)	(aleta trasera izquierda)
C001	Conector de diagnóstico	(habitáculo)
CV00	Módulo de conmutación bajo el volante	(habitáculo)
0004	Combinado	(habitáculo)
1282	Módulo de control del aditivo para carburante	(habitáculo)
1320	Módulo de control del motor	(compartimiento motor)
1630	Módulo de control de caja de cambios automática	(compartimiento motor)
2610	Faro izquierdo	(delante)
2615	Faro derecho	(delante)
5008	Sensor de lluvia/luminosidad	(habitáculo)
5025	Motor de limpiaparabrisas delantero izquierdo	(compartimiento motor)
5030	Motor de limpiaparabrisas delantero derecho	(compartimiento motor)
6031	Motor + caja elevallunas delantero secuencial del copiloto	(habitáculo)
6032	Motor + caja elevallunas delantero secuencial del conductor	(habitáculo)
6237	Contactador de desbloqueo de cierre de maletero	-(maletero)
6260	Motor de cierre de maletero	(maletero)
6338	Caja de memorización de puesto de conducción	(habitáculo)
6566	Módulo de airbag lateral trasero derecho	(habitáculo)
6567	Módulo de airbag lateral trasero izquierdo	(habitáculo)
6570	Cajas de airbag y pretensores	(habitáculo)
6577	Pretensor trasero izquierdo	(habitáculo)
6578	Pretensor trasero derecho	(habitáculo)
6580	Sensor de satélite trasero izquierdo	(habitáculo)
6581	Sensor de satélite trasero derecho	(habitáculo)
6811	Motor del techo solar impulsional	(habitáculo)
7122	Grupo electrobomba de dirección asistida	(compartimiento motor)
7215	Pantalla multifunciones	(habitáculo)
7500	Módulo de control de ayuda al aparcamiento	(maletero)
7510	Sensor de proximidad trasero izquierdo exterior	(parachoques trasero)
7511	Sensor de proximidad trasero izquierdo interior	(parachoques trasero)
7512	Sensor de proximidad trasero derecho exterior	(parachoques trasero)
7513	Sensor de proximidad trasero derecho interior	(parachoques trasero)
7600	Módulo de control de detección de subinflado	(habitáculo)
7700	Sensor de ángulo del volante	(habitáculo)
7715	Módulo de control del sistema de suspensión	(aleta trasera izquierda)
7800	Módulo de control de estabilidad	(compartimiento motor)
7804	Girómetro acelerómetro ESP	(habitáculo)
8033	Sensor de irradiación solar	(habitáculo)
8080	Frontal de climatización	(habitáculo)
8099	Quemador calefacción adicional	(compartimiento motor)
8408	Amplificador de audio	(habitáculo)
8415	Cambiador de CD	(aleta trasera derecha)
8426	Pantalla acústica grave	(aleta trasera derecha)
8480	Caja telemática	(habitáculo)
8602	Caja volumétrica de alarma antirrobo	(habitáculo)
8605	Sirena de alarma antirrobo	(aleta delantera izquierda)

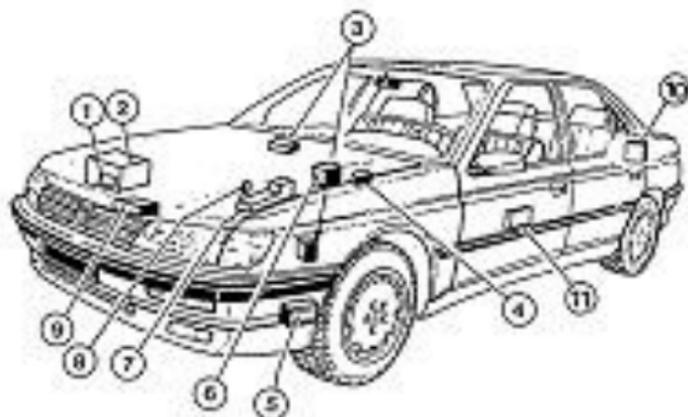


Implantación 407 Coupé

BS11 Caja de servicio inteligente-----	(habitáculo)
BSR1 Caja de servicio remolque -----	-(aleta trasera izquierda)
CV00 Módulo de conmutación bajo el volante-----	-(habitáculo)
PSF1 Caja de servicio de motor (BSM) -----	-(compartimiento motor)
0004 Combinado-----	-(habitáculo)
1320 Módulo de control de motor multifunciones (CMM) -----	-(compartimiento motor)
1630 Módulo de control de caja de cambios automática -----	-(compartimiento motor)
2610 Faro izquierdo -----	(compartimiento motor)
2615 Faro derecho -----	(compartimiento motor)
5008 Sensor de luminosidad de túnel -----	-(habitáculo)
5025 Motor limpiaparabrisas izquierdo -----	-(compartimiento motor)
5030 Motor limpiaparabrisas derecho -----	-(compartimiento motor)
6031 Motor + caja elevalunas delantero secuencial del copiloto-----	-(habitáculo)
6032 Motor+caja elevalunas delantero secuencial del conductor -----	-(habitáculo)
6338 Caja de memorización de asiento -----	-(habitáculo)
6304 Caja de memorización de posición del asiento (copiloto) -----	(habitáculo)
6570 Caja de airbags y pretensores -----	(habitáculo)
6606 Caja de corrección dinámica de los faros -----	(habitáculo)
7122 Grupo electrobomba de dirección asistida (excepto ES/DT) ---	(compartimiento motor)
7215 Pantalla multifunciones -----	-(habitáculo)
7500 Módulo de control de ayuda al aparcamiento -----	-(aleta trasera derecha)
7600 Módulo de control de detección de subinflado-----	(habitáculo)
7715 Módulo de control de suspensión -----	(compartimiento motor)
7800 Módulo de control ESP-----	-(compartimiento motor)
7804 Girómetro acelerómetro -----	-(habitáculo)
8080 Frontal de climatización -----	-(habitáculo)
8415 Cargador de compact disc -----	(aleta trasera derecha)
8480 Emisor receptor telemático -----	(habitáculo)
8602 Caja volumétrica de alarma antirrobo -----	(habitáculo)

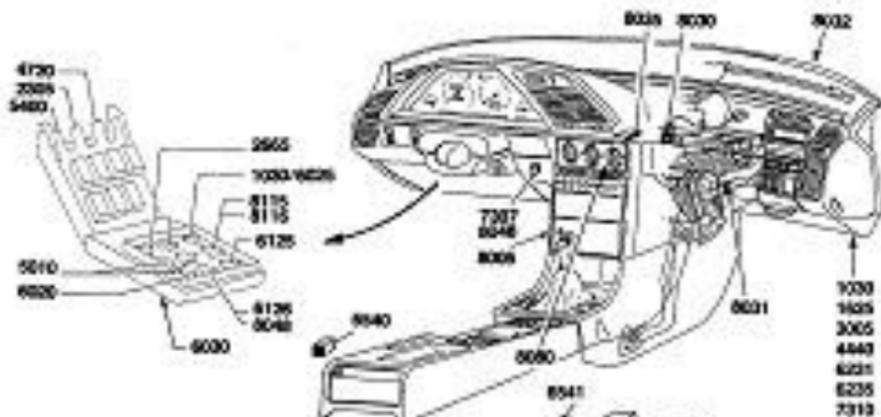


Implantación de compartimiento motor 605



Referencia	Elemento	Aspecto	Función
1	Conectores		
2	Módulo de control 1320		Inyección/encendido
	Módulo de control 1325		Autodiagnóstico
	Módulo de control 7020		
	Módulo de control 7715		Inyección diésel
3	Caja 8010 (Bitron)	Negro	ABR
4	Relé doble 1304	Marrón	Suspensión
5	Servorregulador 7100		Temperatura del agua (A/C)
6	Relé 1302	Marrón	Inyect/bomba de gas a partir de AM93
	Relé 1005	Violeta	Dirección Mecatronica
	Relé 1246	Marrón	Inyección
	Relé 1127	Amarillo	Seguridad de arranque de BVAEGR
	Relé 1200	Amarillo	Diésel
	Relé 1345	Violeta	Encendido ZP J4
	Relé 8015	Negro	Bomba de gasolina
7	2 fusibles	30 A	Corte compres. A/C por módulo de control 1320
	1 shunt-fusible	40 A	
	1 fusible	30 A	Motoventilador
	1 fusible	30 A	ABR
	1 fusible	30 A	Compres. Avisador
8	Conector	Marrón	Recambio
9	2 o 3 relés 1500	Cables 126..	Motoventilador
	1 relé 2505	Cables 23/24	Puerto clim. a partir c 90.807.392
10	Módulo de control 7050		Avisador
10	Módulo de control 7050		Antipatinaje ASR + ABR
11	Caja 6032	Negro	Elevallas antipinzamiento

Implantación habitáculo 605

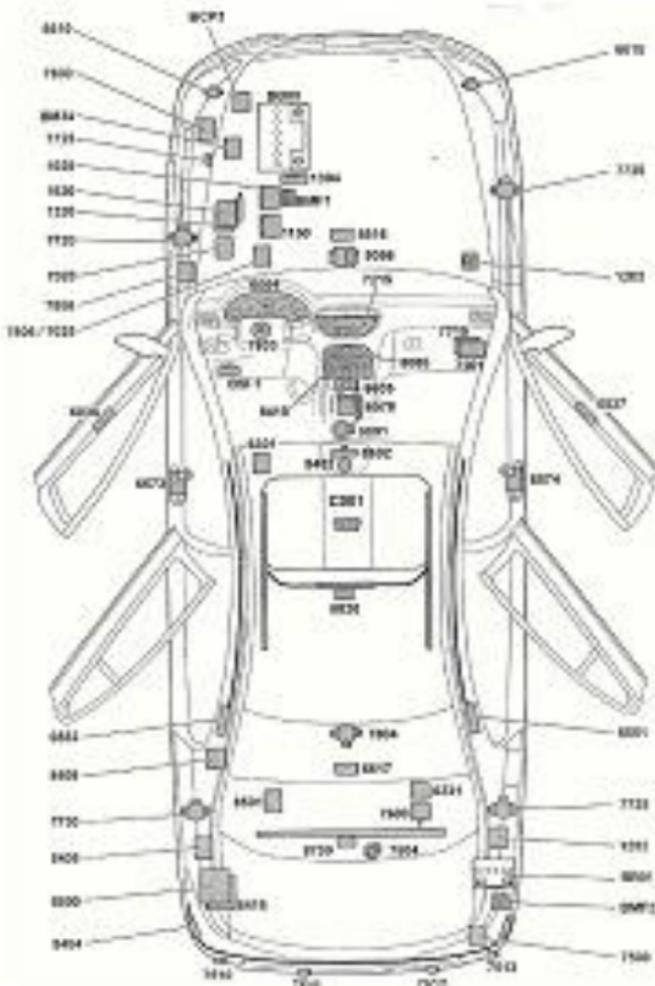


Referencia	Elemento	Aspecto	Función
C001	Conector		
1030	Relé	Verde	Alim. motor giratorio
1625	Caja	Negro	Diagnóstico
2305	Central	Gris	
2665	Relé	Verde	Interfaz velocidad
3005	Relé	Negro	Intermitentes
4440	Caja	Negro	Luces antiniebla
4720	Relé	Blanco	Temp. luz de techo
5010	Caja	Azul	Bombilla STOP fundida
5400	Relé	Rosa	Zumbador de olvido de luces
6020	Relé	Verde	Limpiaparabrisas
6025	Relé	Negro	Temp. lavafaros
6030	Caja	Negro	Elevalunas DEL + TO
6125	Relé	Verde	Realimentación E-L + TO
6126	Relé	Verde	Elevalunas secuencial
6231	Caja	Negro	Elevalunas TRA
6235	Caja	Negro	Elevalunas TRA en +AA
6540	Caja	Negro	Receptor HE cier.
6541	Caja	Negro	Cierre
6560	Módulo de control	Naranja	Cinturones pir. Izq.
7307	Relé	Verde	Cinturones pir. Der.
7310	Módulo de control	Gris	Airbag
8006	Sonda		Seguridad regulador de vel.
8030	Sonda		Regulador de velocidad
8031	Sonda		Temp. evaporador
8032	Sonda		Temp. Aire de habitáculo
8035	Caja	Negro	Tem. calefacción
8048	Relé	Amarillo	Temp. aire exterior
8080	Caja		Termostato A/C
8115	Relé		Impulsor
8116	Relé	Naranja	A/C regulado
			Cristal térmico TRA
			Cristal térm. temporizado

Implantación 607 (Z8)

BB00	Batería	-----	(compartimiento motor)
BB01	conjunto batería	-----	(maletero trasero)
BCP3	caja de conmutación de protección 3 relés.	-----	(compartimiento motor)
BM34	caja de servicio de motor 34 fusibles.	-----	(compartimiento motor)
BMF1	caja de maxifusibles	-----	(compartimiento motor)
BMF2	caja de maxifusibles	-----	(maletero trasero)
BS11	caja de servicio inteligente	-----	(habitáculo)
C001	Conector de diagnóstico	-----	(habitáculo)
0004	combinado	-----	(habitáculo)
1025	caja de batería dual	-----	(compartimiento motor)
1150	caja de precalentamiento	-----	(compartimiento motor)
1203	contactor de inercia	-----	(compartimiento motor)
1282	módulo de control del aditivo de carburante	-----	(maletero trasero)
1304	relé doble multifunción de control de motor	-----	(compartimiento motor)
1320	Módulo de control del motor	-----	(compartimiento motor)
1630	Módulo de control de la caja de cambios automática	-----	(compartimiento motor)
5001	sensor de lluvia	-----	(habitáculo)
6036	placa de control de elevalunas/retrovisor	-----	(puerta conductor)
6037	placa de control de elevalunas/retrovisor	-----	(puerta copiloto)
6231	receptor altas frecuencias de cierre de salidas	-----	(bandeja trasera)
6301	caja de memorización de posición de asiento+retrovisor	-----	(habitáculo)
6551	módulo de airbag de cortina lateral derecho	-----	(habitáculo)
6552	módulo de airbag de cortina lateral izquierdo	-----	(habitáculo)
6570	módulo de control de airbag y pretensores	-----	(habitáculo)
6573	satélite lateral de conductor	-----	(habitáculo)
6574	satélite lateral de copiloto	-----	(habitáculo)
6605	caja corrector de faro	-----	(habitáculo)
6610	motor corrector de faro izquierdo	-----	(compartimiento motor)
6615	motor corrector de faro derecho	-----	(compartimiento motor)
6616	sensor de altura de carrocería delantero	-----	(compartimiento motor)
6617	sensor de altura de carrocería trasero	-----	(bajo carrocería)
6820	conjunto de techo solar	-----	(habitáculo)
7020	Módulo de control antibloqueo de ruedas	-----	(compartimiento motor)
7025	grupo hidráulico antibloqueo (GPF)	-----	(aleta delantera)
7201	caja de control de visor en color	-----	(habitáculo)
7215	pantalla multifunciones	-----	(habitáculo)
7500	Módulo de control de ayuda al aparcamiento	-----	(maletero trasero)
7504	altavoces traseros de ayuda al aparcamiento	-----	(bandeja trasera)
7510	Sensor de proximidad	-----	(parachoques trasero izquierdo - exterior)
7511	Sensor de proximidad	-----	(parachoques trasero izquierdo - interior)
7512	Sensor de proximidad	-----	(parachoques trasero derecho - exterior)
7513	Sensor de proximidad	-----	(parachoques trasero derecho - interior)
7600	módulo de control de detector de subinflado	-----	(bandeja trasera)
7715	módulo de control de suspensión	-----	(habitáculo)
7720	accionador de amortiguador delantero izquierdo	-----	(compartimiento motor)
7723	acelerómetro	-----	(aleta delantera izquierda)
7725	accionador de amortiguador delantero derecho		
7730	accionador de amortiguador trasero izquierdo		
7735	accionador de amortiguador trasero derecho		
7800	Módulo de control del control de estabilidad	-----	(aleta delantera izquierda)
7803	sensor de ángulo de volante de control de estabilidad	-----	(habitáculo)
7804	girómetro de control de estabilidad	-----	(habitáculo)
7805	bomba de precarga de control del motor	-----	(aleta delantera izquierda)
7806	grupo hidráulico de control de estabilidad	-----	(compartimiento motor)

- 8080 Módulo de control de climatización -----(habitáculo)
- 8408 Amplificador de autorradio----- (maletero trasero)
- 8409 conjunto de antena de luneta térmica ----- (habitáculo)
- 8410 autorradio ----- (habitáculo)
- 8415 Cargador de discos compactos----- (maletero trasero)
- 8482 micro-radioteléfono ----- (habitáculo)
- 8484 antena de radioteléfono -----(parachoques trasero)
- 8500 módulo de control de navegación ----- (maletero trasero)
- 8501 antena GPS ----- (bandeja trasera)
- 8602 Caja volumétrica de alarma antirrobo ----- (habitáculo)
- 8700 motor de cortinilla eléctrica ----- (bandeja trasera)
- 9056 emisora de iluminación automática -----(compartimento motor)

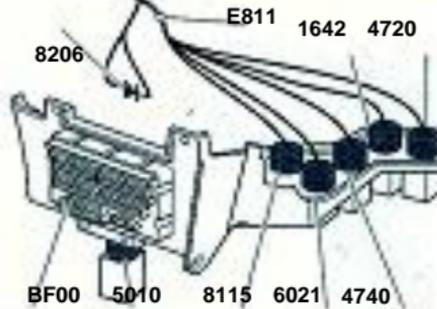
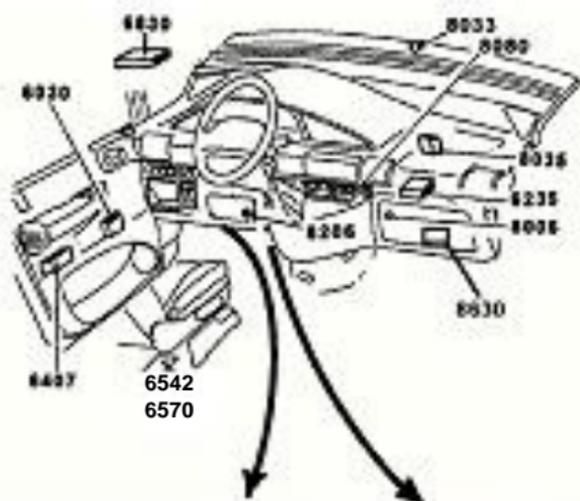
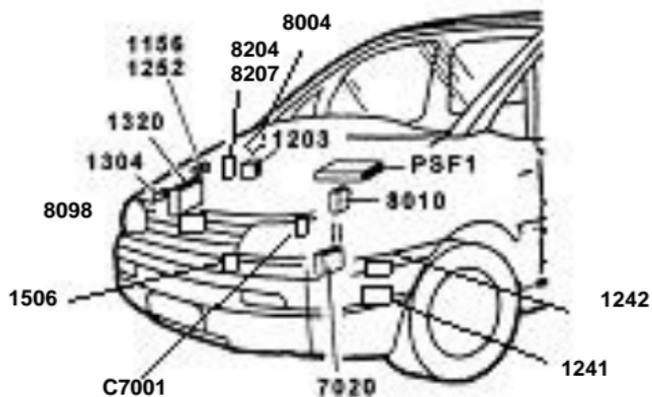


Implantación 607 (Z9)

BB00	Batería	-(maletero lado izquierdo)
BB10	Caja de alimentación	-(maletero lado izquierdo)
BB12	Borne de enlace+batería	(compartimiento motor)
BCP3	Caja de conmutación de protección de 3 relés	(compartimiento motor)
BS11	Caja de servicio inteligente	(habitáculo)
BSR1	Caja de servicio remolque	(maletero lado izquierdo)
C001	Conector de diagnóstico	(habitáculo)
CV00	Módulo de conmutación bajo el volante	(habitáculo)
PSF1	Placa de servicio - Caja de fusibles (BSM)	(compartimiento motor)
0004	Combinado	(habitáculo)
1158	Caja de control de pre-postcalentamiento	(compartimiento motor)
1282	Módulo de control del aditivo para carburante	(maletero lado izquierdo)
1320	Módulo de control del motor	(compartimiento motor)
1630	Módulo de control de la caja de cambios automática	(compartimiento motor)
5008	Sensor de lluvia/luminosidad/túnel	(habitáculo)
6036	Placa de control de elevallunas/retrovisor	(puerta conductor)
6037	Placa de control de elevallunas/retrovisor	(puerta copiloto)
6222	Conjunto de cerradura de maletero	(maletero)
6265	Motor de cierre de trampilla de carburante	(aleta trasera derecha)
6289	Cerradero eléctrico de maletero	(maletero)
6290	Caja de maniobra de maletero	(maletero lado derecho)
6301	Caja de memorización de posición del asiento+retrovisor	(habitáculo)
6570	Caja de airbags y pretensores	(habitáculo)
6573	Sensor de satélite lateral del conductor	(habitáculo)
6574	Sensor de satélite lateral del copiloto	(habitáculo)
6605	Caja corrector de faros	(habitáculo)
6610	Corrector de faro izquierdo	(compartimiento motor)
6615	Corrector de faro derecho	(compartimiento motor)
6616	Sensor de altura de carrocería delantero	(bajo carrocería)
6617	Sensor de altura de carrocería trasero	(bajo carrocería)
7215	Pantalla multifunciones	(habitáculo)
7500	Módulo de control de ayuda al aparcamiento	(maletero lado derecho)
7506	Sensor de proximidad delantero izquierdo exterior	(parachoques delantero)
7507	Sensor de proximidad delantero izquierdo interior	(parachoques delantero)
7508	Sensor de proximidad delantero derecho exterior	(parachoques delantero)
7509	Sensor de proximidad delantero derecho interior	(parachoques delantero)
7510	Sensor de proximidad trasero izquierdo exterior	(parachoques trasero)
7511	Sensor de proximidad trasero izquierdo interior	(parachoques trasero)
7512	Sensor de proximidad trasero derecho exterior	(parachoques trasero)
7513	Sensor de proximidad trasero derecho interior	(parachoques trasero)
7600	Módulo de control de detección de subinflado	(maletero lado derecho)
7715	Módulo de control de suspensión	(aleta delantera izquierda)
7720	Accionador de amortiguador delantero izquierdo	(compartimiento motor)
7725	Accionador de amortiguador delantero derecho	(compartimiento motor)
7730	Accionador de amortiguador trasero izquierdo	(bajo carrocería)
7735	Accionador de amortiguador trasero derecho	(bajo carrocería)
7751	Sensor de altura de carrocería delantero izquierdo	(bajo carrocería)
7752	Sensor de altura de carrocería delantero derecho	(bajo carrocería)
7753	Sensor de altura de carrocería trasero izquierdo	(bajo carrocería)
7754	Sensor de altura de carrocería trasero derecho	(bajo carrocería)
7800	Módulo de control del control de estabilidad	(compartimiento motor)
7804	Girómetro acelerómetro control de estabilidad	(habitáculo)
8080	Módulo de control de climatización	(habitáculo)
8406	Amplificador de antena (RT3) (GPS/GSM)	(techo)

