

| BMW E36 320i, 323i, 328i - M52 |                      |                         |                                              |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| Siemens MS41.0 (6-cylinder)    |                      | Газов инжекцион 'FOBOS' |                                              |
| наименование                   | цвет на кабела       | цвет на кабела          | вид на връзката                              |
| от DME горивен инжектор 1      | .75 кафяв / бял      | бял                     | отрязва се и се запоява                      |
| към горивен инжектор 1         | .75 кафяв / бял      | син                     |                                              |
| от DME горивен инжектор 2      | .75 кафяв / червен   | жълт                    | отрязва се и се запоява                      |
| към горивен инжектор 2         | .75 кафяв / червен   | зелен                   |                                              |
| от DME горивен инжектор 3      | .75 кафяв / жълт     | кафяв                   | отрязва се и се запоява                      |
| към горивен инжектор 3         | .75 кафяв / жълт     | черен                   |                                              |
| от DME горивен инжектор 4      | .75 кафяв / син      | сив                     | отрязва се и се запоява                      |
| към горивен инжектор 4         | .75 кафяв / син      | розов                   |                                              |
| от DME горивен инжектор 5      | .75 кафяв / зелен    | червен                  | отрязва се и се запоява                      |
| към горивен инжектор 5         | .75 кафяв / зелен    | оранжев                 |                                              |
| от DME горивен инжектор 6      | .75 кафяв / виолетов | жълт / зелен            | отрязва се и се запоява                      |
| към горивен инжектор 6         | .75 кафяв / виолетов | виолетов                |                                              |
|                                |                      |                         |                                              |
| Oxigen sensor 1                | .50 жълт             | черен                   | оголва се и се запоява                       |
| +12V ign                       | 4 червен / бял       | червен                  | запоява се на съществуващо разклонение       |
|                                |                      | кафяв                   | кабелно ухо с болт към корпуса               |
|                                |                      |                         |                                              |
| GND                            | 6 кафяв              | 2 X кафяв               | запоява се на съществуващо разклонение       |
| +12V batt                      | 4 червен             | 2 X червен              | запоява се на съществуващо разклонение       |
|                                |                      |                         |                                              |
| Crankshaft sensor +5V          | .50 червен / жълт    |                         | +5V за MAP ако липсва от газовият компютър   |
|                                |                      | бял*                    | +5V за MAP от газовия компютър               |
| Crankshaft sensor GND          | .50 кафяв            |                         | GND за MAP ако липсва от газовият компютър   |
|                                |                      | кафяв*                  | GND за MAP от газовият компютър              |
|                                |                      | жълт / зелен*           | вход за сигнал от MAP                        |
|                                |                      |                         |                                              |
| TPS                            | .50 черен            | виолетов*               | оголва се и се запоява                       |
| Engine Speed Signal TD         | 3 x .50 черени       | сив                     | запоява се на съществуващо разклонение-жилто |

\* не са задължителни, но се препоръчват при използване на допълнителните функции на газовият компютър