

Brochage calculateur MAGNETI MARELLI IAW AP10 (16093.024 et 16093.034)
Par Charles A. / Kingkarl – c.atd@wanadoo.fr – décembre 2006

- (1) : 1244 : sortie [D] bobinage 1 moteur pas-à-pas admission (A)
- (2) : 1245 : sortie [D] bobinage 1 moteur pas-à-pas admission (D)
- (3) : -
- (4) : 1251 : entrée [A] capteur de pression 1311 (1)
- (5) : 139 : entrée [A] capteur de cliquetis 1120 (2)
- (6) : 1275 : sortie [M] relais 1555 pompe turbo (2)
- (7) : -
- (8) : -
- (9) : 1233 : sortie [M] relais double 1304 (10)
- (10) : 1234 : sortie [M] relais climatisation 8015 (2)
- (11) : 426/1236 : sortie [M] signal compte-tours 4 (7) / relais double 1304 (7)
- (12) : -
- (13) : 1599 : entrée [D] contrôle fonctionnement relais 1555 pompe turbo (relais (5) ; pompe (1))
- (14) : 130 : entrée [A] sonde lambda 1350 (1)
- (15) : 131 : entrée [A] sonde lambda 1350 (2)
- (16) : 140/820 : entrée-sortie [D] connecteur diagnostique C1300 (1) / clavier code 8200
- (17) : 1349/1133/1350 : sortie [P+] alimentation capteur de pression 1311 (3) / capteur position arbre à cames admission 1115 (1) / potentiomètre papillon 1317 (1)
- (18) : 1249/1132/1351 : masse [P-] capteur de pression 1311 (2) / capteur position arbre à cames admission 1115 (3) / potentiomètre papillon 1317 (3)
- (19) : M13A : masse [P-] M042
- (20) : 1162 : sortie [M] bobine allumage 1135B (3)
- (21) : 1164 : sortie [M] bobine allumage 1135D (3)
- (22) : 1163 : sortie [M] bobine allumage 1135C (3)
- (23) : 1161 : sortie [M] bobine allumage 1135A (3)
- (24) : 1243 : entrée [A] (charge thermistance) capteur de température air admission 1240 (1)
- (25) : 1235 : entrée [A] (charge thermistance) capteur de température liquide de refroidissement 1220 (1)
- (26) : -
- (27) : 1270 : sortie [M] électrovanne waste-gate 1233 (2)
- (28) : -
- (29) : 1232 : sortie [M] électrovanne canister 1215 (1)
- (30) : 1269 : sortie [M] électrovanne géométrie variable 1229 (2)
- (31) : 133 : entrée [A] capteur position PMH 1313 (2)
- (32) : 1322 : sortie [M] injecteur 1332 (1)
- (33) : 1324 : sortie [M] injecteur 1334 (1)
- (34) : 1323 : sortie [M] injecteur 1333 (1)
- (35) : 1321 : sortie [M] injecteur 1331 (1)
- (36) : 1217 : relais double 1304 (1), alimentation de puissance calculateur +12V
- (37) : M13C : masse [P-] M042
- (38) : 1246 : sortie [D] bobinage 2 moteur pas-à-pas admission (C)
- (39) : 1247 : sortie [D] bobinage 2 moteur pas-à-pas admission (B)
- (40) : 1356 : entrée [A] capteur de pression 1312 (1)
- (41) : 1352 : entrée [A] potentiomètre papillon 1317 (2)
- (42) : D138/138 : capteur de cliquetis 1120 (1) / blindage (3)
- (43) : 1131 : entrée [D] capteur position arbre à cames admission 1115 (2)
- (44) : -
- (45) : 480 : sortie [D] voyant diagnostique (6)
- (46) : 8053 : interrupteur climatisation
- (47) : -
- (48) : -
- (49) : 8055/807 : entrée [E], interrupteur climatisation/relais climatisation 8015 (3)
- (50) : 132 : entrée [A] capteur position PMH 1313 (1)
- (51) : D130 : blindage [P-] sonde lambda
- (52) : 1360 : entrée [D] signal carré vitesse véhicule 1625 (1)
- (53) : 141/821 : entrée-sortie [D] connecteur diagnostique C1300 (2) / clavier code 8200
- (54) : 1355 : sortie [P+] alimentation capteur de pression 1312 (3)
- (55) : 1342/1357 : masse [P-] capteur de température air admission 1240 (2) / capteur de pression 1312 (2)

Légendes :

(numéro de broche) : numéro de fil 1 / numéro de fil 2 / ... : description connexion fil 1 / description connexion fil 2

...

[A] : signal analogique, [D] : signal digital, [E] : entrée digitale, [M] : activation par mise à la masse, [P-] : masse capteur, [P+] : sortie alimentation capteur

intérieure calculateur

<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 37	<input type="checkbox"/> 55
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 45
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 40
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 38
<input type="checkbox"/> 1		

Vue fiche faisceau

<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 38
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 40
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 45
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 37	<input type="checkbox"/> 55
<input type="checkbox"/> 19		