Implantación 806/Expert

Referencia	Elemento	Aspecto	Función
PSF1	Placa de servicio		Relé, fusibles (leyenda, véase tapa)
1156	Relé	Violeta	Postcalentamiento
1203	Caja	Negro	Contactador de inercia
1204	Relé	Negro	Contactador de inercia
1252	Relé	Violeta	Correc. avance/EGR
1304	Relé doble	Marrón	Inyección/encendido
1320	Módulo de control		Inyección/encendido
1506	Resistencia		Grupo motoventilador
2305	Central	Gris	Intermitentes
3005	Relé	Negro	Temporización de luz de techo
4720	Relé	Banco	Zumbador de olvido de luces
5010	Caja		Limpiaparabrisas temporizado
6020	Relé	Verde	Elevalunas + techo solar
6030	Caja	Rojo	Elevalunas secuencial
6125	Relé	Verde	Elevalunas TRA
6235	Caja		Bloqueo de puertas
6407	Caja	Marron	Retrovisores abatibles
6542	Caja	Negro	Cinturones pirotécnicos
6570	Caja	Naranja	Airbag/cinturones pirotecnicos
6830	Caja	Negro	Antipinzamiento TO
7000	Portafusible	Negro	ABR Bosch 5.3
7020	Módulo de control		ABR Bosch 5.3
8004	Caja	Negro	Corte refri. (diesel)
8006	Sonda		Temp. evaporador
8010	Caja		Temp. agua (A/C)
8033	Sensor		Irradiación solar
8035	Caja	Negro	Termostato A/C
8048	Relé	Verde	Impulsor
8080	Módulo de control	Placa	Refrí. regulada
8116	Relé	Naranja	Temp. calent. cristal TRA+retro
8204	Relé	Negro	Alimentación ADC diesel
8206	Diodo		Antiarranque codificado
8207	Relé	Negro	Alimentación ADC diesel
8308	Relé	Negro	Asiento térmico
8630	Caja	Negro	Central de protección de habitáculo (CPH)

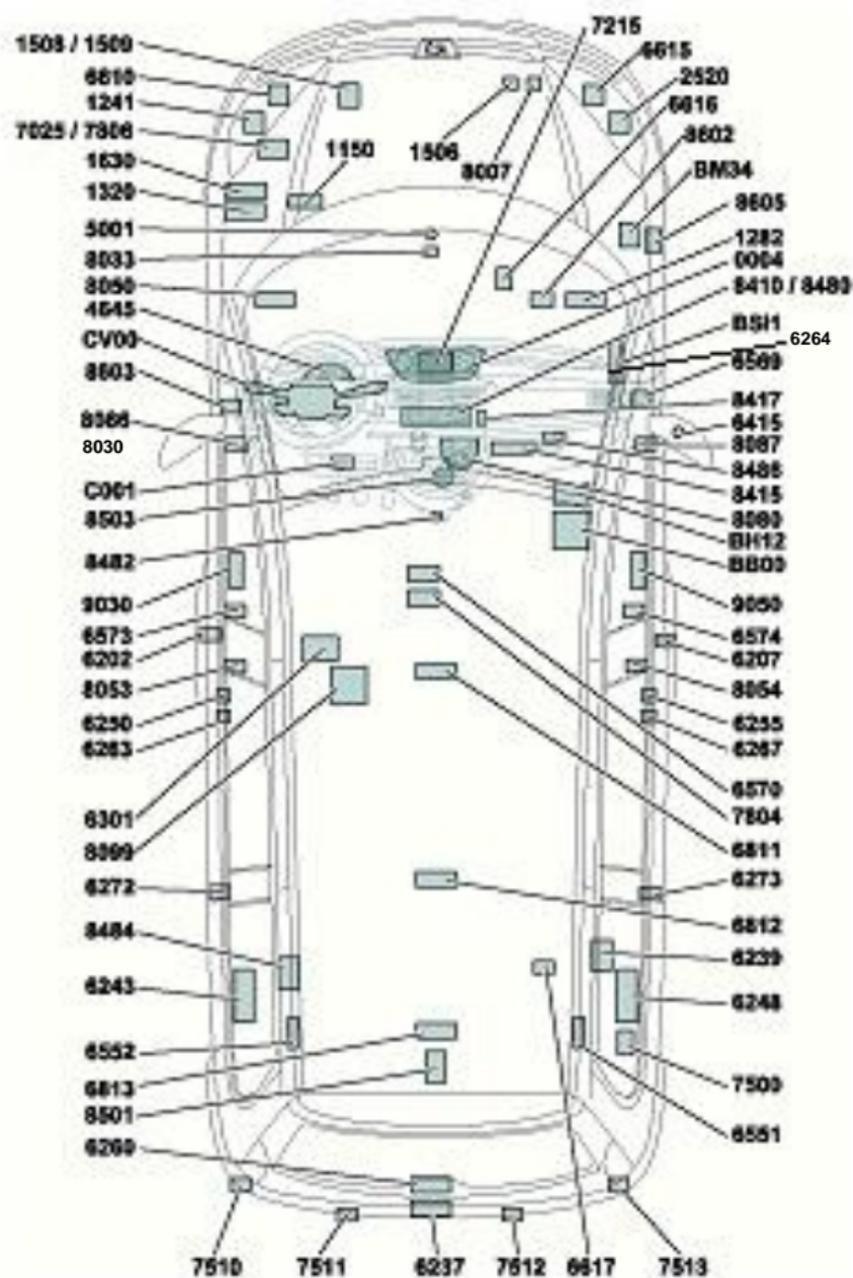


Implantación 807

BB00	Batería	-----	-(habitáculo)
BH12	Caja 12 fusibles habitáculo	-----	(habitáculo)
BM34	Caja de servicio de motor de 34 fusibles	-----	(compartimiento motor)
BS11	Caja de servicio inteligente	-----	(guantero)
CV00	Módulo de conmutación bajo el volante (COM2000)	-----	-(habitáculo)
C001	Conector de diagnóstico	-----	-(habitáculo)
0004	Combinado	-----	(habitáculo)
1150	Caja de precalentamiento	-----	(compartimiento motor)
1241	Bomba pulsair	-----	(parachoques delantero)
1282	Módulo de control del aditivo para carburante	-----	-(parte trasera guantera)
1320	Módulo de control del motor	-----	-(compartimiento motor)
1506	Resistencia de doble velocidad de motoventilador	-----	-(compartimiento motor)
1508 / 1509	Relé aliment. motovent. velocidad len./ráp.	-----	-(compartimiento motor)
1630	Módulo de control de la caja de cambios automática	-----	(compartimiento motor)
2520	Indicador acústico	-----	-(compartimiento motor)
4645 / 9035	Caja electrónica de testigos/odómetro (BTO)	-----	-(habitáculo)
5001	Sensor de lluvia	-----	(habitáculo/parabrisas)
6202	Conjunto de cerradura de puerta delantera izquierda	-----	(puerta conductor)
6207	Conjunto de cerradura de puerta delantera derecha	-----	-(puerta copiloto)
6237	Contactador de desbloqueo de cierre de maletero	-----	-(maletero)
6239	Módulo de puertas laterales correderas	-----	-(habitáculo)
6243	Motor de puerta lateral corredera izquierda	-----	(habitáculo)
6248	Motor de puerta lateral corredera derecha	-----	(habitáculo)
6250	Motor de cierre de puerta trasera izquierda	-----	(puerta trasera izquierda)
6255	Motor de cierre de puerta trasera derecha	-----	(puerta trasera derecha)
6260	Motor de cierre de maletero	-----	-(maletero)
6263	Motor de seguridad infantil de puerta izquierda	-----	(puerta trasera izquierda)
6264	Relé de seguridad infantil	-----	-(guantero)
6267	Motor de seguridad infantil de puerta derecha	-----	(puerta trasera derecha)
6272	Accionador de apertura de cerradura izquierda	-----	(puerta trasera izquierda)
6273	Accionador de apertura de cerradura derecha	-----	-(puerta trasera derecha)
6301	Mód. de ctrl. de memorización de asiento	-----	-(bajo el asiento del conductor)
6415	Retrovisor del copiloto (sonda de aire exterior)	-----	-(puerta copiloto)
6551	Módulo de airbag de cortina derecho	-----	(techo)
6552	Módulo de airbag de cortina izquierdo	-----	-(techo)
6569	Conmutador de neutralización de airbag del copiloto	-----	-(habitáculo)
6570	Caja de airbag y pretensores	-----	-(bajo piso)
6573	Sensor de satélite delantero izquierdo	-----	-(bajo piso)
6574	Sensor de satélite delantero derecho	-----	(bajo piso)
6610 / 6615	Corrector de faro izquierdo/derecho	-----	(faro izquierdo/derecho)
6616	Sensor de altura de carrocería delantero	-----	(habitáculo)
6617	Sensor de altura de carrocería trasero	-----	-(habitáculo)
6811	Motor del techo solar impulsional	-----	-(techo)
6812	Motor del techo solar impulsional 2	-----	(techo)
6813	Motor del techo solar impulsional 3	-----	-(techo)
7025/7806/7800	Grupo hidráulico ABS/ESP	-----	(compartimiento motor)
7215	Pantalla multifunciones	-----	-(habitáculo)
7500	Módulo de control de ayuda al aparcamiento/toma C200	-----	-(habitáculo)
7510	Sensor de proximidad trasero izquierdo exterior	-----	(parachoques trasero)
7511	Sensor de proximidad trasero izquierdo interior	-----	(parachoques trasero)
7512	Sensor de proximidad trasero derecho exterior	-----	-(parachoques trasero)
7513	Sensor de proximidad trasero derecho interior	-----	(parachoques trasero)
7804	Sensor de girómetro/acelerómetro	-----	(bajo piso)

8007	Presostato-----	(compartimiento motor)
8030	Termistancia de aire del habitáculo -----	(habitáculo)
8033	Bisensor de irradiación/luminosidad -----	(cuadro de mandos)
8050	Motor de impulsor -----	(habitáculo)
8053	Conmutador de velocidad de impulsor adicional izquierdo -----	(habitáculo)
8054	Conmutador de velocidad de impulsor adicional derecho -----	(habitáculo)
8080	Módulo de control de climatización-----	(habitáculo)
8086	Grupo de soplado adicional izquierdo -----	(habitáculo)
8087	Grupo de soplado adicional derecho -----	(habitáculo)
8099	Quemador calefacción adicional-----	(bajo carrocería)
8410 /8480	Autorradio/telemático -----	(habitáculo)
8415	Cargador de discos compactos-----	(guantera)
8417	Ventilador emisor receptor de radio -----	(habitáculo)
8482	Micro radioteléfono -----	(habitáculo)
8484	Antena de radioteléfono -----	(techo)
8486	Bloque de entrada audio vídeo externa -----	(habitáculo)
8501	Antena GPS -----	(techo)
8503	Teclado de control -----	(habitáculo)
8602	Caja volumétrica de alarma antirobo -----	(parte trasera guantera)
8603	Conmutador de alarma antirobo -----	(habitáculo)
8605	Sirena de alarma antirobo -----	(aleta delantera derecha)
9030	Emisora de puerta delantera izquierda -----	(habitáculo)
9050	Emisora de puerta delantera derecha -----	(habitáculo)

Implantación 807

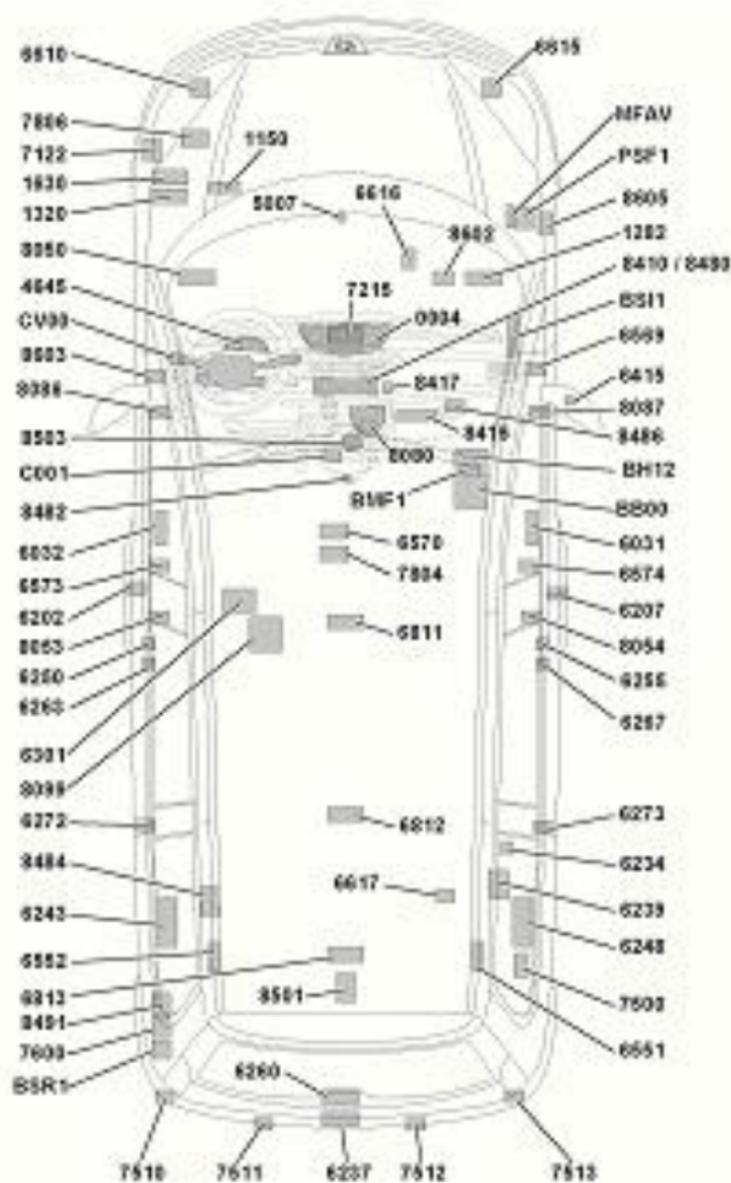


Implantación 807 Full Can

BB00	Batería	-----	-----	(habitáculo)
BH12	Caja 12 fusibles habitáculo	-----	-----	(habitáculo)
BMF1	Caja de fusibles de salida de batería	-----	-----	(habitáculo)
BS11	Caja de servicio inteligente	-----	-----	(habitáculo delantero derecho)
BSR1	Caja de servicio remolque	-----	-----	(maletero)
C001	Conector de diagnóstico	-----	-----	(habitáculo)
CV00	Módulo de conmutación bajo el volante (COM2003)	-----	-----	(habitáculo)
MFAV	Matriz de fusibles delantera	-----	-----	(compartimiento motor)
PSF1	Caja de servicio de motor 34 fusibles (BM34)	-----	-----	(compartimiento motor)
0004	Combinado	-----	-----	(habitáculo)
1150	Caja pre/postcalentamiento	-----	-----	(compartimiento motor)
1282	Módulo de control del aditivo para carburante	-----	-----	(habitáculo)
1320	Módulo de control del motor	-----	-----	(compartimiento motor)
1630	Módulo de control de la caja de cambios automática	-----	-----	(compartimiento motor)
4645	Caja electrónica de testigos/odómetro	-----	-----	(habitáculo)
5007	Sensor de lluvia/luminosidad	-----	-----	(habitáculo/parabrisas)
6031	Accionador delantero secuencial de copiloto	-----	-----	(puerta delantera derecha)
6032	Accionador delantero secuencial del conductor	-----	-----	(puerta delantera izquierda)
6202	Conjunto de cerradura de puerta delantera izquierda	-----	-----	(puerta delantera izquierda)
6207	Conjunto de cerradura de puerta delantera derecha	-----	-----	(puerta delantera derecha)
6234	Caja de corte de accionadores de puertas (BCAP)	-----	-----	(habitáculo)
6237	Contactador de desbloqueo de cierre de maletero	-----	-----	(maletero)
6239	Módulo de puertas laterales correderas	-----	-----	(habitáculo)
6243	Motor de puerta lateral corredera izquierda	-----	-----	(habitáculo)
6248	Motor de puerta lateral corredera derecha	-----	-----	(habitáculo)
6250	Motor de cierre de puerta trasera izquierda	-----	-----	(puerta trasera izquierda)
6255	Motor de cierre de puerta trasera derecha	-----	-----	(puerta trasera derecha)
6260	Motor de cierre de maletero	-----	-----	(maletero)
6263	Motor de seguridad infantil de puerta izquierda	-----	-----	(puerta trasera izquierda)
6267	Motor de seguridad infantil de puerta derecha	-----	-----	(puerta trasera derecha)
6272	Accionador de apertura de cerradura izquierda	-----	-----	(puerta trasera izquierda)
6273	Accionador de apertura de cerradura derecha	-----	-----	(puerta trasera derecha)
6301	Módulo de control de memorización de asiento	-----	-----	(bajo el asiento del conductor)
6415	Retrovisor derecho (sonda de temperatura de aire exterior)	-----	-----	(puerta delantera derecha)
6551	Módulo de airbag de cortina derecho	-----	-----	(techo)
6552	Módulo de airbag de cortina izquierdo	-----	-----	(techo)
6569	Conmutador de neutralización de airbag del copiloto	-----	-----	(consola central)
6570	Caja de airbags y pretensores	-----	-----	(habitáculo sobre túnel)
6573	Sensor de satélite lateral del conductor	-----	-----	(bajo piso)
6574	Sensor de satélite lateral del copiloto	-----	-----	(bajo piso)
6610	Corrector de faro izquierdo	-----	-----	(faro izquierdo)
6615	Corrector de faro derecho	-----	-----	(faro derecho)
6616	Sensor de altura de carrocería delantero	-----	-----	(habitáculo)
6617	Sensor de altura de carrocería trasero	-----	-----	(habitáculo)
6811	Motor del techo solar impulsional	-----	-----	(techo)
6812	Motor del techo solar impulsional fila 2	-----	-----	(techo)
6813	Motor del techo solar impulsional fila 3	-----	-----	(techo)
7122	Grupo electrobomba de dirección asistida	-----	-----	(aleta delantera izquierda)
7215	Pantalla multifunciones	-----	-----	(habitáculo)
7500	Módulo de control de ayuda al aparcamiento	-----	-----	(maletero)
7510	Sensor de proximidad trasero izquierdo exterior	-----	-----	(parachoques trasero)
7511	Sensor de proximidad trasero izquierdo interior	-----	-----	(parachoques trasero)
7512	Sensor de proximidad trasero derecho exterior	-----	-----	(parachoques trasero)
7513	Sensor de proximidad trasero derecho interior	-----	-----	(parachoques trasero)

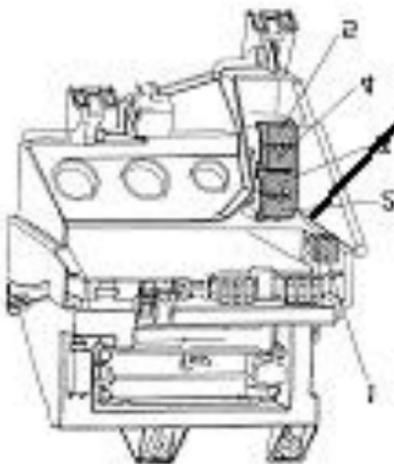
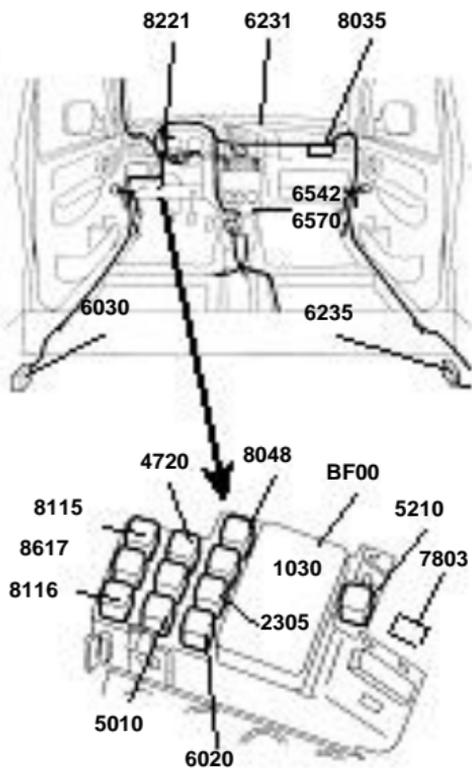
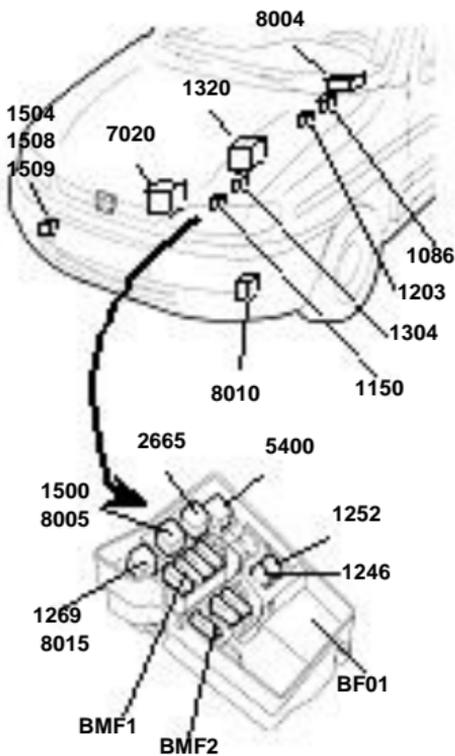
7600	Módulo de control de detección de subinflado	----- (habitáculo trasero izquierdo)
7804	Sensor de girómetro/acelerómetro	----- -- (bajo piso)
7806	Grupo hidráulico ESP	----- (compartimiento motor)
8050	Motor de impulsor	----- (habitáculo)
8053	Conmutador de velocidad de impulsor adicional izquierdo	----- (habitáculo)
8054	Conmutador de velocidad de impulsor adicional derecho	----- -(habitáculo)
8080	Módulo de control de climatización-	----- (habitáculo)
8086	Grupo de soplado adicional izquierdo	----- (habitáculo)
8087	Grupo de soplado adicional derecho	----- (habitáculo)
8099	Quemador de calefacción adicional-	----- (bajo carrocería)
8410	Autorradio-	----- (habitáculo)
8415	Cargador de compact disc	------(guantera)
8417	Ventilador emisor receptor de radio	----- (habitáculo)
8480	Emisor receptor telemático	----- -(habitáculo)
8482	Micro de radioteléfono	------(habitáculo)
8484	Antena de radioteléfono	----- (techo)
8486	Bloque de entrada audio vídeo externa	------(habitáculo)
8491	Caja de conmutación de antena (Diversity)	----- (maletero)
8501	Antena GPS	----- (techo)
8503	Teclado de control	----- (habitáculo)
8602	Caja volumétrica de alarma antirrobo-	----- (habitáculo)
8603	Conmutador de alarma antirrobo	----- (habitáculo)
8605	Sirena de alarma antirrobo	----- (parte trasera guantera)

Implantación 807 Full Can



Implantación Partner (M49) hasta modelo 2002

Referencia	Elemento	Aspecto	Función
BF00	Caja de fusibles		Habitáculo
BF01	Caja de fusibles		Compartimiento del motor
1030	Relé		Motor en funcionamiento
1086	Relé	Negro	Corte arr. por alarma
1150	Caja	Negro	Precaalentamiento diésel
1202	Relé taquim.	Marrón	EGR (motor DW8)
1203	Contactador de inercia		Corte alim. carburante
1246	Relé	Negro	Alim. función EGR
1252	Relé	Negro	Corrección de avance diésel
1269	Relé	Verde	Resist. térm. tub. adm.
1304	Relé doble	Marrón	Inyección/bomba de gasolina
1320	Módulo de control		Inyección/encendido
1500	Relé	Verde	Motoventilador
1504	Relé	ve o nr	Motoventilador
1508	Relé	Verde	Motoventilador
1509	Relé	Verde	Motoventilador
2305	Central	Gris	Intermitentes
2665	Relé	Amarillo	Luces de niebla
4720	Relé	Blanco	Zumbador de olvido de luces
5010	Relé	Azul	Temporizador de limpiaparabrisas
5210	Relé		Temporizador de limpiaparabrisas TRA
5400	Relé	Gris	Temporización lavafaros
6020	Relé	Amarillo	Elevavinas + techo solar
6030	Caja		Elevavinas secuencial
6031	Caja	Negro	Recept. cierre HF
6235	Caja	Negro	Bloqueo de puertas
6542	Caja	Negro	Cinturones pirotécnicos
6570	Caja	Naranja	Airbag/cinturones pirotécnicos
7020	Módulo de control		ABR
8004	Caja		Corte de refrigeración
8005	Relé	Negro	Corte de refrigeración por 1320
8010	Caja	Negro	Temp. agua refrig. (Bitron)
8015	Relé	Amarillo	Corte de refrigeración por 8010
8035	Termostato	Negro	Refrigeración no regulada
8048	Relé	Negro	Alimentación de impulsor
8115	Relé		Cristal térmico TRA
8116	Relé temporizado	Naranja	Cristal térmico TRA
8221	Caja		Módulo transpondedor
8617	Relé		Avisador de alarma



