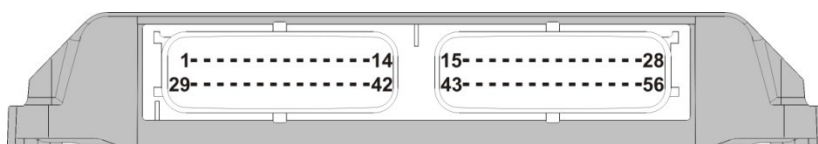




OPIS WYPROWADZEŃ (PL)

STAG 500.4 GO



EAC

Nr pinu		Kolor przewodu	Opis połączenia
1	out	zielony	Pompa wysokiego ciśnienia – strona zasilania – do ECU
2	in	żółty	Pompa wysokiego ciśnienia – strona zasilania – do cewki
3	in	czerwony	Pompa wysokiego ciśnienia – strona masy – do cewki
4	out	niebieski	Pompa wysokiego ciśnienia – strona masy – do ECU
5	-	-	-
6	-	-	-
7	-	-	-
8	-	-	-
9	out	czerwono - czarny	Nie podłączony
10	in	fioletowo - czarny	Nie podłączony
11	out	szaro - niebieski	Wtryskiwacz gazowy 4 – sterowanie
12	out	szaro - zielony	Wtryskiwacz gazowy 2 – sterowanie
13	out	brązowy	MASA – zasilanie wtryskiwaczy gazowych
14	out	czerwony	+12V – zasilanie wtryskiwaczy gazowych
15	in	czerwono - czarny	STACYJKA
16	out	czerwony	+12V – zasilanie peryferii
17	out	czerwony	+12V – zasilanie wtryskiwaczy gazowych
18	in	czerwony	+12V z akumulatora – zasilanie wtryskiwaczy gazowych
19	in	żółty	Czujnik wysokiego ciśnienia (strona czujnika)
20	out	zielony	Czujnik wysokiego ciśnienia (strona ECU)
21	-	-	-
22	in	czerwono - czarny	+12V z akumulatora – zasilanie sterownika
23	in/out	pomarańczowy	OBD – L
24	in/out	pomarańczowo - zielony	OBD – K
25	in/out	biało - zielony	BUS 1 – Wire (komunikacja z centralką LED)
26	-	-	-
27	-	-	-
28	in	brązowy	RPM
29	in	szaro - żółty	Wtryskiwacz benzynowy 1 – sygnał
30	in	szaro - zielony	Wtryskiwacz benzynowy 2 – sygnał
31	in	szaro - czerwony	Wtryskiwacz benzynowy 3 – sygnał
32	in	szaro - niebieski	Wtryskiwacz benzynowy 4 – sygnał
33	-	-	-
34	-	-	-
35	-	-	-
36	-	-	-
37	in	zielony	Nie podłączony
38	in	fioletowy	Nie podłączony
39	out	szaro - czerwony	Wtryskiwacz gazowy 3 – sterowanie
40	out	szaro - żółty	Wtryskiwacz gazowy 1 – sterowanie
41	out	niebieski	+12V – zasilanie elektrozaworu
42	in	czerwony	+12V – z akumulatora – zasilanie wtryskiwaczy gazowych
43	-	-	-
44	in	brązowy	MASA sterownika

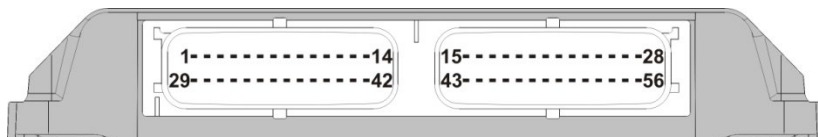


45	out	brązowy	MASA – zasilanie wtryskiwaczy gazowych
46	in	niebieski	RXD
47	out	biały	TXD
48	in/out	żółto - czarny	OBD – CAN L
49	in/out	czarny	OBD – CAN H
50	out	niebiesko - czerwony	+12V – zasilanie emulatora pompy wysokiego ciśnienia (opcja)
51	in	pomarańczowo - czarny	Temperatura gazu
52	in	pomarańczowy	Temperatura reduktora
53	in	biało - czerwony	Podciśnienie MAP
54	in	biało - zielony	Ciśnienie gazu
55	in	biały	Poziom gazu
56	-	-	-



LEADS DESCRIPTION (EN)

STAG 500.4 GO



EAC

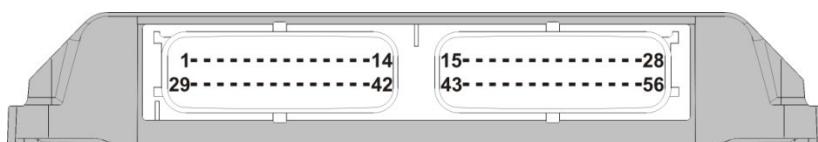
PIN No.		Wire colour	Description
1	out	green	High pressure pump - supply side - to ECU
2	in	yellow	High-pressure pump - supply side - to the coil
3	in	red	High pressure pump - ground side (control) - to coil
4	out	blue	High pressure pump - ground side (control) - to ECU
5	-	-	-
6	-	-	-
7	-	-	-
8	-	-	-
9	out	red - black	Not connected
10	in	violet - black	Not connected
11	out	grey - blue	Gas injector 4 - control
12	out	grey - green	Gas injector 2 - control
13	out	brown	GND - gas injectors supply
14	out	red	+12V - gas injectors supply
15	in	red - black	ignition switch
16	out	red	+12V - peripheral power supply
17	out	red	+12V - gas injectors supply
18	in	red	+12V from the battery - gas injectors supply
19	in	yellow	High pressure sensor (sensor side)
20	out	green	High pressure sensor (ECU side)
21	-	-	-
22	in	red - black	+12V from the battery - controller power supply
23	in/out	orange	OBD – L
24	in/out	orange - green	OBD – K
25	in/out	white - green	BUS 1 - Wire (communication with LED control panel)
26	-	-	-
27	-	-	-
28	in	brown	RPM
29	in	grey - yellow	Gasoline injector 1 - signal
30	in	grey - green	Gasoline injector 2 - signal
31	in	grey - red	Gasoline injector 3 - signal
32	in	grey - blue	Gasoline injector 4 - signal
33	-	-	-
34	-	-	-
35	-	-	-
36	-	-	-
37	in	green	Not connected
38	in	violet	Not connected
39	out	grey - red	Gas injector 3 - control
40	out	grey - yellow	Gas injector 1 - control
41	out	blue	+12V - solenoid valve power supply
42	in	red	+12V - from the battery - gas injectors supply
43	-	-	-
44	in	brown	GND - controller
45	out	brown	GND - gas injectors supply



