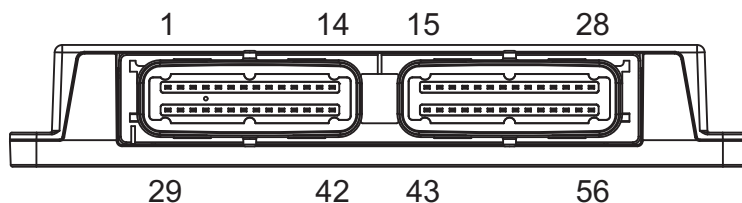


## Opis wyprowadzeń sterowników serii TECH 300, TECH500



| Nr Pinu | Rodzaj  | Kolor przewodu      | Opis   |
|---------|---------|---------------------|--|
| 1       | Wyjście | Żółty               | Wtryskiwacz benzynowy 1                            |
| 2       | Wyjście | Zielony             | Wtryskiwacz benzynowy 2                            |
| 3       | Wyjście | Czerwony            | Wtryskiwacz benzynowy 3                            |
| 4       | Wyjście | Niebieski           | Wtryskiwacz benzynowy 4                            |
| 5       | Wyjście | Pomarańczowy        | Wtryskiwacz benzynowy 5                            |
| 6       | Wyjście | Fioletowy           | Wtryskiwacz benzynowy 6                            |
| 7       | Wyjście | Brązowy             | Wtryskiwacz benzynowy 7                            |
| 8       | Wyjście | Szary               | Wtryskiwacz benzynowy 8                            |
| 9       | Wyjście | Szaro-biały         | Wtryskiwacz gazowy 8 - sterowanie                  |
| 10      | Wyjście | Szaro-fioletowy     | Wtryskiwacz gazowy 6 - sterowanie                  |
| 11      | Wyjście | Szaro-niebieski     | Wtryskiwacz gazowy 4 - sterowanie                  |
| 12      | Wyjście | Szaro-zielony       | Wtryskiwacz gazowy 2 - sterowanie                  |
| 13      | Wejście | Brązowy             | MASA - wtryskiwacze gazowe                         |
| 14      | Wyjście | Niebiesko-czerwony  | +12V - zasilanie wtryskiwaczy gazu                 |
| 15      | Wejście | Czerwony            | Sygnał stacyjki (+12V) lub +12V wtr. benzyny       |
| 16      | Wyjście | Biały               | +12V - zasilanie czujnika PTS01                    |
| 17      | Wyjście | Niebiesko-czerwony  | +12V - zasilanie wtryskiwaczy gazu                 |
| 18      | Wejście | Czerwony            | +12V - z akumulatora - zasilanie wtryskiwaczy gazu |
| 19      | Wej/Wyj | Zielony             | OBD (CAN-L, L-line) - tylko w sterownikach 32x OBD |
| 20      | -       | -                   | -  |
| 21      | Wyjście | Czerwony            | +12V - zasilanie WPG                               |
| 22      | Wejście | Czerwony            | +12V - z akumulatora - zasilanie sterownika        |
| 23      | Wyjście | Niebieski           | +12V - zasilanie centralki                         |
| 24      | Wyjście | Czerwono-biały      | Centralka - poziom gazu                            |
| 25      | Wejście | Szaro-czarny        | Centralka - przycisk                               |
| 26      | Wyjście | Czerwony            | Centralka - zasilanie buzzera                      |
| 27      | Wyjście | Zielono-biały       | Centralka - dioda LED benzyna/gaz                  |
| 28      | Wejście | Brązowy             | Impulsy obrotów z cewki lub z wałka rozrządu       |
| 29      | Wejście | Żółto-czarny        | Wtryskiwacz benzynowy 1 - ECU                      |
| 30      | Wejście | Zielono-czarny      | Wtryskiwacz benzynowy 2 - ECU                      |
| 31      | Wejście | Czerwono-czarny     | Wtryskiwacz benzynowy 3 - ECU                      |
| 32      | Wejście | Niebiesko-czarny    | Wtryskiwacz benzynowy 4 - ECU                      |
| 33      | Wejście | Pomarańczowo-czarny | Wtryskiwacz benzynowy 5 - ECU                      |
| 34      | Wejście | Fioletowo-czarny    | Wtryskiwacz benzynowy 6 - ECU                      |
| 35      | Wejście | Brązowo-czarny      | Wtryskiwacz benzynowy 7 - ECU                      |
| 36      | Wejście | Szaro-czarny        | Wtryskiwacz benzynowy 8 - ECU                      |
| 37      | Wyjście | Szaro-czarny        | Wtryskiwacz gazowy 7 - sterowanie                  |
| 38      | Wyjście | Szaro-pomarańczowy  | Wtryskiwacz gazowy 5 - sterowanie                  |
| 39      | Wyjście | Szaro-czerwony      | Wtryskiwacz gazowy 3 - sterowanie                  |
| 40      | Wyjście | Szaro-żółty         | Wtryskiwacz gazowy 1 - sterowanie                  |
| 41      | Wyjście | Niebieski           | +12V - zawór gazu                                  |
| 42      | Wejście | Czerwony            | +12V - z akumulatora - zasilanie wtryskiwaczy gazu |
| 43      | Wyjście | Czerwony            | +12V - zasilanie RS232                             |
| 44      | Wejście | Brązowy             | MASA   |
| 45      | Wejście | Brązowy             | MASA - wtryskiwacze gazowe                         |
| 46      | Wejście | Niebieski           | RXD  |
| 47      | Wyjście | Biały               | TXD  |
| 48      | Wej/Wyj | Biały               | OBD (CAN-H, K-Line) - tylko w sterownikach 32x OBD |
| 49      | -       | -                   | -  |
| 50      | Wejście | Fioletowy           | Sonda lambda 1                                     |
| 51      | Wejście | Pomarańczowo-czarny | Temperatura gazu z czujnika PTS01                  |
| 52      | Wejście | Pomarańczowy        | Temperatura reduktora                              |
| 53      | Wejście | Biały               | Podciśnienie kolektora z czujnika PTS01            |
| 54      | Wejście | Biały               | Ciśnienie gazu z czujnika PTS01                    |
| 55      | Wejście | Biały               | Poziom gazu z czujnika WPG                         |
| 56      | Wejście | Fioletowo-szary     | Sonda lambda 2                                     |