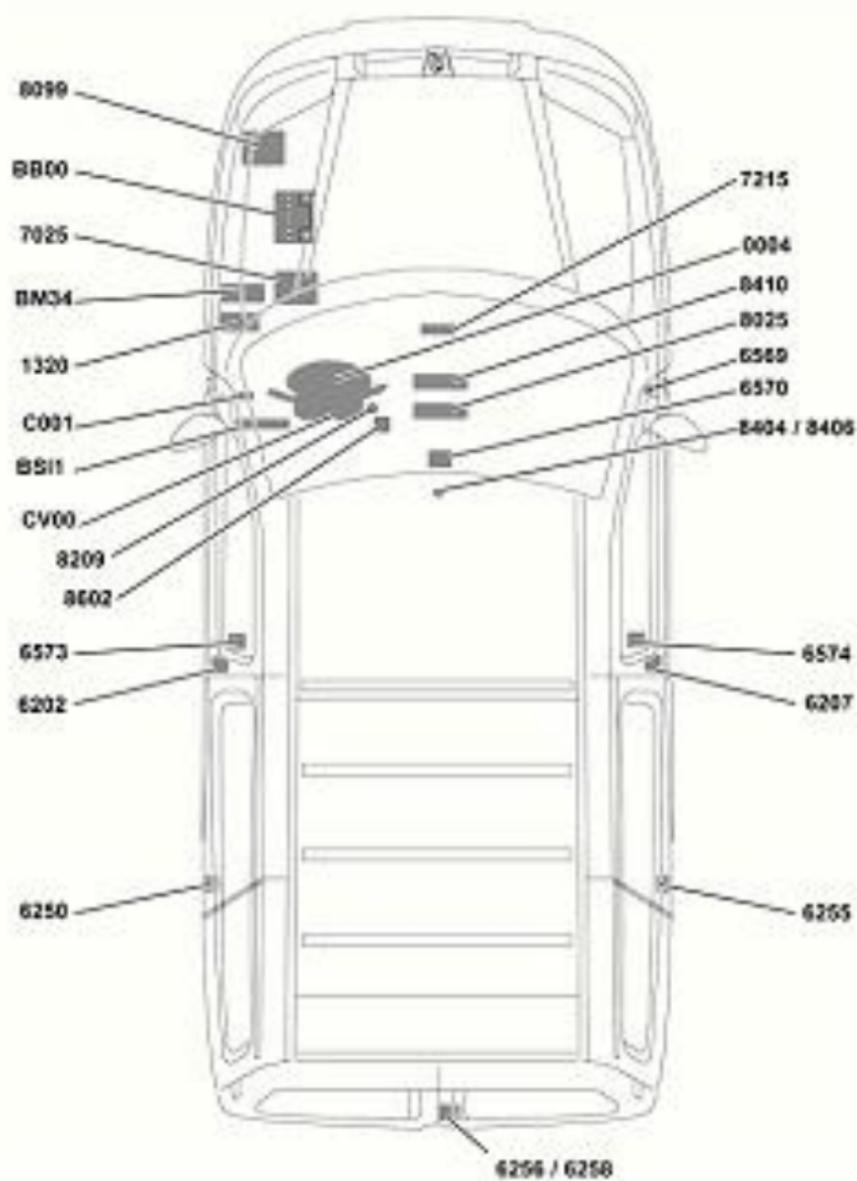
BSI a partir del N.º DAM 8610:

Gestión de multiplexado: radio, combinado, antiarranque electrónico, puertas, alarma, climatización, audio, escobillas y limpias, alumbrado, señalización.

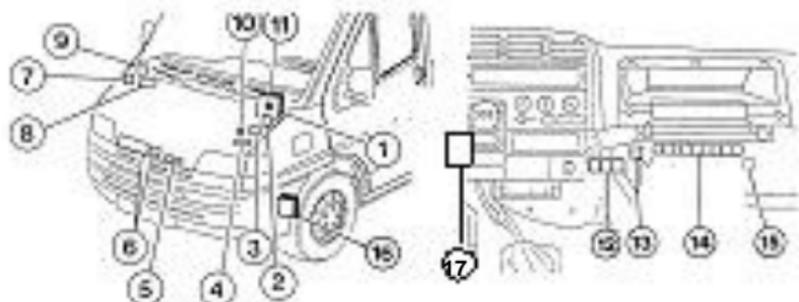
1. 1030: Relé de Info. motor giratorio
2. 2605: Relé de luces de cruce
3. 2400: Relé de luces diurnas
4. 8308: Relé de asientos térmicos
5. 5401: Relé de lavafaros

Implantación Partner Reestilizada (a partir del modelo 2003)

BB00	Batería
BM34	Caja de servicio de motor de 34 fusibles
BS11	Caja de servicio inteligente
CV00	(COM2000) Módulo de comunicación bajo el volante
C001	Conector de diagnóstico
0004	Combinado
1320	Módulo de control del motor
6202	Conjunto de cerradura de puerta delantera izquierda
6207	Conjunto de cerradura de puerta delantera derecha
6250	Motor de cierre de puerta trasera izquierda
6255	Motor de cierre de puerta trasera derecha
6256	Motor de cierre de portón trasero
6258	Motor de cierre de puerta batiente trasera derecha
6569	Conmutador de neutralización del airbag del copiloto
6570	Caja de airbags y pretensores
6573	Sensor de satélite lateral izquierdo
6574	Sensor de satélite lateral derecho
7025	Grupo hidráulico ABS
7215	Pantalla multifunciones
8025	Frontal de climatización
8099	Quegador calefacción adicional
8209	Bobina de transpondedor
8404	Antena de radio
8406	Amplificador de antena
8410	Autorradio
8602	Caja volumétrica de alarma antirrobo

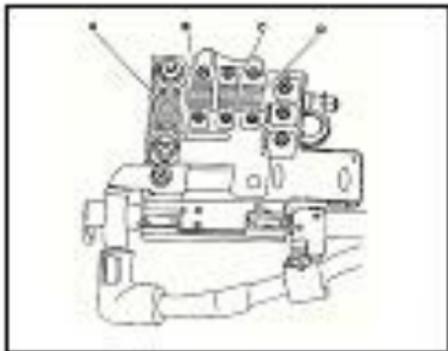


Implantación Boxer hasta el N.º de chasis 17.000.000



Referencia	Elemento	Aspecto	Función
1	1320		Inyec. encendido
2	Fusible	10 A	Bomba de gasolina
3	Fusible	10 A	Sonda lambda
4	Relé doble 1304	Marrón	Inyección/bomba de gasolina
5	2 relé 1500	con. negro	Motoventilador
6	Cánister EV	Marrón	Reciclaje de vapores de gasolina
7	1/2 fusi.	30 / 50 A	Motoventilador
	1 fusible	30 A	ABR
8	Caja 1150	con. negro	Pre-post calentamiento diésel
9	Int. A inercia	con. negro	Corte de bomba de gasolina
10	Conector	Gris	Autodiagnóstico ABR
11	Conector	Verde	Autodiagnóstico inyección
12	Relé 1526	con. azul	Temporización GMV (A/C)
	Relé 8005	con. Marrón	Impulsor 1a velocidad + corte de compresor (A/C)
	Relé 8015	con. negro	Corte de compresor A/C por módulo de control 1320
13	Caja 4309	6v blanco	Amort. calibre gasolina
14	Relé 2305	con. azul	Central de intermitencia
	Relé 8061	con. blanco	Climatizador
	Relé 8115	con. Violeta	Cristal termico TRA
	Relé 1204	con. verde	Interruptor de inercia
	Relé 6021	con. Verde/amarillo	
	Relé 1005	con. Rojo	Motor de arranque
	Relé 2605	con. blanco	Luces de cruce
	Relé 2606	con. blanco	Luces de carretera
	Relé 1156	con. negro	Postcalentamiento diésel
	Relé 8048	con. verde	Calefacción adicional
	Relé 1252	con. negro	Corrección de avance diésel
15	6235	5v gris	Cierre
16	Mod. ctrl. 7020		ABR
17	Caja 8221		Módulo transpondedor

Implantación Boxer a partir de n.º chasis 17.000.001

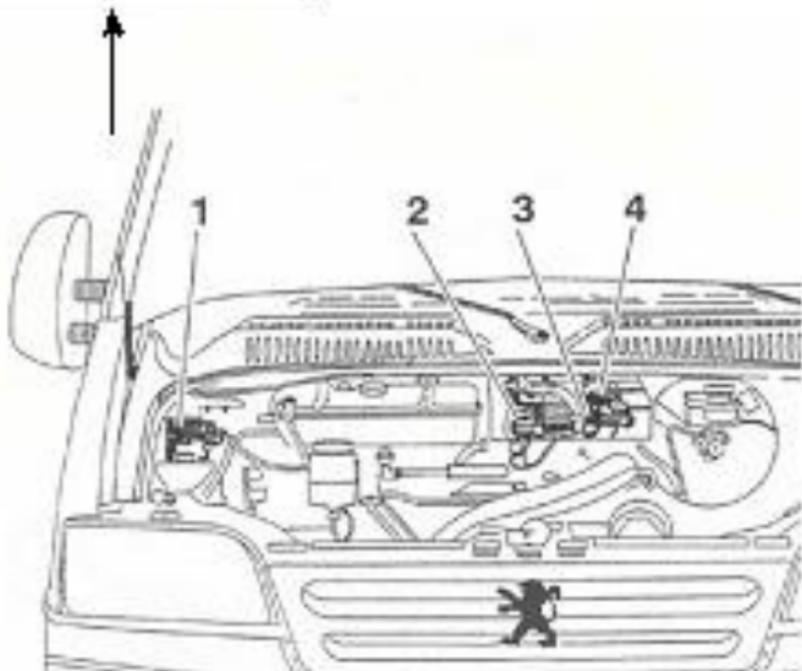


A: F70 = 150 A alimentación BF01

B: F71 = 80 A alimentación PSF0

C: F73 = 70 A toma preparadores

D: F72 = 70/100/125 A alternador



1 : Caja maxifusible bajo capó motor (BMF1)

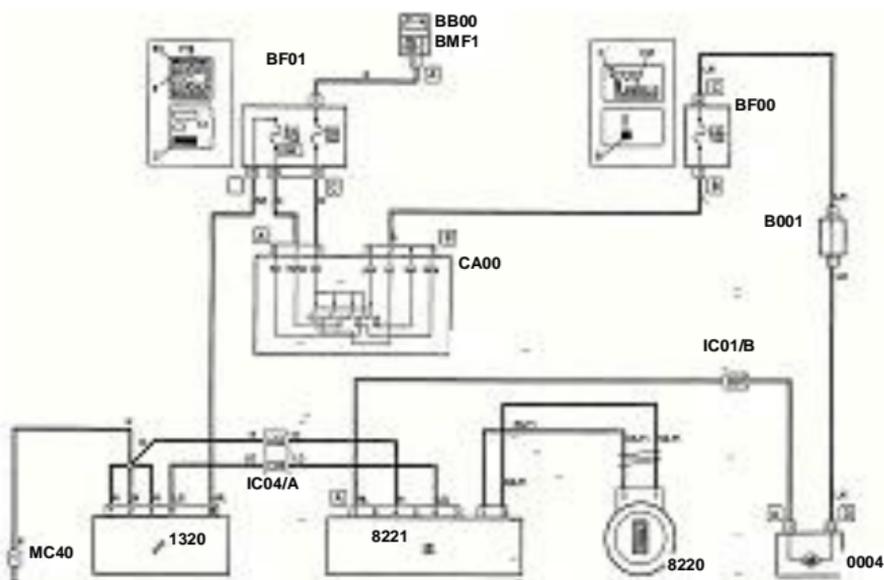
2 : Relé de precalentamiento

3 : Electroválvula proporcional EGR

4 : Electroválvula EGR + mariposa

5 : Caja de 23 fusibles (BF01)

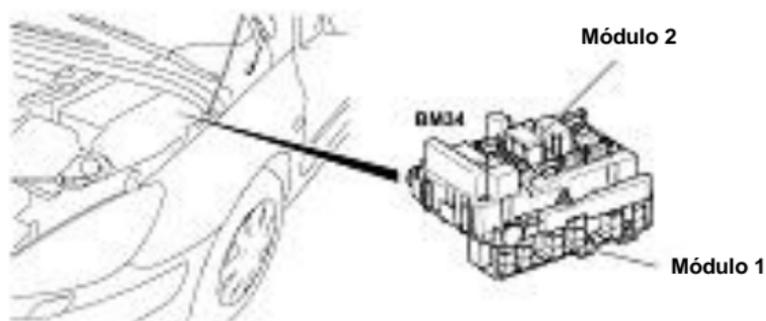
Sistema transpondedor Boxer a partir de N.º de chasis 17.000.001



Leyenda:

- BB00** : Batería
- B001** : Borne equipotencial
- BF00** : Caja de fusible comp. motor
- BMF1** : Caja de fusibles maxi
- C001** : Conector de diagnóstico
- IC01** : Interconexión "B"
- IC04** : Interconexión "A"
- MC40** : Borne de masa
- 0004** : Combinado
- 1320** : Módulo de control del motor
- 8220** : Transpondedor de módulo
- 8221** : Transpondedor de unidad de control
- 8410** : Autorradio
- 8422** : Altavoz de puerta DELI
- 8423** : Altavoz puerta DELD
- 8440** : Altavoz tweeter DELI
- 8482** : Micro radioteléfono

Caja de servicio de motor multiplexada BSM o BM34 o PSF1



Funcionamiento

El **módulo 1** del BM34 garantiza la distribución y la protección por maxifusibles.

El **módulo 2** del BM34 garantiza la distribución y la protección de las alimentaciones de BB+ y +CC del cableado principal y del cableado del motor.

Por orden del módulo de control del motor (1320) el módulo 2 del BM34 alimenta (función equivalente al relé doble) los accionadores del motor.

El módulo 2 del BM34 se comunica en modo esclavo con el BSI vía la red multiplexada

Diagnóstico

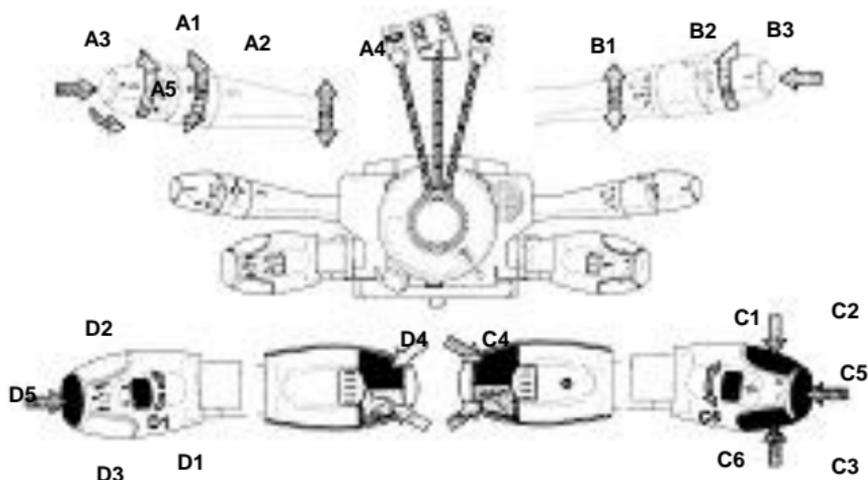
La herramienta de diagnóstico no se comunica con el BM34. El diagnóstico (lectura de fallos, test de accionadores etc.) se realiza a través de la red VAN-Carrocería.

Los fallos del BM34 se memorizan en el BSI. El módulo 1 del BM34 no tiene diagnóstico.

Atención: hay varios niveles de BM34.

Por ejemplo: si hay una irregularidad en el equipamiento eléctrico, hay que controlar si el BM34 se corresponderá con el equipamiento del vehículo.

Módulo de conmutación bajo el volante multiplexado



El módulo CV00 (COM 200X) es una caja monobloque que agrupa:

- los mandos bajo el volante principales (alumbrado, señalización y escobillas)
- los mandos bajo el volante secundarios (regulación de velocidad y mandos de la radio)
- el receptor HF (bloqueo/desbloqueo de puertas, detección de subinflado)
- el zumbador y el contactor giratorio
- las conexiones (antena transpondedor, airbags, indicador acústico, sensor de ángulo del volante)

Para utilizar los mandos bajo el volante, consulte la guía del usuario que viene en el **vehículo**tec.

Procedimiento:

- Guía de uso
- Elegir el vehículo
- Índice de funciones
- Elegir la función implicada

Función diagnóstica:

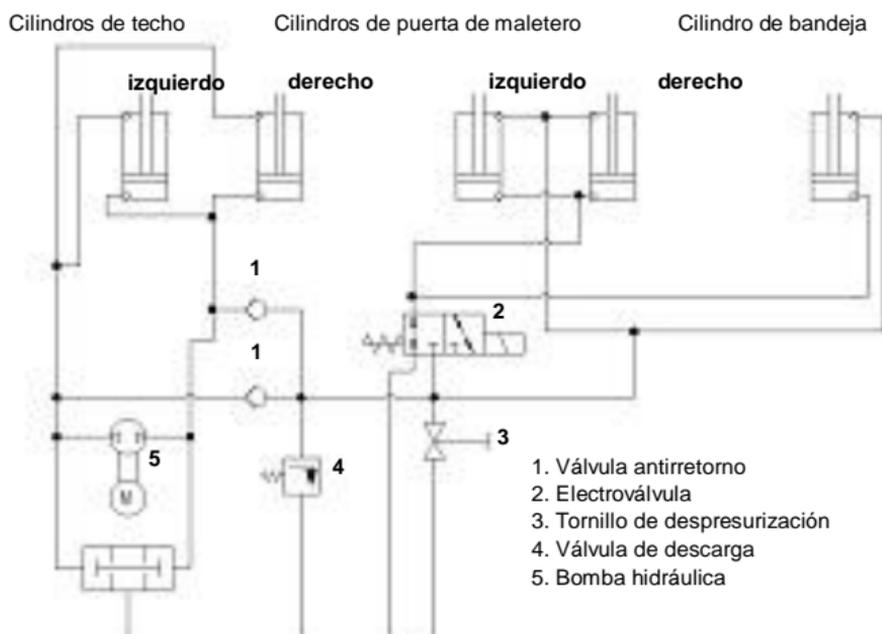
- Fallos de funcionamiento del microprocesador
- Fallos de transpondedor
- Fallos de recepción HF (bloqueo, desbloqueo, subinflado)
- Fallos de controles principales, controles secund. u otros
- Mediciones parámetros

Observaciones o puntos particulares:

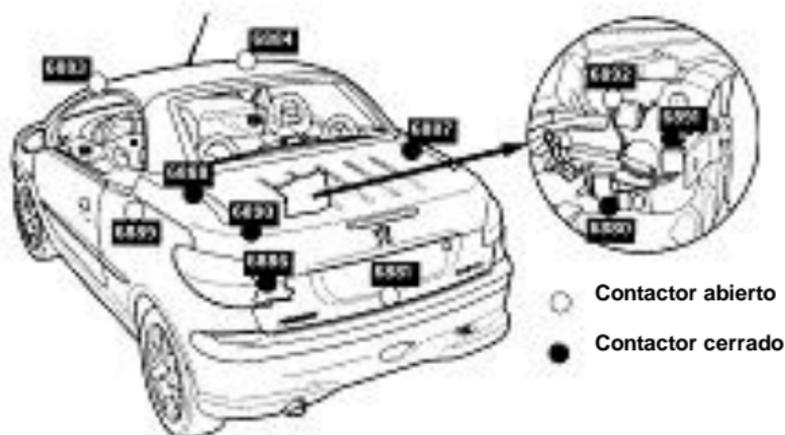
- Los controles secundarios (radio con o sin teléfono, regulación de velocidades) son independientes del CV00 y pueden añadirse en puesto de equipamiento sin cambio de VC00.
- El CV00 gestiona las funciones de transpondedor, recepción HF y zumbador.
- El contactor giratorio y el sensor de ángulo del volante van integrados en el CV00. Cuando se sustituya un CV00, no es necesario realizar ningún procedimiento de inicialización (salvo el calibrado del sensor de ángulo del volante ESP).

Particularidades 206 CC Hidráulico y contactores (techo escamoteable)

Circuito hidráulico



ESTADO DEL CONTACTOR



Particularidades del 206 CC - Cierre del techo en modo manual

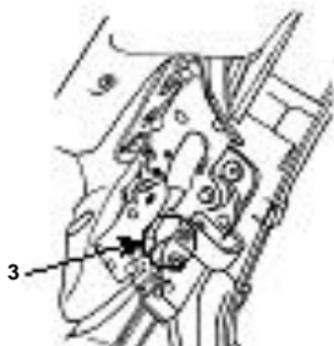
- Abra los cristales.
- Corte el contacto.
- Abra el maletero.
- Recoja el toldo.
- Tome la llave situada en la caja de bombas antipinchazo.
- Despresurice la bomba (1/2 vuelta, tornillo **(1)** en el maletero TRAD, no deje la llave dentro del maletero).



- Estire de la cuerda **(2)** para recoger la bandeja.



- Libere las cerraduras de puerta de maletero en **(3)**, vea los ganchos blancos.



- Cierre el maletero.
- Abra la puerta del maletero estirando de la misma hacia delante por el centro.
- Bloquee la puerta del maletero con la ayuda de la llave hexagonal **(4)** en la bisagra derecha.

4



- CON LA AYUDA DE UNA SEGUNDA PERSONA, DESPLIEGUE EL TECHO con cuidado de poner bien las manos.

- Cierre los ganchos de techo.
- Retire la llave hexagonal.
- Cierre la puerta del maletero.
- Abra el maletero.
- Bloquee las cerraduras con los topes blancos **(5)** en posición manual.
- Cierre el maletero.

5

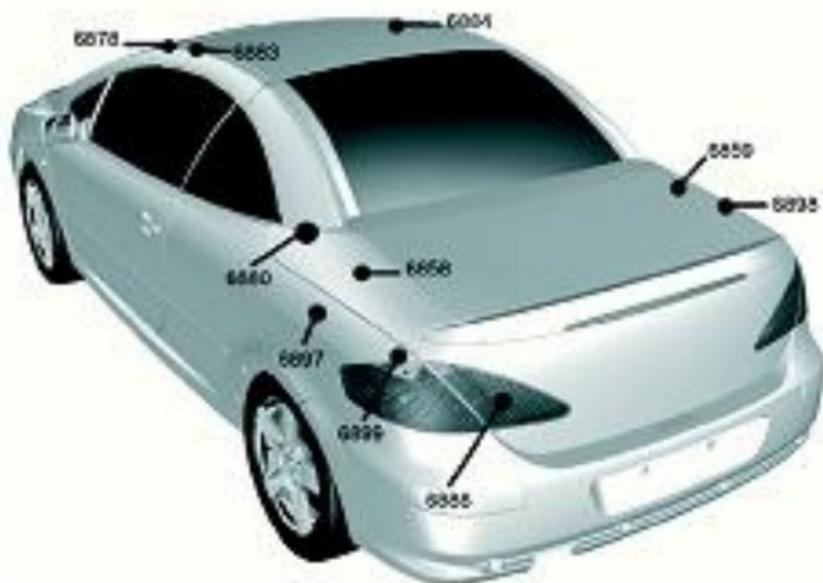


Atención:

tras la intervención (reparación):

- vuelva a colocar los topes blancos **(5)** en los agujeros superiores
- vuelva a cerrar el tornillo allen **(1)** en la bomba
- recoja la cuerda **(2)**

Implantación de sensores del techo escamoteable del 307 CC



Leyenda:

6858	Contactores de flap izquierdo (Contactor de flap recogido y contactor de flap desplegado)
6859	Contactores de flap derecho (Contactor de flap recogido y contactor de flap desplegado)
6878	Contactor de techo cerrado (Contactor situado en la abertura del parabrisas)
6880	Contactor de techo abierto
6883	Contactor de techo bloqueado izquierdo
6884	Contactor de techo bloqueado derecho
6886	Contactor de toldo extendido
6897	Contactor de maletero bloqueado izquierdo
6898	Contactor de maletero bloqueado derecho
6899	Contactor de maletero abierto

Estado de los contactores: paso de cabriolet a coupé

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	0	1	0	1	1	0	
1	1	0	0	0	0	1	0	
1	1	0	0	1	0	1	0	
1	1	0	0	1	0	0	0	
1	1	0	0	1	0	0	0	
1	1	0	0	1	0	0	1	
1	0	0	0	1	0	0	1	
1	0	1	0	1	0	0	1	
1	0	1	0	0	0	0	1	
1	0	1	1	0	1	0	1	

Estado de los contactores: paso de coupé a cabriolet

Estado inicial	Estado final	Estado inicial						
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	

Función de las sondas de temperatura del agua del motor (a partir de AM90)

Sonda	Gasolina		Diésel	
	Sin A/C	Con A/C	Sin A/C	Con A/C
Azul	- Indicación combinada	- Indicación combinada	- Indicación combinada - Testigo de sobrecalentamiento	- Indicación combinada
	- Testigo de sobrecalentamiento			Motor DW8: - Indicación combinada - Testigo de sobrecalentamiento - Activación GMV - Activación A/C - Post-refrigeración
			Motor DW10ATED - Gestión del motor - Post-refrigeración - Activación de compresor de A/C - Indicación en el combinado - Activación GMV	
Verde	Inyección	Inyección	Postcalentamiento Corrección de avance 60°C EGR 48°C o gestión del módulo de control del motor	
Verde	EW10/12	ç a partir de AM99 1/2 - Gestión del motor - Activación GMV - Post-refrigeración - BSI: climatización/Indicación combinado	è DV4	DW10/12
Marrón	Post-refrigeración	- Activación GMV - Desactivación A/C - Combinado - Post-refrigeración	- Post-refrigeración	- Activación GMV - Desactivación A/C - Testigo de sobrecalentamiento - Post-refrigeración

Abreviatura de las teclas de autorradio y display (Blaupunkt/Clarion/Magnetti Marelli/Philips-VDO)

AIDE	Llamada directa "PEUGEOT-ASSISTANCE"
AUDIO/AUD	Regulación de graves, agudos, loudness de la distribución sonora (Loudness disponib. según aparato)
BAND AST	Selección de gamas de ondas FM1, FM2, FMast y AM
BLS	Blank Skip Switch: Salto de espacios en blanco de más de 4 s (casete/CD)
BND/AST	Selección de gamas de ondas: FM/FMI/FMII/FM III AM y pulsación de más de 2 s: memoriz. auto. de emisoras
BNR/NL	Dolby: reducción de ruido (casete)
CPS/APC	Automatic Programm Control/Music Search Sensor:
MSS	o búsqueda de espacios en blanco de mín. 4 s (casete)
CL	Clear = Borrado
DARK negra)	Primera pulsación: visualización de la banda superior Segunda pulsación: apagado completo de la pantalla (pantalla Tercera pulsación: retorno a la función visualizada
DX	Sensibilidad máxima de búsqueda de emisoras
EON	Enhanced Other Network: Red de emisoras de información sobre el tráfico
ESC	Salir de la función actual
EXM/SCN/ PS	Scanning, Preset Scan: Exploración de memorias (radio o fragmentos de CD)
FMT/MA/ AST/SAM	Autostore: Sistema de memorización automática de emisoras

GEO	Regulación de balance y fader
LD/LOUD	Loudness: mejora la tonalidad con poco volumen (casete)
LIST REFRESH	Visualización de las emisoras locales o de las pistas del CD
LO	Local: búsqueda de emisoras de amplia emisión
MAN	Búsqueda manual o automática de emisoras
Menú	Visualización del menú general
MODE	Selector de radio/casete/CD Selección de graves/agudos/balance/fader Selección del modo de visualización de la pantalla
MTL/ME-CR	Selección de casetes de metal/cromo o normal
MUTE	Sonido interrumpido
ON/VOL	Encendido-apagado del autorradio/Regulación de volumen
PRG	Elección de funciones especiales por pulsaciones sucesivas
PTY	Programa Tipo: selección de emisoras que emiten un tipo de programa
RDM/RND	Random: Lectura aleatoria de CD
RDS/AF	Alternativa de Frecuencia (RDS= Radio Data System), selección automática de emisoras
REG	Regional: emisora que emite un programa regional
RM	Radio Monitor: ESCUCHA DE LA RADIO DURANTE EL REBOBINADO DE LA casete
RPT/REP	Repeat: repetición autom. del mismo fragmento (casete/CD)

SC	Scanning: escucha de 5 s de cada emisora de radio
SCN/SCAN	Escucha automática del principio de cada fragmento (CD)
SEL/SRC	Cambio de fuente sonora sin expulsión de la casete o: selección de la fuente: radio, casete, CD
FUENTE	Selección de la fuente: radio, CD cambiador de CD
T.MD/T.M/MAN	Tuner Mode: búsqueda manual o automática de emisoras
TA	Traffic Alarm: búsqueda de emisoras que ofrecen información sobre el tráfico
TON	Regulación de tonalidad, balance y fader
TP	Aparece en la pantalla cuando una emisora está emitiendo información sobre el tráfico
	Regulación de tonalidad, balance y fader
	Selección de la fuente de casete, inversión de sentido de lectura de la casete-pulsación de más de 2 s.
	Program Selección de la fuente de cambiador de CD, pulsación de más de 2 s: lectura aleatoria
	Selección de la fuente de radio, selección de gamas de ondas: FM1 , FM2 , FMast , AM , pulsación de más de 2 sec.: memorización automática de emisoras (autostore)
1 2 .. 9 *#	Teclado telefónico
# TA	Activación de la función de decodificación de información sobre el tráfico, regulación audio superior - TA, pulsación de más de 2 s: Programm PTY
	Pulsación larga en la tecla SOS: llamada de emergencia
	Acceso al menú de servicios "PEUGEOT"
	Botón de descolgar
	Botón de colgar

Abreviatura de Radio/Teléfono/Telemática

DCS	Digital cellular system (en GSM-Standard = 1800 MHz)
GPRS	General packet radio service
GSM	Global system for mobile communication
GPS	Global positioning system
ISDN	(RNIS) Interogation Service Digital Network
MOST	Media orientet system transportbus
MP3	Mpeg audio player 3
RAM	Random Access Memory (memoria de trabajo)
RDS	Radio Data System
RNIS	Red digital de integración de servicios
ROM	Read Only Memory (memoria muerta)
SIM	Subscriber Idenfication module
SMS	Short message service
TTS	Text to speech
TMC	Traffic message channel
WAP	Wireless application protocol

Decodificación de autorradios

Método Clarion

Decodificación

- Introducir el código en las teclas 1 a 6.

En caso de error

- Borrado de la visualización pulsando >3s la tecla BND
6055 pulse > 3s la tecla MODE.
3035 pulse > 3s la tecla ~
1010/1030/3020: Visualización de vuelva a marcar el código.
1035: tras 3 intentos fallidos, bloqueo. Pulse BND: visualización ---- dejar conectado 1 hora.

6030/6050/6055: Visualización de SECURITY, espere y vuelva a marcar el código. Tras 3 intentos fallidos = deje conectado 1 hora. Cada vez que se produzca un nuevo error = deje conectado 1 hora
4030/4050: Visualización de SECURITY, espere 2 minutos y vuelva a marcar el código. Tras 3 intentos fallidos = deje conectado 2 horas.

Método Blaupunkt Decodificación

- Tecla 1 = 1ª cifra del código por pulsaciones sucesivas
- Tecla 2 = 2ª cifra del código, etc.
- Confirme el código pulsando la tecla 6 (Partner: tecla ^)
- **2030/2040**: Introduzca el código en las teclas 1 a 6 (VN: modo test activado = espere 3 minutos antes de introducir el código).

En caso de error

- Espere a que se visualice CÓDIGO y vuelva a marcar el código.
Tras > 3 intentos fallidos = espere 1 minuto.
Tras > 20 intentos fallidos = deje 48 horas conectado.
- **2030/2040**: 1 intento fallido = 5 min de espera > 4 intentos fallidos = 1 h conectado.

Método Philips Decodificación

- a) Pulse la tecla 1
- b) Incremente o disminuya la cifra con las teclas **UP** y **DOWN** (σ τ).
 - Vuelva a empezar en (a) para el resto de cifras.
 - Confirme pulsando de nuevo la tecla 1.
8050: Introduzca el código con las teclas 1 a 6. Confirmación con la tecla MODE.

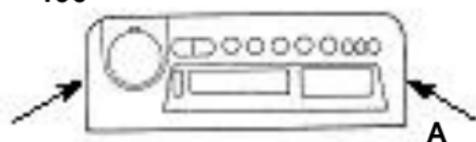
En caso de error

- Visualización de WAIT o ERR CODE.
- Espere un máximo de 32 minutos sin interrumpir la alimentación.
- Cuando aparezca CODE, empiece de nuevo.

8050: Visualización de ERROR. Se puede volver a intentar tras un máximo de 50 minutos. 14 intentos fallidos provocan un bloqueo definitivo.

Identificación de autorradios antes de AM99 1 2/

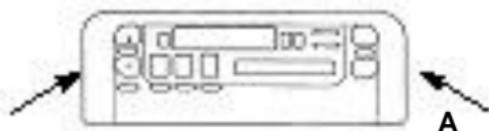
106 Clarion 1010



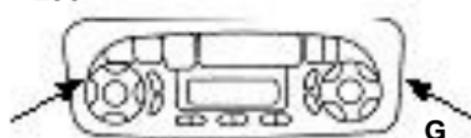
Clarion 1030



Clarion 1035



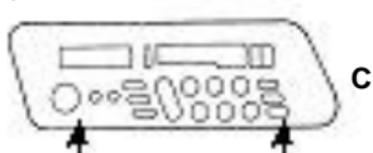
206 Blaupunkt 2030



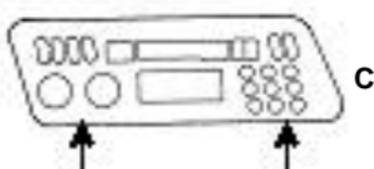
Blaupunkt 2040



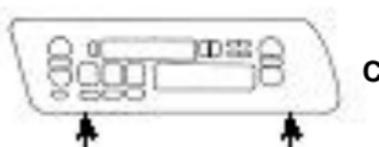
306 Clarion 3020



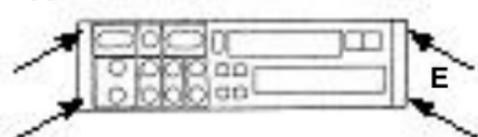
Blaupunkt 3030/3040



Clarion 3025/3035



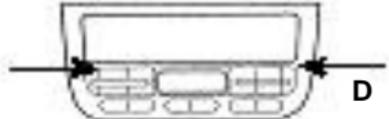
405 Clarion 4030



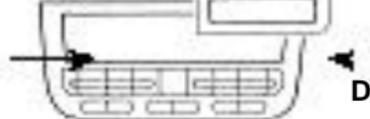
Clarion 4050



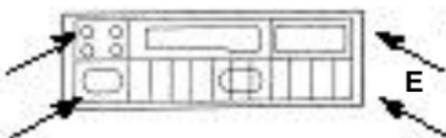
406 Philips 4030



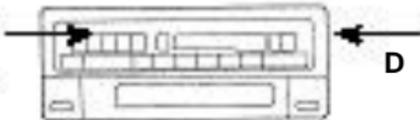
Philips 4050



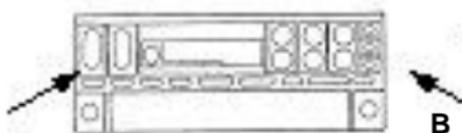
605 Clarion PC 300



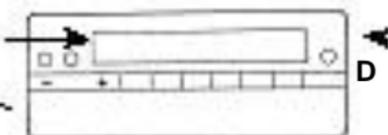
Clarion 6030



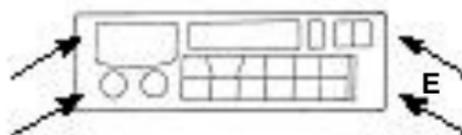
Clarion 6050



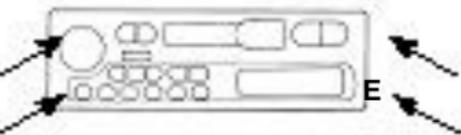
Clarion 6055



806 Clarion 4030

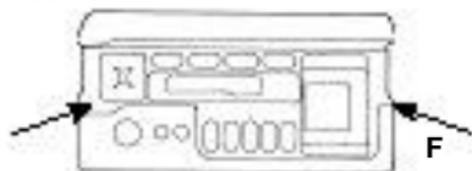


Clarion 4050



Partner

Blaupunkt 1021



Herramienta A: 7.1209
(9769.41)



herramienta C 7.1211
(9769.96)



Herramienta B: 7.1210
(9769.79)



Herramienta D: 7.1212
(9769.A7)



Herramienta E: 9769.C2

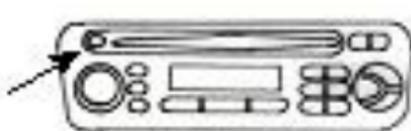
Herramienta F: Destornillador
Torx universal

Herramienta G: Destornillador
universal

Identificación de autorradios desde AM99 1 2/

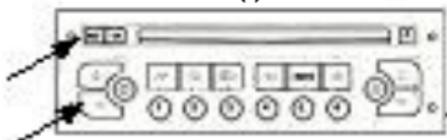
106/206/306/Partner:Clarion RD1

106/306: Philips RB1



1007/206/307/807/Partner (M59):
Clarion/VDO RD3 (*)

307/807/Partner (M59): Clar. RB3 (*)



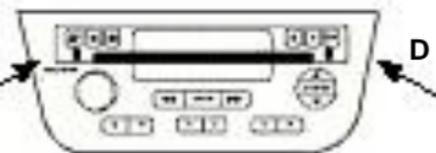
1007/206/307/407/607 (Z9)/807:
Clarion RT3 (*)

406 (D9)/607 (Z8): Clarion RM2 (*)



406 (D9): Philips RB2 (*)

406 (D9): Clarion RD2/RD3 (*)



307/407/607 (Z9): Blaupunkt RD4 (*)

607 (Z8): Clarion RT2 (*)



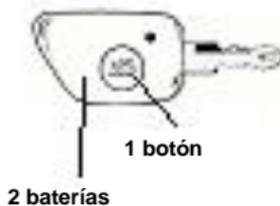
Particularidades:

- (*) El diagnóstico de estos aparatos se hace a través de la toma de diagnóstico centralizada con la herramienta de diagnóstico
- Cuando se desconecta la batería, el N.º de VIN no se pierde
- Montaje de una radio en post-equipamiento para 1007/206 MUX/207/307/406 MUX/407/Partner (M59)/807 FULL CAN: utilice la interfaz según Infotec catálogo de accesorios.

Cierre de infrarrojos

Cierre de plip infrarrojos

- Receptor y plip emparejados; pedido de PR con código numérico inscrito en el receptor y en el plip (introduzca los 5 primeros caracteres)
- Varios plips posibles para un mismo vehículo

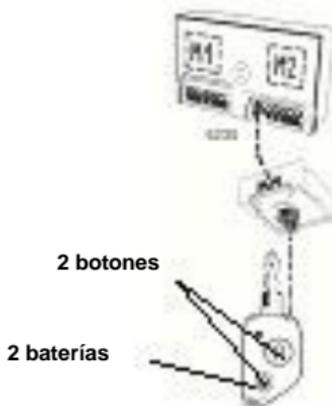


Supercierre de plip infrarrojos

(306S16, 806 según equipamiento y AM)

Programación del plip en la caja de supercierre:

- ponga el contacto con la llave de reserva
- dirija el plip n.º 1 en dirección al receptor a una distancia máx de 10 cm, y pulse el botón
- repita la operación con el plip n.º 2 (si existe)
- Atención: respete un tiempo máx de 10 s entre estas fases
- apague el contacto, cierre todas las puertas, compruebe el funcionamiento



Notas:

- El supercierre no funciona si hay una puerta abierta (806: también el maletero)
- La memorización del código queda registrada en la caja 6235.
La sustitución de la caja implica repetir de nuevo el proceso de programación
- No importa qué plip de supercierre (con 2 botones) se programe, pero como máximo 2 plips por coche.
- El plip y el receptor no van emparejados, se pueden sustituir por separado.
- Si se programa un único plip, las 2 memorias M1 y M2 estarán ocupadas con el mismo código
= anulación de otro eventual plip

Cierre de plip/Super cierre de (Plip) HF



**Caja: cierre/
super cierre**

Receptor HF

Plip HF

Sincronización del plip y del receptor

206, 406, 605, Partner (también vehículo con MUX):

- Encienda el contacto, pulse el botón del plip antes de 10 s.
!! Vehículo con superbloqueo acción en los 2 botones del plip

307/607/807: - ponga el contacto, - pulse el botón del plip y antes de 10 s duración 10 s (véase asimismo info AGIR)

206 (1ª Versión):

1. Pulse el botón del plip hasta que se apague el LED (unos 10 s)
2. Deje de pulsar el botón, el diodo se enciende de modo fijo.
3. Pulse 2 veces el botón.
4. Ponga el contacto, espere 3 segundos, apague el contacto.
5. Transcurridos 3 segundos, el plip ya está operativo.

Notas

- El código emitido en alta frecuencia por el plip cambia con cada uso.
- Si se cambia el plip o el receptor o la programación de un 2º Plip implica un nuevo procedimiento de sincronización.

Control de un plip adicional

- El plip va emparejado con el receptor (salvo 806 y 206). En caso de sustitución o control de un plip adicional, indique a la DPR el código alfanumérico de 5 caracteres inscrito en la etiqueta (en el interior del plip o del receptor), seguido de carácter de diferenciación siguiente:

605 : 0 = plip n.º1 1 = plip n.º 2

406 : P = plip primario S = plip secundario

Partner: PRI = primario SEC = secundario

Ejemplo 406: CR4FT2.P = Plip primario, CR4FT2.S = plip secundario

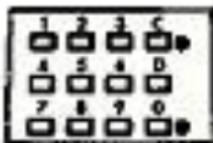
Atención:

- En caso de sustitución de un plip, se debe pedir con un código idéntico.
- En caso de añadir un plip, se debe pedir con el código seguido del carácter de diferenciación diferente (2 plips idénticos no funcionan juntos).

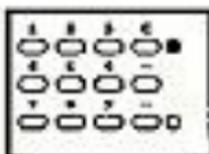
806 (desde AM98), 306/Expert (desde AM2000) con CPH: no van emparejados. Cada plip se puede programar en la Central de Protección de Habitáculo por un procedimiento de diálogo con TEP 92 o DIAG 2000 (se necesita la tarjeta CODE del cliente y todas las llaves del vehículo).

206 / 406 (D9): no van emparejados. Cada plip se puede programar en la BSI mediante un procedimiento de diálogo con TEP92 o PP2000 (se necesita la tarjeta CODE del cliente y todas las llaves del vehículo).

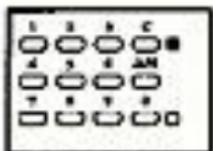
Antiarranque codificado (ADC)



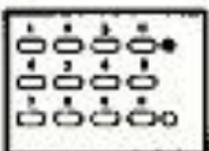
Teclado A
N.º PR 6160.19



Teclado C
N.º PR 6160.32



Teclado B
N.º PR 6160.29



Teclado D
N.º PR 6160.36▼ (Soft 1)
N.º PR 6160.38 ← (Soft 3)
N.º PR 6160.40 / (Soft 5)
N.º PR 6160.43 ≈ (Soft 6)
N.º PR 6160.46 (Soft 7)

Particularidades

- ≈ Posibilidad de desbloqueo automático con plip HF:
- 406 a partir de código -6965
 - 605 a partir de 07.96
 - Partner
- ≈ Tiempo máx. de 30 s para poner el contacto tras el desbloqueo
Diálogo con módulos de control Bosch mejorado

Tipo de teclado		A	B	C	D
Código de inicialización		0001	0001	1111	1111
Cambio de código	P r o c e s o N.º:	1	1	1	1
Neutralización		1.1	1.1	-	-
Diferido		1.2	1.2	-	-
Código Servicio		-	-	-	▼←: 2 ≈: 3 (3.1, 3.2)
Inicialización plip HF		-	-	-	≈: 3 (3.1, 3.2)
Cambio de teclado		-	-	-	▼←: 4 ≈: 4 + 3
Cambio del módulo de control		5	5	5	5
Pérdida de código		Cambio de módulo de control			
Bloqueo del módulo de control	por apert. de puerta, tras intervalo de:		10 segundos	10 segundos	30 segundos
	por cier., tras intervalo de:	10 segundos	10 segundos	10 segundos	30 segundos
	sin actividad, tras intervalo de:	1 hora	1 hora	1 hora	10 minutos
Bloqueo tras 3 errores en el código		1 minuto	1 minuto	1 minuto	▼ 1 min. ←≈: 30 min.

Observación preliminar: los códigos 1-2-3-4 y 5-6-7-8 utilizados a continuación son ejemplos de código de usuario.

Procedimiento 1 - Cambio de código

- Código de usuario** 1-2-3-4 **C** 5-6-7-8 **C**
- El antiguo código (1-2-3-4) no se sustituirá definitivamente hasta que se haya utilizado una vez el nuevo código (5-6-7-8)

Procedimiento 1.1 - Neutralización

Código de usuario 1-2-3-4 **N** pulsación >2s **O**

Código de usuario 1-2-3-4 **C** 0-0-0-0 **C**

Anulación de la neutralización:

Código de usuario 1-2-3-4

Procedimiento 1.2 - Bloqueo diferido de una hora

- Código de usuario** máx. 20 s **D**
- El módulo de control se bloquea tras 1 hora.
 - El bloqueo diferido se reconduce cada vez que se apaga el contacto.

Anulación del bloqueo diferido:

Código de usuario máx. 20 s **D**

Procedimiento 2 - Modo servicio

- Código de usuario** 1-2-3-4 **S** 5-6-7-8 **S** con 6 bips sonoros
- El código 1-2-3-4 permanece memorizado en el teclado y en el módulo de control. El código de servicio se memoriza en el teclado.

Anulación del código de servicio:

Código de usuario 1-2-3-4

Procedimiento 3 - Aprendizaje del código emisor(es) HF

Contracción: ~~1-2-3-4~~ 1-2-3-4

de 2 bips sonoros

Activar el emisor n.º 1 de 3 bips sonoros

Activar el emisor n.º 2 de 4 bips sonoros

(Si no lo hay, accionar una 2ª vez el emisor n.º 1)

de 5 bips sonoros

Atención: se debe respetar un tiempo máx. de 10 segundos entre cada fase

Procedimiento 3.1 - Poner el teclado en modo automático

Contracción: ~~1-2-3-4~~ 1-2-3-4

 de 4 bips sonoros

Atención: se debe respetar un tiempo máx. de 10 segundos entre las 2 fases
(En caso de cambio de código, paso al modo manual)

Procedimiento 3.2 - Poner el teclado en modo manual

Contracción: ~~1-2-3-4~~ 1-2-3-4

 de 4 bips sonoros

Atención: se debe respetar un tiempo máx. de 10 segundos entre las 2 fases

Procedimiento 4 - Cambio del teclado

Contracción: ~~1-2-3-4~~ 1-2-3-4

1-2-3-4

Procedimiento 5 - Cambio del módulo de control de inyección

Contracción: ~~0-0-0-1~~ 0-0-0-1 o 1-1-1-1

1-2-3-4

Notas:

- Diodos rojo y verde encendidos = problema de diálogo: poner el contacto 1 min y luego apagar/desconectar/volver a conectar el teclado o comprobar que la herramienta de diagnóstico no está conectada.
- Si el módulo de control está bloqueado = código 56 autodiagnóstico de inyección (excepto BOSCH).
- Si el módulo de control BOSCH está bloqueado = testigo de diagnóstico parpadea.

Véase también:

- Archivador de clase n.º 17 - Capítulo 4.
- Folleto ADC ref. 12091 (archivador de clase n.º 21) o ref. 491 (archivador Generalidades).
- Archivador de clase n.º 23 - Capítulo 8.
- Archivador de clase n.º 24 - Capítulo 6.

Antiarranque con transpondedor de 1ª generación

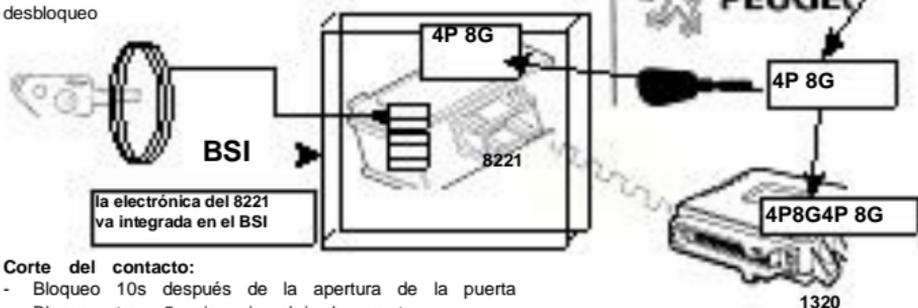
El código de acceso Expert se memoriza en la caja transpondedor 8221o BSI 206,406 (D9) o CPH: 806 (a AM 98), 306/Expert (a AM 2000) y en el módulo de control de inyección 1320.

Esta memorización es definitiva y no se puede modificar.

En el módulo de control 1320 se bloquea y se desbloquea sólo si su código coincide con el de la caja de transpondedor.

Puesta del contacto

Envío de la orden de desbloqueo



Corte del contacto:

- Bloqueo 10s después de la apertura de la puerta
- Bloqueo tras 5 min. sin abrir la puerta

Observación para motores diésel:

- Mismo funcionamiento, pero el módulo de control 1320 se ha sustituido por el módulo 8208 en bomba de inyección mecánica
- Intervención en el módulo o electroválvula de STOP, véase folleto CIR n.º 967 rosa "Diagnóstico diésel para todos los tipos"

Sustitución o añadido de una llave o de un plip:

- El código que emite la llave se debe memorizar en la caja de transpondedor
- Cada llave emite un código diferente
- Se pueden memorizar un máximo de 5 llaves simultáneamente
- Durante el procedimiento de inicialización de las llaves con la herramienta de diagnóstico, primero se borran las memorias y sólo se registran las llaves presentes.
- Así pues, siempre hay que rehacer la programación de **todas las llaves del vehículo** para programar una llave
- Este procedimiento requiere la introducción del código de acceso de la tarjeta Peugeot

Atención durante el control de funcionamiento de las llaves: se debe respetar un tiempo de 10 s, con la puerta DEL abierta, para volver a bloquear el módulo de control 1320 entre la prueba de 2 llaves.

El motor no arranca:

- Realice un test de parámetros de la caja de transpondedor
- ¿recepción del código de llave? - ¿validez del código de llave?
- Realice un test de funcionamiento: - ¿módulo de control 1320 bloqueado o desbloqueado?
- Realice un test de "anomalía de funcionamiento en ausencia de fallo"

Sustitución del módulo de control del motor 1320

Pieza nueva:

- El módulo de control se suministra en blanco, y permite el arranque sin ningún otro.
- El antiarranque se activará tras el procedimiento de inicialización PP2000, con el código de acceso.

Pieza de otro vehículo:

- Ponga el contacto, corte el contacto, no abra ninguna puerta, desconecte el módulo de control en menos de 5 minutos para conservarlo desbloqueado y desmóntelo.
- Móntelo en el vehículo que se va a probar tras haber neutralizado provisionalmente la caja de transpondedor desconectando el fusible F8 (106, 306 con BF 13), F25 (306, 406), F6 (306 con CPH), F15 (806), F14 (806 CPH/Expert CPH).
- 206: neutralice la BSI retirando los fusibles F4 y F9 (Atención, todas las funciones de la BSI pasan a estar inactivas).
- **1007/206 MUX/207/307/406 MUX/407/607/807/Boxer desde 97/Partner desde 2003: el sistema transpondedor ya no puede ser neutralizado.**

Sustitución de la caja de transpondedor o de la BSI

Pieza nueva:

- La caja se suministra en blanco. Para que funcione, hay que programar e inicializar la pieza nueva con PP2000 a través del menú "Piezas de recambio" o menú "Diagnóstico". Siga la indicación según la pantalla del PP2000.
Observación: también hay que sincronizar las llaves HF - consulte la página 127, capítulo supercierre de HF.

Pieza de otro vehículo (únicamente en casos realmente especiales):

No inicialice nunca el módulo de control o la BSI con piezas ya inicializadas.

La operación se reserva estrictamente para las piezas nuevas y vírgenes procedentes de la DPR.

- Telecodificación: este menú permite la activación o la desactivación de determinadas funciones de la BSI.

Reactivación de la función de antiarranque (conciérne al 206- / 806 1ª serie):

Tras una intervención, reactive la función antiarranque por el siguiente procedimiento:

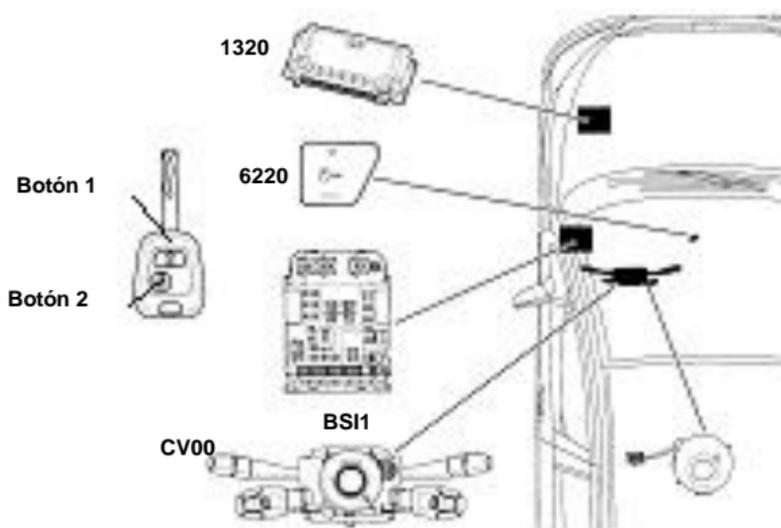
- Desconecte la herramienta de diagnóstico
- Cierre la puerta del conductor
- Ponga el contacto, espere 15 s
- Corte el contacto, retire la llave
- Abra y vuelva a cerrar la puerta del conductor
- Espere 20 s antes de arrancar el motor

Antiarranque con transpondedor sistema FIAT:

Véase: - Cuaderno de formación del año 1997 o folleto de taller n.º 892 electricidad Boxer

Atención: nunca utilice la llave "roja" para circular

Antiarranque con transpondedor versión ADC2: 1007/206/406 Full Mux/207/307/407/607/807/Partner Reestilizada



Puntos Particulares ADC2 (segunda generación):

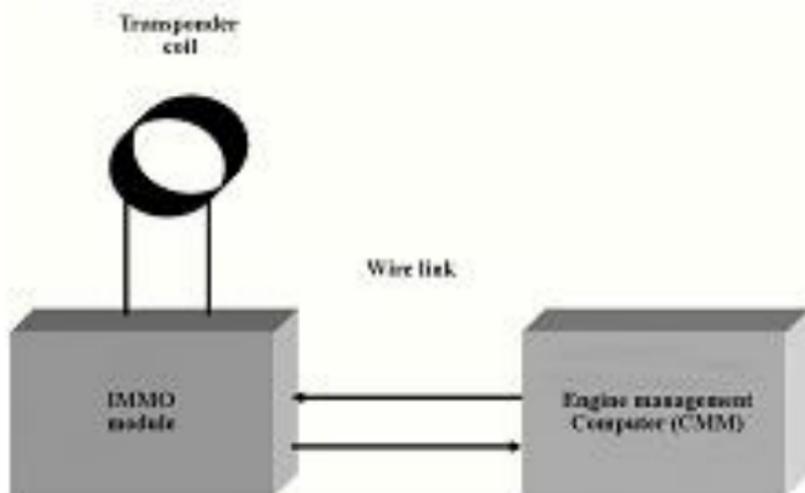
- Cuando recibe corriente, el módulo de control del motor adopta sistemáticamente el estado de bloqueo
- El módulo de control del motor se suministra bloqueado
- El antiarranque con transpondedor de segunda generación no es compatible con la generación anterior

Desbloqueo del módulo de control del motor (CCM) en la colocación del +AA:

- El módulo de control del motor emite un número aleatorio (solicitud de autenticación) al BSI a través de la red CAN
- El BSI detecta la presencia de la llave en el antirrobo y lee la etiqueta respondedora situada en la llave.
- Parpadeo lento (1Hz) = CCM bloqueado
- Parpadeo rápido (5Hz) = CCM no se ha desbloqueado
- LED encendido fijo = el BSI no recibe el número aleatorio del CCM no reconoce la etiqueta respondedora

Nota: las llaves van emparejadas con un vehículo y por tanto no son intercambiables entre dos vehículos.

Antiarranque codificado 107



Principio del sistema:

- Un autoaprendizaje en la primera colocación del +APC:
 - de las llaves en la caja IMMO
 - de la caja IMMO al CMM
- Para las cajas IMMO y CMM emparejadas, una preautorización de arranque antes de la confirmación.
 - El CMM emite una solicitud de desbloqueo.
 - El CMM se desbloquea durante la espera de la respuesta de la caja IMMO.
- En una condición de régimen, se realiza una confirmación de desbloqueo.

Reparación rápida de la función ADC:

- En caso de sustitución de la caja IMMO:
 - Es necesario un reaprendizaje de las llaves.
 - El necesario dejar en blanco el CMM.

Para ello, utilice la herramienta PP2000 en el módulo de control de antiarranque codificado para las llaves y en el módulo de control CMM para dejarlo en blanco.

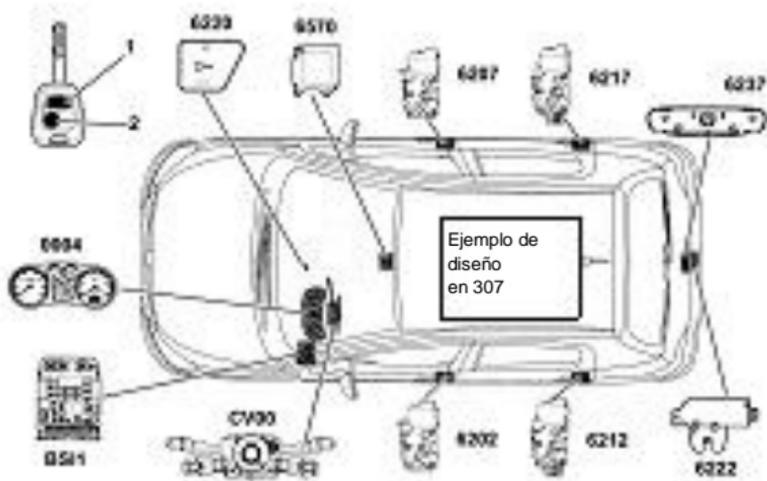
- En caso de sustitución del CMM:
 - El aprendizaje del código ADC se realiza automáticamente con la primera puesta del +APC.
- En caso de cambio de llaves:
 - Utilice la herramienta PP2000 en el módulo de control ADC para el aprendizaje de las llaves.

Bloqueo/desbloqueo/superbloqueo en: 206/406 Full MUX/307/607/807/Partner Reestilizada

Bloqueo, desbloqueo, superbloqueo:

- por el mando a distancia HF
- por la llave vía el cerradero de la puerta del conductor
- por el botón de mando centralizado

Según el equipamiento, el vehículo puede llevar un bloqueo simple o un superbloqueo.



BSI1 (caja de servicio inteligente) gestiona el superbloqueo, el bloqueo, el desbloqueo, la localización del vehículo y la protección de los accionadores.

CV00 (módulo de conmutación bajo el volante) incluye el receptor de HF y gestiona la recepción de la señal.

0004 (combinado) adquiere el estado del contactor de cierre de puertas (6220).

6202/6207/6212/6217 (conjunto de cerraduras de puertas) que incluye:

- un accionador que permite el superbloqueo, bloqueo/desbloqueo del vehículo
- un contactor que informa sobre el estado de la puerta (abierta/cerrada)

Nota:

la puerta del conductor es la única que dispone de un cerradero que permite el superbloqueo, bloqueo y desbloqueo del vehículo con la llave.

6220 (contactor de cierre de puertas) en 307/607/807/Part. desde mod. 2003 permite realizar el bloqueo o desbloqueo del vehículo desde el interior.

6222 o 6258 en 307/607/807/Partner desde mod 2003 incluye:

- un accionador que permite el desbloqueo del maletero
- un contactor que informa sobre el estado del maletero (abierto/cerrado)

6237 (contactor de desbloqueo de cierre de maletero) permite la apertura del maletero.

6570 (caja de airbags y pretensores) detecta los choques.

206 MUX/406 Full MUX/307/807/Partner desde mod 2003: tras el desbloqueo, (si en el plazo de 30 s no se ha abierto ninguna puerta) el vehículo se bloquea automáticamente.

Resumen de las llaves: antiarranque electrónico con transpondedor (ADC 1/2) con o sin Plip - Cierre de abrientes					
Modelos Peugeot	N.º de llaves posible para programar/ N.º de botones	Gestión para el abriente y/o memo. de asiento y retrovisor (*)	Notas: Procedimiento de control de las llaves o programación de las llaves	Tarjeta código Peugeot necesaria (Si/No)	Sincronización/ Datos generales
1007 (BSI)	5 (4 botones)	2 HF		SI	- Véase la página correspondiente o la indicación en la pantalla de la herramienta de diagnóstico después de la programación de las llaves. - Nota: si la sincronización ha fallado, se debe realizar un 2º o 3er intento. - Si el resultado sigue siendo negativo: desconecte la batería/herramienta de diagnóstico, espere unos minutos y repita el procedimiento de sincronización (véase también el AGIR).
106 ▷ AM1998	5 (1 botón)	5		SI	
106 ▷ AM2000 (DAM 8330)	5 (2 botones)	HF		SI	
107		2		No	
206 sin Full Mux (BSI)	5 (2 botones)	HF		SI	
206 Full Mux (BSI)		5		SI	
306 ▷ AM2000 (CPH)	5 (1 botón)	HF		SI	
307 (BSI)	5 (2 botones)	5	Véase AGIR	SI	
406 D9 ▷ 80700001 (BSI)	5 (2 botones)	2 HF		SI	
406 D9 ▷ DAM 9002 (BSI)	5 (2 botones)	HF	Las nuevas llaves no son idénticas a las llaves de la 1ª generación 406 D9 (sin código HF)	SI	
407 (BSI)	5 (3 botones)	2 HF		SI	
607 (BSI)	5 (3 botones) 5 (1 botón) 5 (2 botones)	2 HF 2 HF 4 HF	607 (2B): utilice además el código de la llave para la programación	SI	
806 ▷ AM2000 (CPH)	5 (2 botones)	2 HF		SI	
807 (BSI)	5 (4 botones)	2 HF (*)		SI	
Partner ▷ DAM8610 (BSI)		2 HF	Código HF prim./sec.	SI	
Partner Full Mux (BSI)	5 (1 botón)	2 HF		SI	
Expert ▷ AM2000 (BSI)	5 (2 botones)	2 HF		SI	
Boxer ▷ 17000001 (botones)	1 de 8 (2 botones)	1 de 8	Sin llave maestra	SI	
Boxer ▷ 17000000	3 mín./8 máx. (1 botón)	HF IR	Con llave maestra	No	Nunca se debe utilizar como llave de arranque, sólo sirve para las intervenciones de posventa-
Resumen de llaves: antiarranque codificado (ADC) con o sin Plip Cierre de abrientes					
605 ▷ 91000001	Libre (2 botones)	2 HF	Con código prim./sec. o código:		Sincronización necesaria
605 ▷ AM1995	Libre (1 botón)	2 HF	0/1		Sin sincronización
605 ▷ AM1995	Libre (1 botón)	Libre	en la carcasa de llaves		
406 D8 ▷ DAM7014 (botones)	Libre (2 botones)	IR 2 HF			

Limpiaparabrisas con sensor de lluvia

En cada corte del contacto en posición AUTO, el sistema debe reactivarse, 2 maneras:

1. Conmutación de la pos. 1/2 o AUTO a cero, luego vuelta a AUTO = 1 barrido
2. Conmutación de la pos. cero a la pos. AUTO = 1 barrido de inicialización



Asiento y retrovisor con memoria

Memorización de una regulación:

- contacto puesto
- pulsación permanente en el botón (M)
- antes de 4 s pulse (1) o (2) = 2 bips sonoros



Posición de una memorización

Puerta abierta, contacto cortado: pulsación impulsional en la tecla 1 o 2.

Puerta cerrada, contacto puesto: pulsación permanente en la tecla 1 o 2.

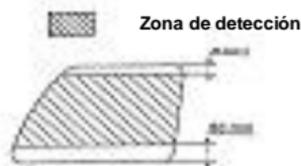
Elevalunas antipinzamiento (1007/206/306/307/406/407/605/607/807)

Desactivación del sistema antipinzamiento:

- En caso de imposibilidad de cierre a causa del hielo u otros:
 - durante los 5 segundos posteriores a la detección de un obstáculo, baje el cristal hasta el tope en modo manual (1 a muesca), y mantenga la pulsación durante unos segundos,
 - transcurrido 1 segundo, vuelva a subir el cristal en modo manual,
 - el antipinzamiento se reactiva automáticamente al soltar el interruptor.

Inicialización del sistema antipinzamiento:

- En caso de corte del + permanente con el cristal abierto.
- En caso de cambio del elevalunas.
- En caso de fallo del sistema antipinzamiento.



605:

- baje el cristal manualmente hasta el tope (1era muesca),

- mantenga pulsado durante unos segundos,
- suba de nuevo el cristal (por pasos de 50 mm),
- mantenga pulsado unos segundos en el tope superior,

306/406/607:

- baje el cristal manualmente hasta el tope (antes de 2 segundos, vuelva a subir el cristal (por pasos de 50 mm),

- mantenga pulsado unos segundos, hasta el ruido de relé,

- suba el cristal por impulsos hasta el tope superior y mantenga el contactor durante 1-segundo.

1 a muesca

2 a muesca



Nota:

- La caja vigila el tiempo de funcionamiento del motor y lo corta para evitar un sobrecalentamiento.

TO antipinzamiento 806, desactivación del sistema antipinzamiento:

- En caso de transportar objetos a través del hueco del TO.
- En caso de fallo del sistema antipinzamiento.
- Opere una detección de obstáculo cerrando el TO.
- Antes de 2 segundos, abra el TO en modo manual (1 a muesca).
- Antes de 2 segundos, en el tope de apertura, cierre el TO en modo manual (por pasos de 10 cm). **Atención:** se debe respetar un tiempo máx. de 2 segundos entre cada pulsación.

Inicialización de los elevalunas

Introducción

La inicialización permite al módulo de control/Motor aprender los toques de apertura y de cierre para garantizar la función antipinzamiento.

Esta inicialización debe realizarse en los siguientes casos:

- Extracción y montaje de un motor.
- Desconexión de la batería (En determinados casos).
- Sustitución del módulo de control o del motor.
- Extracción y montaje o sustitución del mecanismo de elevalunas.

A continuación se describen los procedimientos de inicialización:

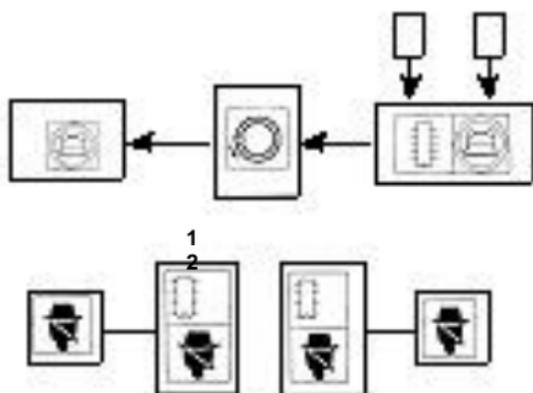
Todos los vehículos (excepto Coupé y Cabriolet)

- Suba el cristal hasta el tope mecánico y mantenga pulsado el interruptor durante 1 segundo.
- Baje el cristal hasta el tope mecánico y mantenga pulsado el interruptor durante 1 segundo.
- Los elevalunas ya estarán inicializados

Coupé y cabriolet (vehículos sin montante de puerta)

- Cierre la puerta del cristal correspondiente
- Suba el cristal hasta el tope mecánico y mantenga pulsado el interruptor durante 1 segundo.
- Baje el cristal hasta el tope mecánico y mantenga pulsado el interruptor durante 1 segundo.
- Los elevalunas ya estarán inicializados.

Airbag/Cinturones pirotécnicos 106/306/405/605 hasta AM95/806/Expert

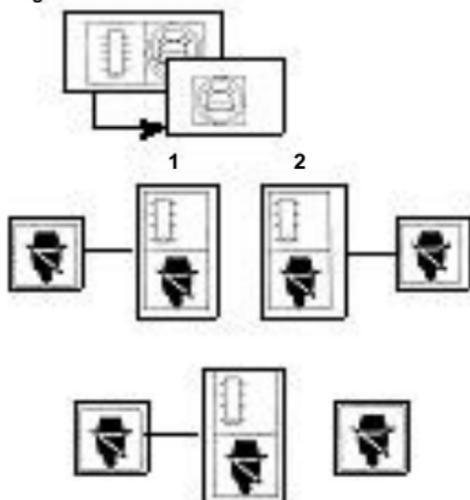


Procedimiento de desconexión:

- corte el contacto, saque la llave
- desconecte el borne negativo de la batería
- proteja el cable y el terminal
- espere 10 min.
- desconecte el conector naranja bajo el salpicadero a la derecha

Autodiagnóstico airbag por: toma blanca 2 vías bajo el capó motor
Autodiagnóstico cinturones: ninguno

Eurobag todos los modelos

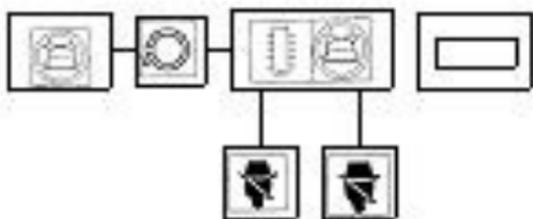


Procedimiento de desconexión:

- corte el contacto, saque la llave
- desconecte el borne negativo de la batería
- proteja el cable y el terminal
- en caso de airbag no funcional (LED rojo no se apaga)
- espere 10 min. antes del desmontaje del airbag.

Autodiagnóstico de airbag: ninguno
Autodiagnóstico de cinturones con 2 cajas: ninguno
Autodiagnóstico de cinturones con 1 caja (605/806/Expert): por toma IPC 30

Airbag/Cinturones sistema centralizado



El 607 está dotado:

- De 2 airbags frontales.
- De 2 airbags laterales en los asientos delanteros.
- Dos airbags de cortina.
- De cinco cinturones con limitador de esfuerzo, antes enrolladores pirotécnicos.

Autodiagnóstico airbag/cinturones 106S2, 406, 605, 806, Partner, Expert: por toma IPC-30.

Autodiagnóstico airbag/cinturones 306N3: por toma 2 vías blancas bajo el asiento TRA.

Autodiagnóstico airbag/cinturones 306N5 y todos los tipos a partir de AM98: por toma EURO 16-vías.

Nueva puesta en servicio de los airbags de todo tipo:

- compruebe que la batería está desconectada,
- fije el airbag,
- vuelva a conectar la batería,
- apártese de la zona de despliegue del airbag,
- ponga el contacto,
- compruebe el funcionamiento del testigo.

Notas:

- En caso de choque frontal de intensidad media, sólo se pueden activar los cinturones pirotécnicos.
- Guarde siempre el airbag con la bolsa hacia arriba.
- Apunte la fecha de validez en el libro de mantenimiento.
- No utilice ningún instrumento de medición en un módulo explosivo.

Véase también: - IS 240/96

- Piezas que hay que cambiar tras el funcionamiento, véase también los folletos de diagnóstico "Protección y Seguridad" para cada modelo distinto.

- IS 372/98 - Recomendación con. asientos DEL con airbag lateral, para 306, 406, 605.
- 607, véase folleto de presentación página 130.

206 desde DAM 9065/406 desde DAM 9001/307/807: airbags y cinturones pirotécnicos



Presentación:

- Los airbags frontales son de nuevo diseño SMART AIRBAGS con activación desfasada según el choque.
- La función contactor de inercia realiza el módulo de control de los airbags (difusión información "detección choque" delantero, lateral y trasero).
- Realimentación de la bomba de carburante (tras un choque): cortar y poner el +CC.
- El contactor giratorio para el airbag del conductor va integrado en el CV00.
- el 406 nunca tiene airbag lateral de cortina.

Funcionamiento:

En caso de choque frontal, la caja de los airbags y pretensores controla simultáneamente:

- la activación de los pretensores,
- la activación de los airbags por el módulo pirotécnico de nivel 1 y luego de nivel 2, desfasados según el tipo de choque,
- el envío de la información "detección de choque".

Tipo de choque:

- a poca velocidad => desfase de unos 150 ms,
- a velocidad moderada => desfase de unos 30 ms,
- a gran velocidad => desfase de unos 3 ms.

Durante un choque lateral, la caja de airbags y pretensores controla la activación simultánea (en el lado del impacto):

- del airbag lateral de tórax,
- del airbag lateral de cortina (en 307/807),
- el envío de la información "detección de choque".

En caso de impacto por detrás, la caja de los airbags y pretensores controla la activación de los módulos de los cinturones pirotécnicos en primer lugar (sólo el 307) y envía la información "detección de choque".

Detección de choque - la BSI pide:

- el corte de la bomba de carburante (realimentación de la bomba de carburante: corte y puesta del +CC),
- el encendido de las luces de emergencia,
- el desbloqueo automático de las puertas (salvo en choques a baja velocidad),
- el apagado de la calefacción adicional (motor diésel).

Testigos combinado:

- testigo "fallo en el sistema",
- testigo "inhibición del airbag del copiloto",
- testigo "olvido del cinturón del conductor".

307 Techo solar en entreabertura y deslizamiento

Apertura/Cierre

El techo solar se abre o se cierra con el contactor rotativo que gestiona las posiciones preseleccionadas (cerrado: 3 posiciones de entreabertura y 6 posiciones de apertura).

El techo solar funciona:

- + AA presente

Un sensor efecto Hall integrado en el motor permite:

- conocer la posición del techo
- proteger el motor



Adaptación de la entreabertura en función de la velocidad

Cuando la velocidad del vehículo es superior a 100 km/h, si el techo solar está entreabierto al máximo o en posición intermedia, se cerrará una muesca.

Por debajo de 5 km/h, el techo recuperará su posición inicial.

Recuperación de la posición

La recuperación de la posición permite al conductor, con una simple pulsación en el contactor rotativo, recuperar la posición seleccionada por el contactor. (ejemplo: servicio de la velocidad de entreabertura, cierre del techo solar en el superbloqueo por plip HF).

Antipinzamiento

EN el cierre, ante un punto duro, el techo solar retrocede 50 mm.

El antipinzamiento se inhibe temporalmente manteniendo el contactor rotativo pulsado (posición "CIERRE").

Inicialización del techo solar

En caso de pérdida +BB, hay que inicializar el techo solar (ídem que elevallas secuenciales).

La inicialización se realiza únicamente en la posición de entreabertura máxima con una pulsación de más de un s en el contactor de techo solar.



Inicialización del techo solar/Cortina ocultador

Introducción

La inicialización permite al módulo de control/motor de techo solar o de ocultador, aprender sus topes de apertura y de cierre para garantizar la función de antipinzamiento.

Esta inicialización debe realizarse en los siguientes casos:

- desmontaje y nuevo montaje de un motor,
- desconexión de la batería (En determinados casos),
- sustitución del módulo de control o del motor,
- desmontaje y nuevo montaje o sustitución del marco del techo solar o de ocultador.

A continuación se describen los procedimientos de inicialización:

Techo solar/Cortina ocultadora 207/1007/407 SW

- 1 : ponga el mando en posición cerrada (0 para un techo solar) u ocultado (9 para un ocultador).
- 2 : pulse el mismo, espere 3 segundos, el panel móvil (techo solar u ocultador) va hasta el tope de cierre y luego se desplaza ligeramente unos milímetros en el sentido de apertura.
- 3 : deje de pulsar el mando en los 5 segundos siguientes a la inmovilización del panel móvil.
- 4 : en los 2 segundos siguientes, vuelva a pulsar brevemente el mando, durante menos de un segundo.
- 5 : en los 5 segundos siguientes, vuelva a pulsar el mando, manteniéndolo pulsado más de 4 segundos y deje de pulsar cuando el panel haya finalizado el siguiente ciclo:
 - Apertura por deslizamiento
 - Cierre por deslizamiento

Información: si se suelta el mando durante los ciclos descritos arriba, el panel se parará y esperará una nueva inicialización para poder funcionar.

- 6 : el techo o cortina ya se ha inicializado.

Techo solar 407 Berlina/307 (Excepto 307 SW)

Procedimiento Automático (Excepto 307 VAN)

El procedimiento automático de inicialización es posible pasando por el menú de piezas de recambio de PP2000

Procedimiento manual:

- 1 : ponga el mando en posición de entreapertura máxima.
- 2 : pulse el mismo, espere 3 segundos, el panel móvil se desplaza hasta el tope de entreapertura y luego vuelve a su posición inicial.
- 3 : deje de pulsar el mando en los 5 segundos siguientes a la inmovilización del panel móvil.

- 4 : en los 2 segundos siguientes, vuelva a pulsar brevemente el mando, durante menos de un segundo.
- 5 : en los 5 segundos siguientes, vuelva a pulsar el mando, manteniéndolo pulsado más de 4 segundos y deje de pulsar cuando el panel haya finalizado el siguiente ciclo:
 - Apertura por deslizamiento
 - Cierre por deslizamiento
 - Apertura en modo entreabierto

Información: si se suelta el mando durante los ciclos descritos arriba, el panel se parará y esperará una nueva inicialización para poder funcionar.

- 6 : el techo ya se ha inicializado.

Procedimientos para TO 607 y Velum 307 SW

Para el techo solar

- 1 : apertura del panel móvil en "tope mecánico en la entreapertura.
- 2 : deje de pulsar el mando.

Para la cortina ocultador:

- 1 : abra la cortina panorámica hasta el tope
- 2 : una vez abierta la cortina completamente, cierre enseguida la cortina hasta el tope

Techo solar 407 Coupé

- 1 : cierre del panel mediante pulsación sostenida (1a o 2a muesca) en el basculador de doble carrera.
- 2 : mantenga pulsado el basculador durante 1 segundo tras la parada del panel móvil en el tope mecánico de cierre en deslizamiento.
- 3 : deje de pulsar y vuelva a pulsar de manera sostenida el interruptor de mando de cierre menos de 5 segundos.
- 4 : el panel se desplaza hasta su apertura completa tras iniciar la pulsación y luego se cierra completamente.
- 5 : deje de pulsar, el techo solar ya está inicializado

Información: si se suelta el mando durante el ciclo de inicialización, el panel se parará y esperará a una nueva inicialización para poder funcionar.

Conector de diagnóstico IPC 30-vías



	1	2	3
A	+ Permanente	+ Accesorios	Masa
B	Cuentarrevoluciones	Masa	Cuentarrevoluciones
C	Inyección/encendido	Inyección/encendido	Indicador de inyección/Encendido
D	GMV	Cinturones pirotécnicos	Dirección variable
E	ABR	Suspensión	Airbag
F	Climatización	Memo. asiento	
G	Caja de cambios automática		
H			Cierre
I		Alarma	ADC
J			

Conector de diagnóstico EURO 16-vías

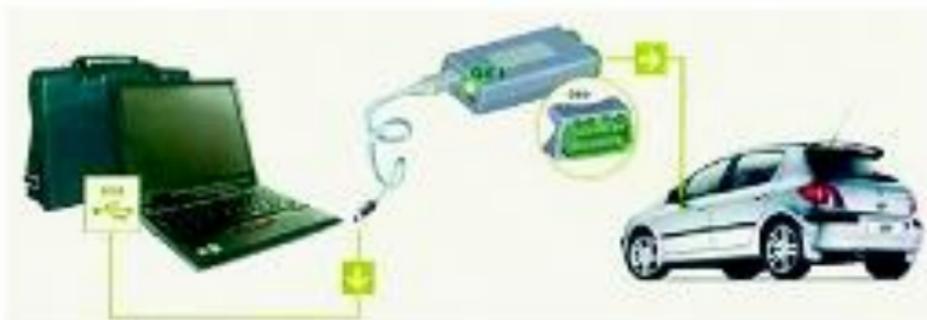


Borne		Función
Pila	+ Después de contacto	Alimentación del módulo de test (máx. A4)
2	K8	Diagnóstico refrigeración
3	Régimen/CAN IS H	Señal régimen/CAN Intersistema High
4	GND	Masa del módulo de test
5	S GND	Masa de referencia
6	K2/CAN DIAG H	Diagnóstico mem.asiento/Transpondedor/CAN Diag High
7	K ISO	Diagnóstico motor/caja de cambios automática
8	Test GMV/CAN IS L	Test GMV/CAN Intersistema Low
	607 Test de batería dual	Para la conexión de la caja de aditivo
9	Relé de motor	Info Relé de motor giratorio
10	K9	Diagnóstico de servodirección variable
11	K3	Diagnóstico de alarma
12	K4	Diagnóstico ABR/Suspensión electrónica
13	K6	Diagnóstico supercierre/CAN Diag Low
14	K5/CAN DIAG L	Diagnóstico motor/caja de cambios automática
15	L (ISO 8)	Alimentación + permanente
16	+ Batería	

Implantación de los bornes unificada para todas las marcas según la norma EURO-2000, EOBD

Peugeot Planet System PPS (PPO, PP2000, PPD, PPM)

El módulo de control no responde



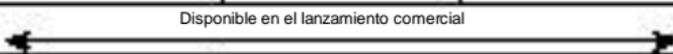
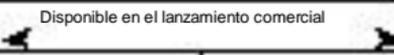
Se debe comprobar:

- Tensión de la batería ($U_{mín} = 10\text{ V}$): conecte un acumulador en paralelo de la batería
- Elección de un vehículo
- Red Internet no disponible
- Conexión de la PPI (LED en PPI encendido)
- Versión PPO no actualizada
- Contraseña, identificador
- Problema de gestión de tareas: desconecte la PPI del PPS y del vehículo seguido de un reboot PPO
- Alimentación defectuosa del módulo de control (shunt, relé doble)

Orden que se debe seguir con Peugeot Planet Diagnostic:

- 1 - **Control de configuración**
- 2 - **Directo al objetivo**
- 3 - **Diagnóstico guiado**

Secciones disponibles en PPD por vehículos

	1 - Control de configuración	2 - Información directo al objetivo	3 - Diagnóstico Guiado
106			
107		Disponible	Disponible
206 Multiplexado		Disponible	
207	Disponible	Disponible	Disponible
306			
307 Arquitectura VAN		Disponible	Disponible
307 Arquitectura CAN	Disponible	Disponible	Disponible
307R	Disponible	Disponible	Disponible
405			
406 Multiplexado		Disponible	
407	Disponible	Disponible	Disponible
607			
607R	Disponible	Disponible	Disponible
807 Arquitectura VAN		Disponible	∞
807 Arquitectura CAN	Disponible	Disponible	Disponible
1007 Arquitectura VAN	Disponible	Disponible	Disponible
1007 Arquitectura CAN	 Disponible en el lanzamiento comercial		
Boxer III	 Disponible en el lanzamiento comercial		
Boxer			
Expert			
Partner			

∞ Sólo está disponible la función telemática.

Opciones para DIAG 2000/DIAG 2000 NG/PPS

Adaptadores DIAG 2000/DIAG 2000 NG	Ref.	N.ºPR
Módulo de control 35 vías		9799.93
Módulo de control 55 vías		9799.94
Módulo de control 2 x 15 vías		9799.95
Inversor para toma de diagnóstico	INV.P.02	Actia
Resistencia patrón 100 Ohm	SL-310-15	9776.R7
Sonda lambda 4 vías (para utilizar con cable CS02)	7.1217	9770.55
Caja de supercierre 2 x 13 vías (para utilizar con AC92 n.º PR 9776.A2)	7.1218	9770.56
Relé doble 15 vías con ver. (sustituido por 7.1229)	7.1216	9770.54
Caja de climatización 2 x 15 vías + 1 x 15 vías (también utilizable para teclado ADC)	7.1219	9776.C2
Caja de airbag 18 vías	7.1220	9770.59
Caja de climatización 22 + 12 vías	7.1223	9770.62
Módulo de control de caja de cambios automática ZF 4HP20 88 vías	7.1224	9770.63
Módulo de control ABR Bosch 5 40 vías	7.1222	9770.61
Módulo de control ABR Teves 25 vías	7.1225	9770.69
Combinado 2 x 26 vías	7.1226	9770.64
Caja de airbag lateral 12 vías	7.1232	9770.81
Módulo de control de suspensión electrónica/Relé doble con bloqueo (sustituye 7.1216)	7.1229	9770.70
Módulo de control ABR Bosch 5.3 31 vías	7.1233	9770.80
Macho/Hembra ABR 5.3 Boxer	7.1233 A	9770.94
Caja transpondedor 18 + 6 vías	C.1234	9770.79
Toma de diagnóstico central EURO 16 vías	A.1236	9770.83
Central de protección de habitáculo 806	C.1237	9770.85
Caja de cambios automática AL4	C.1238	9770.88
BSI 206 nivel B1	C.1240	9770.91
BSI 206 nivel B2/B4	C.1241	9770.87
Climatización regulada 206	C.1243	9770.92
Navegación + Combinado 206/306	C.1245	9770.93
Combinado 406 D9	C.1246	9770.97
Inyección 106/406	C.1247	9770.98
Inyección 112 vías 206/406	C.1248	9770.99
Autorradio 406 D9	C.1249	9770.A0
Climatización 406 D9	C.1250	9770.A1
Conector ad. para el diagnóstico Boxer a partir del 2002	A.1254	9780.E3
Opciones PPS		
Peugeot Planet Measure PPM	-	9780.Q2
Adaptador encendedor para portátil PPS	-	9780.Q8
Herramienta de comprobación de cables (punta de prueba)	-	9780.G7

Medidas eléctricas con derivador C.1247 de módulos de control de motor 128 vías: Bosch M E7.4.6 etc.

Conector 48 vías, NR

Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador
A1	001	A2	013	A3	025	A4	037
B1	002	B2	014	B3	026	B4	038
C1	003	C2	015	C3	027	C4	039
D1	004	D2	016	D3	028	D4	040
E1	005	E2	017	E3	029	E4	041
F1	006	F2	018	F3	030	F4	042
G1	007	G2	019	G3	031	G4	043
H1	008	H2	020	H3	032	H4	044
J1	009	J2	021	J3	033	J4	045
K1	010	K2	022	K3	034	K4	046
L1	011	L2	023	L3	035	L4	047
M1	012	M2	024	M3	036	M4	048

Conector 48 vías, MR

Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador
A1	049	A2	061	A3	073	A4	085
B1	050	B2	062	B3	074	B4	086
C1	051	C2	063	C3	075	C4	087
D1	052	D2	064	D3	076	D4	088
E1	053	E2	065	E3	077	E4	089
F1	054	F2	066	F3	078	F4	090
G1	055	G2	067	G3	079	G4	091
H1	056	H2	068	H3	080	H4	092
J1	057	J2	069	J3	081	J4	093
K1	058	K2	070	K3	082	K4	094
L1	059	L2	071	L3	083	L4	095
M1	060	M2	072	M3	084	M4	096

Conector 32 vías, GR

Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador
A1	097	A2	105	A3	113	A4	121
B1	098	B2	106	B3	114	B4	122
C1	099	C2	107	C3	115	C4	123
D1	100	D2	108	D3	116	D4	124
E1	101	E2	109	E3	117	E4	125
F1	102	F2	110	F3	118	F4	126
G1	103	G2	111	G3	119	G4	127
H1	104	H2	112	H3	120	H4	128

Medidas eléctricas con derivador C.1248 y módulos de control 112 vías: MM 4.8P/Sirius 81 etc.

Conector 32 vías, NR (CLM1 = conector enlace motor)

Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador
A1	001	A2	009	A3	017	A4	025
B1	002	B2	010	B3	018	B4	026
C1	003	C2	011	C3	019	C4	027
D1	004	D2	012	D3	020	D4	028
E1	005	E2	013	E3	021	E4	029
F1	006	F2	014	F3	022	F4	030
G1	007	G2	015	G3	023	G4	031
H1	008	H2	016	H3	024	H4	032

Conector 32 vías, NR (CLM1 = conector enlace motor)

Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador
A1	081	A2	089	A3	097	A4	105
B1	082	B2	090	B3	098	B4	106
C1	083	C2	091	C3	099	C4	107
D1	084	D2	092	D3	100	D4	108
E1	085	E2	093	E3	101	E4	109
F1	086	F2	094	F3	102	F4	110
G1	087	G2	095	G3	103	G4	111
H1	088	H2	096	H3	104	H4	112

Conector 48 vías, MR (CLC = conector enlace carrocería)

Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador	Bornes del módulo de control	Bornes del derivador
A1	033	A2	045	A3	057	A4	069
B1	034	B2	046	B3	058	B4	070
C1	035	C2	047	C3	059	C4	071
D1	036	D2	048	D3	060	D4	072
E1	037	E2	049	E3	061	E4	073
F1	038	F2	050	F3	062	F4	074
G1	039	G2	051	G3	063	G4	075
H1	040	H2	052	H3	064	H4	076
J1	041	J2	053	J3	065	J4	077
K1	042	K2	054	K3	066	K4	078
L1	043	L2	055	L3	067	L4	079
M1	044	M2	056	M3	068	M4	080

BSI - Medidas eléctricas con derivador C1240

Selección en función de los números de los bornes para medir

Derivador C 1240	
Conector BSI 12 vías azul	Selección en el comprobador de cables
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12

Derivador C 1241	
Conector BSI 12 vías marrón	Selección en el comprobador de cables
1	39
2	40
3	41
4	42
5	43
6	44
7	45
8	46
9	47
10	48
11	49
12	50

Derivador C 1240	
Conector BSI 12 vías amarillo	Selección en el comprobador de cables
1	13
2	14
3	15
4	16
5	17
6	18
7	19
8	20
9	21
10	22
11	23
12	24
13	25
14	26
15	27
16	28
17	29
18	30
19	31
20	32
21	33
22	34
23	35
24	36
25	37
26	38

BSI - Medidas eléctricas con derivador C1241

Selección en función de los números de los bornes para medir

Derivador C 1241	
Conector BSI 12 vías negro	Selección en el comprobador de cables
1	29
2	30
3	31
4	32
5	33
6	34
7	35
8	36
9	37
10	38
11	39
12	40
13	41
14	42
15	43
16	44

Derivador C 1241	
Conector BSI 12 vías verde	Selección en el comprobador de cables
1	45
2	46
3	47
4	48
5	49
6	50
7	51
8	52
9	53
10	54
11	55
12	56
13	57
14	58
15	59
16	60

Derivador C 1241	
Conector BSI 12 vías azul	Selección en el comprobador de cables
1	3
2	4
3	5
4	6
5	7
6	8
7	9
8	10
9	11
10	12
11	13
12	14
13	15
14	16
15	17
16	18
17	19
18	20
19	21
20	22
21	23
22	24
23	25
24	26
25	27
26	28

Características/capacidades circuitos de refrigeración

Modelo	Version	Tipo de compresor	R134a [g]	R12 [g]	Tipo de aceite	Capacidad [cm ³]	
106	S1	SD6V12/SD7V12	875±25	975±25	SP10	135±15	
	S2	SD6V12	890±25				
	S2	SD7V12	915±25				
	T05J4/T0D5	SD6V12	850±25				
	T05J4/T0D5	SD7V12	860±25				
1007	TT	SD6V12	600±25		SP10	135±15	
205	TU/XU	SD7H13/15	675±25		SP10	135±15	
206	TU/E1/DW/DW	SD6V12/SD7V12	700±25		SP10	135±15	
	EW/DW10	SD6V12/SD7V16	675±25		SP10	135±15	
	DV6	SD6V12	650±25		SP10	135±15	
207	T03AE4	SD6C12	450±25		SP10	135±15	
	E133E4	SD6C12	450±25		SP10	135±15	
	EP6 MAR/MA	SD6C12	450±25		SP10	135±15	
	EP6 AL4	SD6C12	500±25		SP10	135±15	
	EP6DTE4	SD6C12	500±25		SP10	135±15	
	EP6DTSE4	SD6C12	500±25		SP10	135±15	
	T05JP4E4	SD6C12	450±25		SP10	135±15	
	T05JP4E5	SD6C12	500±25		SP10	135±15	
	DV4TDE4 MAS	SD6C12	450±25 Climat 37		SP10	135±15	
		SD6C12	500±25 Climat 45				
	DV4TDE4 MAP STT2	SD6C12	450±25 Climat 37				
			SD6C12	500±25 Climat 45		SP10	135±15
	DV6ATED4E4	SD6C12	500±25		SP10	135±15	
	DV6TED4E4	SD6C12	500±25		SP10	135±15	
	305 309		SD508		800±25 900±25	LUNARIA-S	170±15
306	N3	SD7V12/16	900±25		SP10	135±15	
	N5	SD7V12/16	725±25		SP10	135±15	
307	TT	SD6V12/SD7V12	585±25		SP10	135±15	
405	TT	SD7H15	675±25		SP20	135±15	
	TT	SD709		1100±25	LUNARIA-S	135±15	
406 (D8)	XU/XUD	SD7V16	800±25		SP10	135±15	
	ES	SD7V16	750±25		SP10	135±15	
	XUD 7448	Delphi V5	750±25		PAG488	265±15	
406 (D9)	XU/ES9	SD7V16	775±25		SP10	135±15	
	EW/DW	SD7V16	625±25		SP10	135±15	
	TT	Delphi V5	625±25		PAG488	265±15	
406 Coupé	e AM01	SD7V16	775±25		SP10	135±15	
	AM01	SD7V16	750±25		SP10	135±15	
407	e Excepto	SD7C16	625±25		SP10	135±15	
407	DT17	SD7C16	525±25		SP10	135±15	

DT17

Características/capacidades circuitos de refrigeración (continuación)

Modelo	Versión	Tipo de compresor	R134a [g]	R12 [g] Capacidad	Tipo de aceite. [cm ³]	
407	è Excepto	SD7C16	625±25		SP10	135±15
407	D117	SD7C16	525±25		SP10	135±15
607 (Z8)	D117	SD7V16	625±25		SP10	135±15
607 (Z9)	TT	SD7V16/SD7C16	550±25		SP10	135±15
	Excepto D117	SD7C16	600±25		SP10	135±15
505	D117	SD508	850±25	1000±25	LUNARIA-S	175±15
	Gasolina	SD510	765±25	900±25	LUNARIA-S	135±15
605	Diesel	SD5H15/SD7V16	885±25		SP 10/SP	135±15
	TI	SD7H15	885±25		20	135±15
	Z7	SD7V16	875±25		SP10	135±15
	ES9	SD7V16	850±25		SP10	135±15
806	Z7 DK3	SD7V16	975±25		SP10	135±15
	è AM01	SD7V16	950±25		SP10	135±15
807	AM01	SD7V16	600±25		SP10	135±15
Partner (M49)	TI	SD7V12	875±25		SP10	135±15
	TU	SD7V16	725±25		SP10	135±15
	XU/XUD/DW	SD7V16	775±25		SP10	135±15
Partner (M59)	DW6	SD6V12/16	575±25		SP10	135±15
Expert	TI	SD7V16	975±25		SP10	135±15
	è AM01	SD7V16	950±25		SP10	135±15
Boxer	AM01	SD7H15S D7V16	1000±50		SP10	135±15
	è AM06	SD7H15 SD7V16	1200±50		SP 10/SP 20	135±15
	Circuito simple*	SD7H15 SD7V16	800±50		SP 10/SP 20	135±15
	è AM06	SD7H15 SD7V16	800±50		SP 10/SP 20	135±15
	Circuito doble AM06	SD7H15 SD7V16	800±50		SP 10/SP 20	135±15
	Circuito simple AM06	SD7H15 SD7V16	1000±50		SP 10/SP 20	135±15
	Circuito doble					

Aceites y líquidos especiales suministrados por PR

Órgano	Calidad	Ref. PR	Cantidad		
Depósito de ad. (HDI/FAP)	Lote aditivo "EOLYS DPX42"	9979.95 9736.65	5,0 l 1,0 l		
	Lote aditivo "EOLYS 176"	9736.86 9736.85	3,0 l 1,0 l		
Caja de cambios manual	Total Transmisión caja de cambios 75W - 80W	9730.A2	2,0 l		
Caja de cambios automática ZF 3H012 - 3HP22 ZF 4HP14 - 4HP18 - 4HP22 GM: MB3	Total "AT42"	9730.A3	1,0 l		
Caja de cambios automática ZF 4HP20/AL4	Esso ATF 4HP20/AL4	9736.22	2,0 l		
Caja de cambios automática AM 6	Esso JWS 3309	9980.D4	2,0 l		
Caja de transferencia y puente DEL/ TRA (Hypoide)	Total Transmisión X4	9730.A4	2,0 l		
405 X4 Supens TRA hidráulica	Esso LHM	9979.64	1,0 l		
Dirección asistida (excepto 307, 407, países nórdicos)	Total "AT42"	9730.A3	1,0 l		
Dirección asistida GEP (307, 407, paí- ses nórdicos)	Total "Fluido DA"	9730.A1	1,0 l		
Aceite amortiguador	Esso "Oleo Fluid PA"	9730.27	2,0 l		
205/306 Cabrio/307CC Aceite capota eléctrica	Equivis "XV 32"	9735.57	0,25 l		
206 CC Aceite techo escamoteable	ARAL Vitamol ZH/M	9734.N.º	0,125 l		
Compresor de refrigeración	R12	LUNARIA-S	9735.H8	0,125 l	
	R134a	Compr. SANDEN de cilindrada variable (SD7V12, SD7V16 +-nuev. modelos)	"SANDEN SP10"	9735.C5	0,04 l
				9735.C4	0,25 l
		Compr. SANDEN de cilindrada fija (SD7H13, SD7H15)	"SANDEN SP20"	9735.C8	0,04 l
				9735.C6	0,25 l
		Compr. DELPHI- HARRISON (V5)	"PAG 488"	9979.41 9979.40	0,04 l 0,25 l

Identificación de motores de gasolina a partir de la AM 83

Tipo	Código	Modelo	cm ³	KWCV	Caja de cambios manual/caja de cambios automática	Alimentación	Capacidad de aceite
XW7	109X	205	1124	36/50		SC	BVM4 4,5 BVM5 5,0
XY6B	150Z	205	1360	52/72	BH3	DC	
XY7CP	KAZ	205	1360	40/54	BH3	Carburador pilotado	
TU3CP	KAY	205	1360	44/60	BH3	Carburador pilotado	3,2 (excepto 206/Partner 3,0)
TU9MLZ	CDY	106	954	33/45	MA	M.-Mótro. MA3.0	
TU9MZ	CDZ	106/205	954	37/50	MA	M.-Mótro. MA3.0	
TU1M(Z)	HDZ	106/205	1124	44/60	MA MA	Mono-Jetr. A2.2 M.M.G6/Bo.MA3.0	
TU1M+	HDZ	106/Partner	1124	44/60	MA	M.-Mótro. MA3.1	
TU1JPL3	HDZ	206	1124	44/60	MA	M.M.1AP	
TU32JZ2	HFZ	106	1294	72/100	MA	M.M.8P	
TU3M(Z)	MFZ	205/309	1360	55/75	MA	M.-Jetronic A.2.2	
TU3M(Z)	KDZ	106/205/309	1360	55/75	MA	M.-Jetronic A.2.2	
TU3(F) MCZ	KDY	106/205/306	1360	55/75	MA	M.-Mótro. MA3.0 M.M.G6	
TU3FJZ2	KFZ	106	1360	69/95	MA	Motronic MP3.1	3,25
TU3JPL3	KFX	106S2/306N5/ 206/Partner	1360	55/75	MA	M.M.1AP MP7.3 (L4)	
TU5JPZL3	NFZ	106/106S2/ 306	1587	65/90	MA/MB3	MP5.1/MP5.2 MP7.2	
TU5JPL3	NFZ	206	1587	65/90	MA/AL4	Motronic MP7.2	
TU5JZ2	NFY	106	1587	76/105	MA	M.M.8P	
TU5JZL3	NFW	106	1587	74/103	MA	M.M.8P	
TU5J4L3	NFX	106S2	1587	87/120	MA	M.M.1AP	T: è 92: 5,0 93 è 4,5 A: è 92 4,7 92 è 4,2
XU5CP	BAZ	205/305/309	1580	54,5/76	BE1/2F4HP14	Carburador pilotado	
XU5CP	BAY	205/309	1580	54,5/76	BE1/2F4HP14	Carburador pilotado	
XU5J1	180Z	205/309	1580	76/105	BE1	LE-Jetronic	
XU5JPZ	BFZ	405/406	1580	65/90	BE3	M.M.8P/Sag.4GJ	
XU5M(Z)	BDZ	309/405	1580	65/90	BE3	M.M.G5	4,7 92 è 4,2
XU5MZZ	BDY	205/309/405	1580	65/90	BE3	M.M.G5	
XU5M3Z	BDY	205/309/405	1580	65/90	BE3	M.M.G6	
1580SPI	220A2	Expert	1580	58/80	BE3	M.-Mótro. MA1.7	3,7
XU7J5	LFX	406/Partner	1761	66/90	BE3	M.M.1AP	T: 4,7 A: 4,2 (S1510/99)
XU7JPZ(L3)	LFZ	405/306	1761	74/103	BE3/2F4HP14	Bosch MP5.1/ M.M.8P	
XU7JP4Z(L3)	LFY	306N5/406	1761	81/112	BE3	MP5.1.1/MP5.2/ Sag.SL960/MP7.3	
XU9S	159Z	305	1905	75/102	BE1/2F4HP14	DC	T: è 92: 5,0 93 è 4,5 A: è 92
XU9M	DDZ	309/405	1905	80/110	BE1/BE3	Iny.cent.Fenix1B	
XU9J1	DFZ	205/305/ 309/405	1905	77/105	BE1/2F4HP14	LU-Jetronic	

4,7
92 è 4,2

Tipo	Código	Modelo	cm. ³	kWCV	caja de cambios manual/caja de cambios automática	Alimentación	Capacidad de aceite
XU9JAZ	DKZ	205/309/405	1905	88/122	BE1/BE3/	Motro. M1.3 (tipo simple)	dem XU9J1
XU9J4	DFW	405	1905	108/148	ZF4HP14	Motro. M1.3	5,3
XU9J4Z	DFW	309/405	1905	108/148	BE1/BE3	Motro. M1.3	5,3
XU10JZZ	RFZ	605	1998	89/123	BE3	Motro. MP3.1 MP5.1	4,5/A/4,2
XU10J2CZ	RFX	306/405	1998	89/123	BE3/ZF4HP18	MM8P	T:4,5/A:4,2
XU10J2CZ	RFU	806	1998	89/123	BE3/ZF4HP18	MM8P	T:4,8/A:4,5
XU10J2	RFW	Boxer	1998	80/110	BE3 ME6T/MG5T	MM8P	T:4,8/A:4,5
XU10J2TEZ	RGY	605	1998	105/145	ME5T/	Motro. MP3.2	T:4,5/A:4,3
XU10J2 (C)/ RGX TEZ		406/806/ 605	1998	108/150	ME5T/ME5K/ ML5/ZF4HP18	Motro. MP3.2	605: B:4,5/ A:4,3 406/806: T:4,8/A:4,5
XU10J4Z	RFY	306/405	1998	111/155	BE3	Motro. MP3.2	
XU10J4Z	RFT	306/405	1998	108/150	BE3	Motro. MP3.2	T:4,8/A:4,3
XU10J4R	RFV	306N5/ 406/605	1998	97/135	BE3/ ZF4HP18/ ZF4HP20/ AL4	Motro. MP5.1.1 MP5.2/SALS96 MP7.3 (L4)	4,25
XU10J4RS	RFS	306	1998	120/167	BE3/6	MM 1AP	4,2
XU10J4TEZ	RGZ	405	1998	144/200	ME5KX	MM AP	4,2
EW10J4	RFR	206 /406	1998	99/135	BE4/AL4	MM 4.8P	4,2
XN1TACP	170D	J5	1971	62/85	M5	Carburador pilotado	4,0
N9TE	176X	505	2155	110/154	BA10	LU-Jetronic	5,0
N9TE	176Y	505	2155	114/160	BA10	L-Jetronic	5,0
N9TEA	176W	505	2155	128/180	BA10	LU-Jetronic	5,0
ZDJL	851Y	505	2165	89/130	BA7/ZF4HP20	LE-Jetronic	5,5
ZDJL	851X	505	2165	84/115	BA7/ZF4HP20	LU-Jetronic	5,5
ZN3J	154X	505	2849	105/143	BA10/ZF4HP22	LH-Jetronic	6,5
ZPJ4Z (*)	UKZ	605	2963	147/200	ME5T	Siem.Fenix 4	6,5
ZPJZ (*)	UFZ	605	2963	123/170	ME5/4HP18	Siem.Fenix 3B	6,5
ZPJ4Z	SKZ	605	2975	147/200	ME5T/MG51B	Siem.Fenix 4	6,5
ZPJZ (*)	SFZ	605	2975	123/170	ME5T/MG5TB/ 3B ZF4HP18	Siem.Fenix	6,5
EW10J4	R6F	807	1997	100/136	BE4	MM 4.8P	4,25
ES9J4	XFZ	406 /605	2946	140/192	ML5T/ZF4HP20 MP7.0	Motro.	4,75

Leyenda: SC = Carburador de cuerpo simple/T = Cáster chapa
DC = Carburador de doble cuerpo/A = Cáster aluminio
è 93 = hasta MJ93/Capacidad aceite = vaciado por gravedad con filtro
93 è = a partir de MJ93/MM =Magneti Marelli/L,LH,MP,Motro. = Bosch
En todos los casos, se debe comprobar y corregir el nivel si fuera necesario.
Véase los IS N.º 606/607 de 05.2001 (*) IS N.º 34 de 1993

Identificación de los motores de gasolina

Descontaminación: L4/W4 (Euro III)/IFL5/L5 (Euro IV)

Tipo	Código	Modelo	cm ³	(*)	caja de cambios manual/caja de cambios automática	Alimentación	Capacidad de aceite (**)
384F (L5) con VVT	TKR (CFA)	107	998	50/68	caja de cambios automática C550/C550P	Bosch ME7.9.5	3,1
TU1JP (L4)	HF-X	106/206	1124	44/60	MA	Motro P7.4.4/MM 4.8P	3,25
ET3J4 (L4/L5) con VVT	KFU	206/207/ 307/1007	1360	65/88	MA	MM 6LP	3,25
TU3JP (L4/L5)	KFV	1007	1360	54/73	MA/MAP	Sagem S2000	3,25
TU3JP (L4/IFL5) TU3JP+ (L4)	KFW	106/206/306/ 307/Partner	1360	55/75	MA/AL4	Sagem S2000	3,25
TU3A (L3/L4) K6E		207	1360	53/72	MA	JCAE J34P	3,25
TU3A (L5)		1007/207	1360	54/73	MA MAP	JCAE J34P	3,25
KB9A (L4/L5) KFW		206/Partner	1360	55/75	MA	JCAE J34P	3,25
TU5JP (L4)	NFT	306	1587	72/98	MA	Motro P7.4.4	3,25
TU5J4 (L4)	NFX	106	1587	87/120	MA	MM 4.8P	3,25
TU5JP4 (L4/IFL5)	NFU	206/Partner/307 1587		80/109	MA MAP BE4 AL4	Motro P7.4.4 Bosch ME7.4.4	3,25
TU5JP4 (L5) NFU		307	1587	80/109	ML5C AL4 MAP	Bosch ME7.4.5	3,25
EP6 (L5)	5FW	207	1598	85/115	MA/AL4	Bosch MEU17.4	4
EP6DT (L5)	5FX	207	1598	110/150	BE4	Bosch MED17.4	4
EW7A (L5) con VVT	6FY	407	1749	92/125	BE4	MM 6LPB	4,25
EW7J4 (L4)	6FZ	406	1749	85/117	BE4	Sagem S2000PL4 Sagem S2000PM2	4,25
XU7JP4 (L4) LFY		306/406	1761	81/110	BE4	Motro MP7.3	4,2
EW10J4K	R6F	807	1997	100/139	BE4/5T	MM 4.8P	4,25
EW10A (L5) con VVT	R6J	307/407/807	1997	103/140	BE4/5S/AL4	MM 6LPB	4,25
EW10J4S (L4/IFL5) con VVT	R6K	206/307	1997	130/177	BE4/5T	MM 6LP	5,5
EW10J4 (L4/IFL5)	R6N	206/307/ 406/407/806/ 807/Expert	1997	100/137	BE4/5S/AL4	MM 4.8P MM 4MP2 MM 6LP	4,25

Leyenda: (*) Indicación de potencia según documentación técnica
 (**) Capacidad de aceite = vaciado por gravedad con filtro (véase Infotec)
VTC Valve Timing Control **VVT** Variable Valve Timing
MM Magneti Marelli **Motro.** Motronic Bosch

Identificación de los motores de gasolina
Descontaminación: L4/W4 (Euro III)/IFL5/L5 (Euro IV)
(continuación)

Tipo	Código	Modelo	cm ³	(*)	caja de cambios manual/caja de cambios automática	Alimentación	Capacidad de aceite (**)
EW10D (L4)	RLZ	406	1997	103/140	automática BE4	Siemens/Sinus 81 (inyección directa)	4,25
XU10J2U (W4)	RFW	Boxer (hasta 2002)	1998	90/109	MLGU	MM 4.8P	4,25
XU10J2U (W4/K4)	RFL	Boxer (a partir de 2002)	1998	81/110	MLGU	MM 4.8P	4,25
EW12E4 (L5) 3FY con VTC		407/607	2230	120/163	ML6C/ ZF4HP20	MM 6LPB	4,25
EW12J4 (L4) 3FZ con VTC		406/407/607/607	2230	116/160	ML5C/T/ ZF4HP20/ ML6C	MM 4MP18 MM 4MP2 MM6LP	4,25
ES9J4S (L4)		406/607	2946	152/207	ML5T/ ZF4HP20	Bosch ME7.4.6	4,75
ES9J4S (L4)		807	2946	150/204	ZF4HP20	Bosch ME7.4.6	4,75
ES9A (L5) 68R VTC	XFV	407/607	2946	155/211	AM6 ML6C	Bosch ME7.4.7	4,75

XFV
con VTC

Identificación de motores diésel a partir del AM83

Tipo	Código	Modelo	cm ³	kWCV	caja de cambios manual/caja de cambios automática	Alimentación	Capacidad de aceite (*)
TUD3Y	K9Y	106	1360	37/50		Catalizador	3,75
TUD5Y	VJZ	106	1527	42/58	MA	Catalizador/EGR	4,75
XUD71EY	AJZ	405	1768	66/90	MA	Turbocompresor/ Catalizador	B: 5/A: 4,7
XUD9	1BZ	309	1905	47/65	BE1/BE3		
XUD9Y	DJZ	205/309/306/ 405	1905	47/65	BE1/BE3	EGR/Catalizador	
XUD9A	D9B	J5/Exp./Part.	1905	51/70	M5/BE3	EGR/Catalizador	
XUD9AY	DJY	306/Partner	1905	51/70	BE3	EGR/Catalizador	
XUD91F	D8B	Expert	1905	67/92	ME5K	Turbocompresor/ Catalizador/EGR	
XUD91F	D8C	Boxer	1905	67/92	ME5K	Turbocompresor/ Catalizador/EGR	
XUD91F	D8X	806	1905	66/90	ME5K	Turbocompr./ Cataliz./ALFB/EGR	
XUD91UF	D8X	Boxer/Exp.	1905	66/90	ME5TU	Turbocompresor/ Catalizador	
XUD9BTF	D8X	406/Exp.	1905	66/90	BE3	VP 20/EGR/Cata.	
XUD9TEY	DHY	306/405	1905	66/90	BE3	Turbocompresor/ Cataliz./ALFB/EGR	
DW8	WJZ	206/306/ Partner	1868	51/70	BE4	EGR/Catalizador/ Electrov. de avance	
DW8B	WJY	Partner	1868	51/70	BE4	EGR/Catalizador/ Electrov. de avance	B: 4,75 A: 4,5
XUD11ATEY PHZ		605	2087	80/110	ME5TU	Turbocompresor/ Catalizador/EGR	
XUD11BTE	P8C	406/806/ 605Z/ 2087		80/110	ML51	Lucas EPIC/ Turbo/EGR/Cata.	4,75
DW10TD	RHY	206/306/		66/90	BE4	Comm. Rail Bosch	
DW10ATED DW10CTED	RHZ	1996		80/110	ML51	EGR/Catalizador	4,5
DW10BTED	RFX	Expert 406/806/Expert	1996	69/95		Comm. Rail Bosch	
DW12TED4 (L4)	4HX	607 1996	2179	98/136	ML5T/ ZF4HP20 secuencial	Comm. Rail Bosch EDC15C2, EGR/ Cata.	4,75
XD3F	157	J9	2497	53/73	BC3	Roto Diesel	7,7
CRD93L	U25/661	J5	2500	54/74	M5	Roto Diesel	4,7
CRD93LS	U25/673	J5	2500	70/95	M5	Turbo	
M/05T	280A1.000 J5		1929	60/82	M5	Turbocompresor/ Catalizador	
DJ5T	THZ	Boxer	2446	76/104	MG5TU	Turbocompresor/ Catalizador/EGR	8,0
DJ5T	18A	Boxer	2446	76/104	MG5TU	Turbocompresor/ Catalizador/EGR	
DK5TEY	THY	605Z7	2446	95/130	MG5T	Bosch MSA 11 3.6 VP 36	
DK5ATEL3	THY	605Z7	2446	95/130	MG5T	Bosch MSA 11 3.6 VP 36 (caudalímetro de aire)	
DJ5TED	THX	Boxer	2446	79/110	MG5T	Inyección directa/ EGR	

Leyenda: T = Cáster de chapa

C = Cáster de aluminio

Capacidad de aceite = vaciado con filtro (en todos los casos, se debe comprobar el nivel)

Véase los IS N.º 606/607 a partir de 05.2001

Identificación de los motores diésel

Descontaminación: L4/W4 (Euro III)/L5 (Euro IV)

Tipo	Código	Modelo	cm ³	kW/CV	caja de cambios manual/caja de cambios	Alimentación	Capacidad de aceite (*)
DV4TD (L4)	8FX 8HZ	1007/206/307	1398	50/70	MA	Com. Rail/Bosch EDC16C3	3,75
DV4TD (L5)	8HT	107	1398	40/34	C550	Com. Rail/ Siemens 5WS	3,75
DV6TED4 (L4)	9FY	307	1560	80/109	BE4	Com. Rail/Bosch EDC16C3	3,5
DV6TED4 (L4) FAP	9FZ	206/307/407	1560	80/109	BE4	Com. Rail/Bosch EDC16C3	3,5
DW10ATED4 RHM (L4) FAP	807	307	1997	60/110	AL4	Com. Rail/Bosch EDC15C2	4,5
DW10BTED4		307/607/ 607/407	1997	100/136	ML6C ZF-4HP20	Com. Rail/ SIEMENS SID 803	5,25
DW10ATED4 (L4) FAP	RHS	307/406	1997	78/109	BE4 AL4	Com. Rail/ Bosch EDC15C2	4,5
DW10ATED4 RHT (L4) FAP	807		1997	80/110	ML5C AL4 MAP	Com. Rail/Bosch EDC15C2	4,5
DW10UTD		Boxer	1997	62/85	MLUC	Com. Rail/Bosch EDC15C7	6,3
RHV		806/807/Expert 1997		60/110	ML5TAL4	Com. Rail/Bosch EDC15C2	4,5
DW10BTED4 (L4)	RHX	Expert	1997	60/90	BE4	Com. Rail/Bosch EDC15C2	4,5
DW10TD (L4) RHW (L4)		206/306/307/ 406/Partner	1997	60/90	BE4	Com. Rail/Bosch EDC15C2/ SIEMENS SID 801	4,5
DW10ATED (L4)	RHZ	406/806	1997	80/110	BE4/ML5T/ AL4	Com. Rail/Bosch EDC15C2	4,5
DW10BTED4 RHL FAP(L5)		407/607	1997	83/126	ML6C/4HP20	Com. Rail/Siemens SID803	5,25
DW10BTED4		307/407	1997	100/136	ML6C/4HP20	Com. Rail/Delphi DCM3.4	5,25
DW10UTED4 (L5/L4)	RHK	807 (sin FAP)	1997	98/120	ML6C	Com. Rail/Siemens SID803	5,25
DW12BTED4 4HP FAP(L5)		FAP)	2179	120/163	ML6C	Com. Rail/Bosch EDC16CP39	5,25
DW12BTED4		407/607	2179	20/163	AME	Com. Rail/Bosch EDC16CP39	5,25
4HR FAP(L5)		407/607	2179	125/176	AME	Com. Rail/Bosch EDC16CP39	5,25
DW12BTED4		407/607/607	2179	125/176	ML6C	Com. Rail/Bosch EDC16CP39	5,25
4HS							
DW12BTED4 (L4) FAP	4HX	407/607/607	2179	98/136	ML5T ML6C ZF-4HP20	Com. Rail/Bosch EDC15C2	4,75
DW12BTED4 4HT FAP(L5)		406/607					

Leyenda: (*) Capacidad de aceite = vaciado por gravedad con filtro (véase IS N.º

606/607)

FAP Filtro de partículas
TD Turbo sin intercambiador
ATED Turbo con intercambiador

Identificación de los motores diésel Descontaminación: L4/W4 (Euro III)/L5 (Euro IV) (conti-

Tipo	Código	Modelo	cm ³	kW/CV	caja de cambios manual/caja de cambios	Alimentación	Capacidad de aceite (*)
DW12UTED (W4)	4HY	Boxer	2179	74/101	MLGU	Com. Rail/Bosch EDC15C7	4,75
DW12TED4 (L4) FAP	4HW	807	2179	94/130	MLSC ML6C MAP	Com. Rail/Bosch EDC15C2	4,75
SOFIM (W4) sin EGR	8140 43N	Boxer	2800	107/146	MLGU	Com. Rail/Bosch EDC15C7	7
SOFIM (W4)	8140 43S230	Boxer	2800	94/128	MLGU	Com. Rail/Bosch EDC15C7	7
DW17TED4	UHZ	107/1007	2720	130/204	ZF4HP20 AM6	Com. Rail/ SIEMENS SID 201	5,55

Abreviatura de las normas de descontaminación

Sufijo del tipo de motor Peugeot Infotec	Indicación microficha o	Norma oficial	Inicio aprox. en Peugeot		Vehículo	Tipo
			CH	CEE		
Z	US83	AGV1/US83	MJ 87		VP/VU	Gasolina
Y	US87	AGV1/US87 I	MJ 88		VP	Diésel
L	CEE 19-5 CEE 92	CEE 93/59 EURO I		MJ93	VP	Gasolina/Diésel
L3	CEE 95 EURO 96	CEE 94/12 EURO II EURO 96	MJ 96	MJ 96	VP	Gasolina/Diésel
D3 (Alemania)	CEE 2000	EURO 2000 EURO III		MJ 99	VP	Gasolina con EOBD
L4	CEE 2000	EURO 2000 EURO III	Nuevos modelos a partir de 1. 2000 Mod. existentes desde 1. 2001			Gasolina con EOBD/ Diésel
L5	CEE 2005	EURO IV CEE 98/69	Nuevos mod. desde 1. 2005 Mod. existentes desde			Gasolina con EOBD/ Diésel
X1	US84	AGV1/US84	MJ 89		VU	Gasolina/Diésel
X2	US87	AGV1/US87	MJ 91		VU	Diésel
X3	EGRX3 US90	AGV1/US90	MJ 93		VU	Gasolina/Diésel
W2	CEEW2	CEE 93/59 EURO 93 EURO I'		MJ 93	VU	Gasolina/Diésel
W3	CEE95 CEEW3	CEE 94/12 EURO II EURO 90	MJ96	MJ96	VU	Gasolina/Diésel
W4	Euro 2000	EURO III	2001	2001	VU	Gasolina/Diésel
W5	Euro 2005	EURO IV	2005	2005	VU	Gasolina/Diésel

OEVI = Ordenanza sobre el equipamiento de vehículos (norma CH)

CEE = UE (Unión europea)

US = Valores límite según normas americanas (USA)

VU = Vehículo comercial

VP= Vehículo privado

(véase también SI N.º 416 / 98)

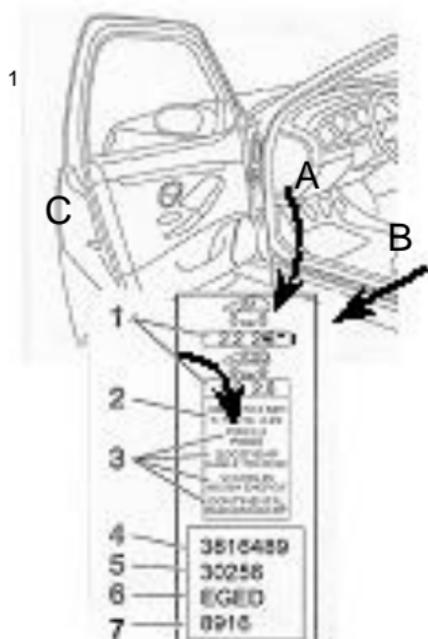
Identificación del vehículo

Implantación de la etiqueta de identificación

Montante A: 106/306/307/406 D9/407/Partner/Boxer

Montante B: 107/1007/206/607 Z9

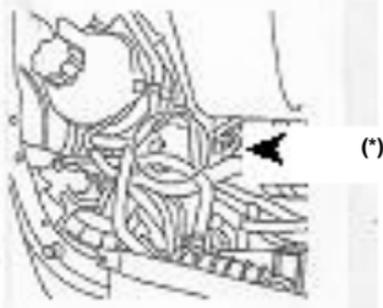
Montante C: 207/807/806/Expert



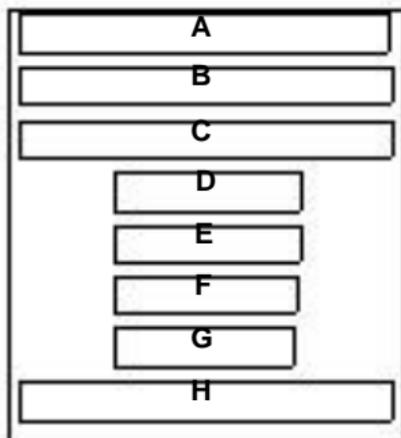
Leyenda etiqueta de identificación:

- 1 Presión de inflado
- 2 Dimensión neumático
- 3 Neumáticos homologados
- 4 N.º de DAM
- 5 N.º de fábrica
- 6 Identificación de la pintura
- 7 N.º de secuencia

Implantación placa reglamentaria en 607 Z8



Ejemplo de placa reglamentaria (a partir de 01.01.1998)



N.B.: en los modelos nuevos, en el lugar de la placa de aluminio, hay una etiqueta adhesiva en el montante B/C.

Leyenda:

- A Nombre del constructor
- B N.º de recepción europea
- C N.º de VIN (VF3...)
- D Peso total autorizado en carga
- E Peso máximo autorizado
- F Masa técn. admis. (ej. DEL)
- G Masa técn. admis. (ej. TRA)
- H Fila libre (descontaminación)

Véase también los datos en
SI N° 497/07.99

Identificación del vehículo

VF3 6 D Xfv J

Modelo:

- 1 = 106
- 2 = 206
- 3 = 309
- 4 = 405
- 6 = 407
- 6 = 605
- 7 = 306
- 8 = 406
- 9 = 607

Caja de cambios	L	L3/W3	L4	L5	L4: 407/607	L5: 407/607
caja de camb. manual A		B				
caja de camb. manual B		E	F/A	A	B	C
caja de camb. manual C		H	J	G	G	H
caja de camb. automática		P	R/B	B	E	F
caja de camb. automática					D	J
caja de camb. automática		I	U	M	K	L
caja de camb. automática		V	X	V	M	
caja de cambios específica			Z			

Otra posib.

Sin caja de cambios

Véase capítulo de motores de gasolina/diésel

Carrocería	Códigos Peugeot
Berlina 5 puertas	A
Berlina 4 puertas	B
Berlina 3 puertas/coupé 2/3 puertas	C
Cabriolet (206 CC, 407/607 Z8 4 puertas)	D
Break 5 plazas/SW	E
Break 7 plazas	F
Van (206 3 puertas sport)	H
Coupé a partir de 2001 (206 5 puertas sport)	J
Break sport	K
Empresa 3 puertas	S
Empresa 5 puertas	T
Berlina 4 puertas tres cuerpos (607 Z9)	U

106

206

306

309

apd. AM90

405

apd. AM90

406

407

605

607

Identificación del vehículo

VF3 3 E NFU E

3 = 307
W = 207

Caja de cambios	L	L3/W3
caja de camb. manual 5	B	C
caja de camb. manual 6	G	H
Caja de camb. automática 4	E	F
Caja de camb. automática 6	D	J

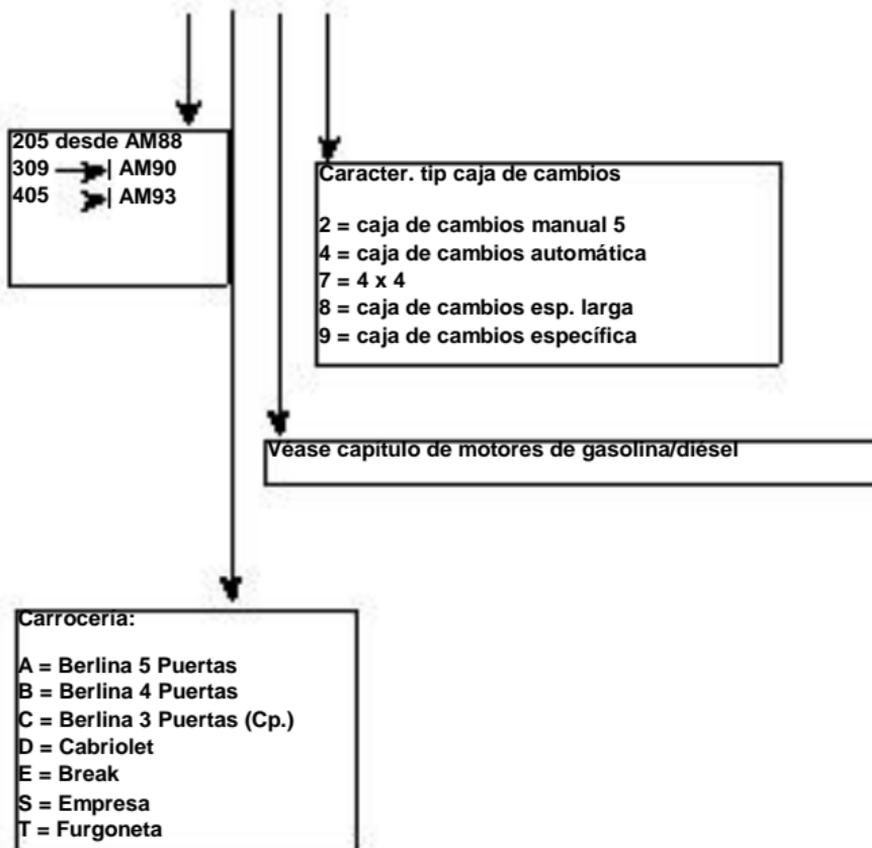
Véase capítulo de motores de gasolina/diésel

Carrocería	Códigos Peugeot
Berlina 3 puertas	A
Cabriolet	B
Berlina 5 puertas	C
Berlina 4 puertas tres cuerpos	D
Break	E
Monocuerpo (SW)	H

207
307

Identificación del vehículo

VF3 15 B DF 4



205
309
405

Identificación del vehículo

VF3 5 A HDZ A

5 = Partner
M49

Caracter de referencia de la	Descontaminación
A = caja de cambios manual 4	LW2
B = caja de cambios manual 4	LW3
D = caja de cambios manual 5	Z/L
E = caja de cambios manual 5	L3
T = caja de cambios específica	L3
F = caja de cambios manual 5	L4
O = Eléctrica	

Vease capítulo de motores de gasolina/diésel

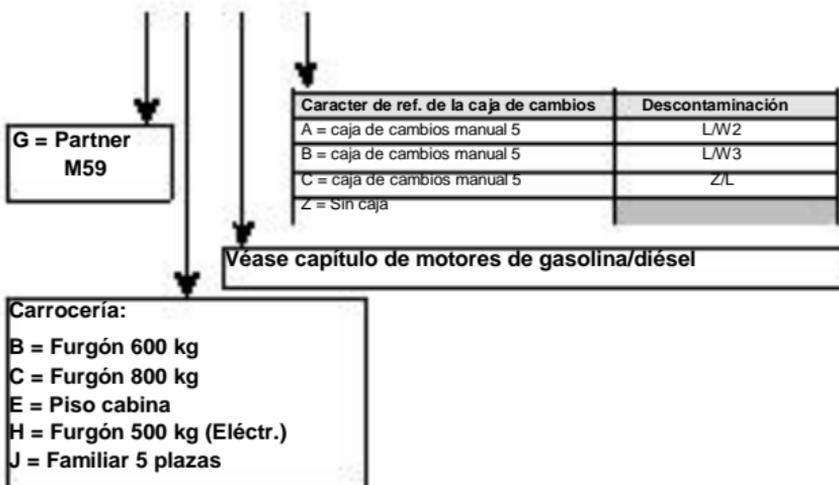
Carrocería:

A = Furgón 475 kg
B = Furgón 600 kg
C = Furgón 800 kg
D = Piso Cabina 600 kg
E = Piso Cabina 800 kg
F = Break/Combi
G = Furgón 575 kg
H = Eléctrico

Partner M49

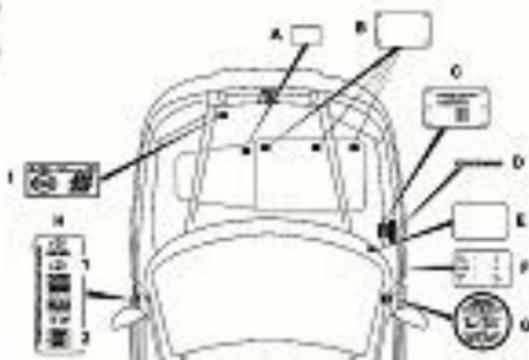
Identificación del vehículo

VF3 G J NFU B



Placas constructor/etiquetas:

- A = Etiqueta de identificación de caja de cambios
- B = Placa de identificación de motor
- C = Placa de constructor
- D = N.º VIN estampado en la carrocería
- E = Etiqueta de regulación compensador de frenado (vehículo sin ABS)
- F = Placa de tara (vehículo comercial)
- G = Serigrafía airbags



Partner M59

Identificación del vehículo

VF3 22 1 RA 2

22 = 806
22 = Expert
A = 806
B = Expert

Caracter repres. tipo de caja de cambios:

A/B/2 = caja de cambios manual 5
D/E/3 = caja de cambios automática 4
4 = 4 x 4
G/H/5/9 = Caja de cambios específica

Carrocería:

= 806 (VAN)_
= Expert Furgónn_
= Expert Chasis-Cabinaa_
= Expert Combii_
= Furgón acristalado (Expert) 警
= Expert Chas. C. largaa_
A = 5 plazas
B = 6 plazas
C = 5, 6 o 7 plazas
D = 8 plazas
E = 9 plazas
F = 5, 6, 7 u 8 plazas
G = 7 u 8 plazas
S = Furgón 900 kg largo
T = Furgón 815 kg largo
U = Piso 900 kg largo
V = Piso 815 kg largo
W = Piso 900 kg
X = Piso 815 kg
Y = Furgón 900 kg
Z = Furgón 815 kg

Motor:

AA = AA2 (1580 SPI)
DA = D8B (XUD9TF)
DB = D9B (XUD9A)
DH = DHX (XUD9TF)
DH = DHX (XUD9BTE)
DW = WJY (DW8B)
PA = P8C (XUD11BTE)
LA = LFW (XU7JP)
LB = L6B (XU7JP)
RA = RGX (XU10J2TE)
RB = RFU (XU10J2C)
RC = RFV (XU10J4R)
RFN (EW10J4)
WJZ (DW8)
RHX (DW10BTED)
RHZ (DW10CTED)
RHW (DW10ATED4)

806
Expert

Identificación del vehículo

VF3 K M NFU C

E = 807
K = 1007
P = 107

Caja de cambios	Descontaminación		
	L3	L4	L5
caja de camb. manual 5	A	B	C
caja de camb. manual 6		G	H
caja de camb. autom. 4		E	F
caja de camb. autom. 6		D	J

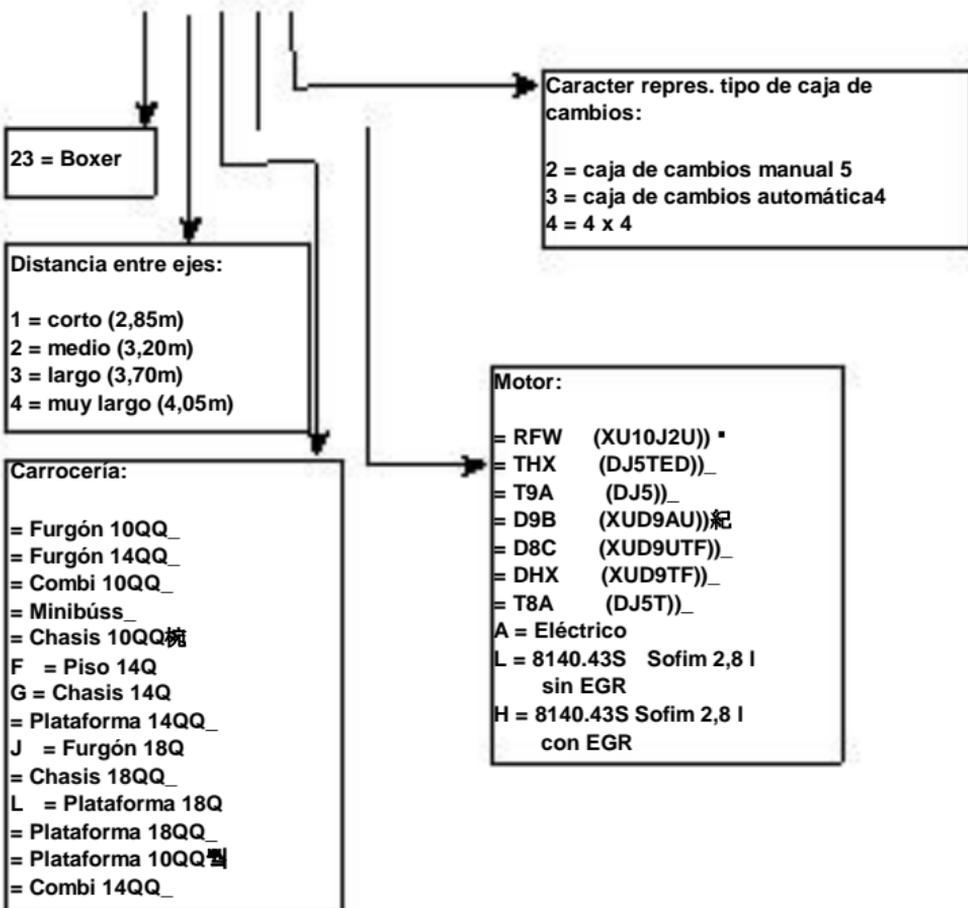
Véase capítulo de motores de gasolina/diésel

= Monovolumen (máx. 7 plazas)
= Monovolumen (máx. 8 plazas)
M = Berlina 3 puertas (4 plazas)
= Berlina 5 puertas (4 plazas)

107
1007
807

Identificación del vehículo

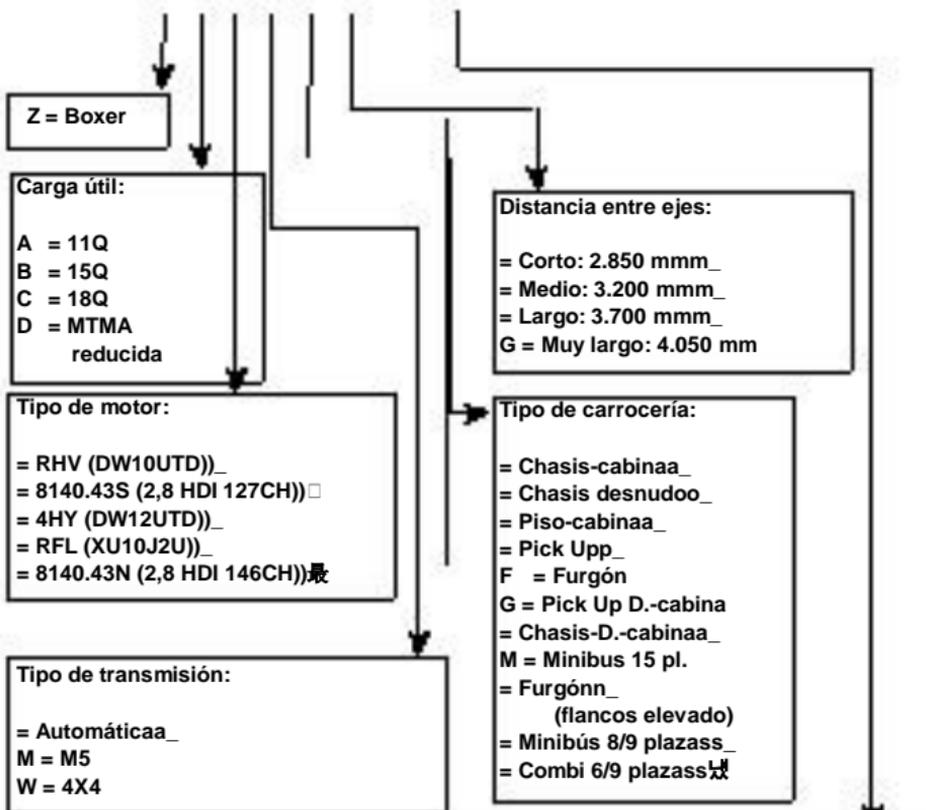
VF3 23 2 G 5 2



**Boxer hasta el
VIN 17'000'000**

Identificación del vehículo

VF3 Z B P M F C / Versión



Versión (Información facilitada en la parte inferior de la placa del constructor):

Versiónes VC:	Versiónes VP:	Versiónes Minibús:
AX = con EGR	H = Combi techo sobreelevado	AX = Bus 15 p cinturones 2 pts con EGR
BX = Techo sobreelevado con EGR	MH = Combi techo sobreelevado	AX2 = Bus 14 p cinturones 3 pts con EGR
AM = VC GNV	GNV = Combi GNV	AY = Bus 15 p cinturones 2 pts sin EGR
AG = VC GPL	M = Combi GNV	AY2 = Bus 14 p cinturones 3 pts sin EGR
AXC = Autocaravana con EGR	GH = Combi techo sobreelevado	SX = Bus GO con EGR 12 p 3 pts (CH)
BXC = Autocaravana especial con EGR	GPL = Combi GPL	SY = Bus GO sin EGR 12 p 3 pts (CH)
ZX = Combi mixto N1 (5/6 plazas)	G = Combi GPL	SX1 = Bus GO con EGR 13 p 3 pts (CH)
ITAL		SY1 = Bus GO sin EGR 13 p 3 pts (CH)
AY = sin EGR		AX1 = Bus 16 p cinturones 2 pts con EGR
BY = Techo sobreelevado sin EGR		AX3 = Bus 15 p cinturones 3 pts con EGR
BM = Techo sobreelevado GNV		AY1 = Bus 16 p cinturones 2 pts sin EGR
BG = Techo sobreelevado GPL		AY3 = Bus 15 p cinturones 3 pts sin EGR
AYC = Autocaravana sin EGR		
BYC = Autocaravana sin EGR		

Boxer a partir VIN. 17'000'001

Identificación lugar de fabricación de las fábricas Peugeot

(Véase las dos últimas cifras del n.º DAM)

Aulnay (F):	CA
Buenos Aires (RA):	77
Heuliez (F):	U7
Kolin (CZ):	UT
Madrid (E):	82
Mangualde (P):	FL
Mulhouse (F):	88
Poissy (F):	81
Porto Real (BR):	78
Rennes (F):	CJ
Ryton (GB):	83
Sevel Nord Valenciennes (F):	U9
Sevel Sud Val di Sangro (I):	U8
Sochaux (F):	89
Trnava (SK):	76
Turín (I):	U5
Vesoul (F):	85
Vigo (E):	FV
Wuhan (RC):	UW

Argentina:	77
Brasil:	78
CKD:	85
Egipto:	UJ
Indonesia:	YA
Newco (Brasil):	UB
Nigeria:	YC



Concepción: PA Peugeot (Suiza) & DTAV/MPDE
Realización: DTAV/PIMS
Impresión: EDIPRO
Tirada : 10.000 ejemplares/12 a edición
Ref. : 007RQ - ESP - 04/2007