46	in	blue	RXD
47	out	white	TXD
48	in/out	yellow - black	OBD – CAN L
49	in/out	black	OBD – CAN H
50	out	blue - red	+12V - high pressure pump emulator power supply (option)
51	in	orange - black	Gas temperature from sensor
52	in	orange	Reducer temperature from sensor
53	in	white - red	MAP form sensor
54	in	white - green	Pressure from sensor
55	in	white	LPG level from sensor
56	-	-	-



ОПИСАНИЕ ВЫХОДОВ (RU) STAG 500.4 GO

**EAC**

№ контакта		Цвет провода	Описание подсоединения
1	out	Зеленый	Насос высокого давления- питание- к ЭБУ
2	in	Желтый	Насос высокого давления- питание- к насосу
3	in	красный	Насос высокого давления- сторона заземления-к насосу
4	out	синий	Насос высокого давления - сторона заземления - к ЭБУ
5	-	-	-
6	-	-	-
7	-	-	-
8	-	-	-
9	out	Красно - черный	Не подключен
10	in	Фиолетово - черный	Не подключен
11	out	Серо - синий	Газовый инжектор 4 - управление
12	out	Серо - Зеленый	Газовый инжектор 2 - управление
13	out	Коричневый	Масса -питание газовых форсунок
14	out	красный	+12 В -Питание газовых форсунок
15	in	Красно - черный	ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ
16	out	красный	+12 В - питание периферии
17	out	красный	+12 В -Питание газовых форсунок
18	in	красный	+12 В от аккумулятора - питание газовых форсунок
19	in	Желтый	Датчик высокого давления (со стороны датчика)
20	out	Зеленый	Датчик высокого давления (со стороны ЭБУ)
21	-	-	-
22	in	Красно - черный	+12 В от аккумулятора - питание контроллера
23	in/out	оранжевый	OBD – L
24	in/out	Оранжево - Зеленый	OBD – K
25	in/out	Бело - Зеленый	BUS 1 – Wire (связь с переключателем)
26	-	-	-
27	-	-	-
28	in	Коричневый	RPM
29	in	Серо - Желтый	Бензиновая форсунка 1 - сигнал
30	in	Серо - Зеленый	Бензиновая форсунка 2 - сигнал
31	in	Серо - красный	Бензиновая форсунка 3 - сигнал
32	in	Серо - синий	Бензиновая форсунка 4 - сигнал
33	-	-	-
34	-	-	-
35	-	-	-
36	-	-	-
37	in	Зеленый	Не подключен
38	in	фиолетовый	Не подключен
39	out	Серо - красный	Газовый инжектор 3 - управление
40	out	Серо - Желтый	Газовый инжектор 1 - управление
41	out	синий	+12 В - питание электроклапанов
42	in	красный	+12 В - от аккумулятора - питание газовых форсунок
43	-	-	-
44	in	Коричневый	МАССА - блок управления
45	out	Коричневый	МАССА -питание газовых форсунок

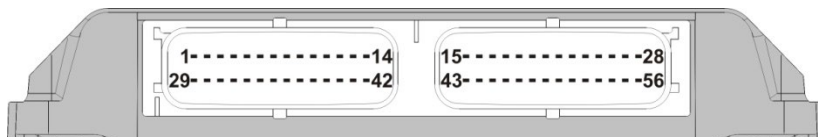


46	in	синий	RXD
47	out	белый	TXD
48	in/out	Желто - черный	OBD – CAN L
49	in/out	черный	OBD – CAN H
50	out	Сине - красный	+12 В- питание эмулятора насоса высокого давления (опция)
51	in	Оранжево - черный	Температура газа – от датчика
52	in	оранжевый	Температура редуктора – от датчика
53	in	Бело - красный	MAP – от датчика
54	in	Бело - Зеленый	Давление газа – от датчика
55	in	белый	Уровень газа – от датчика
56	-	-	-



DESCRIPCIÓN DE SOLUCIONES APLICADAS (ES)

STAG 500.4 GO



EAC

Número PIN		Color de cable	Descripción de conexión
1	out	verde	Bomba de alta presión - lado de la alimentación - a la ECU
2	in	amarillo	Bomba de alta presión - lado de la alimentación - a la bobina
3	in	verde	Bomba de alta presión - lado de la tierra (control) - a la bobina
4	out	azul	Bomba de alta presión - lado de la tierra (control) - a ECU
5	-	-	-
6	-	-	-
7	-	-	-
8	-	-	-
9	out	verde - negro	No conectado
10	in	violeta - negro	No conectado
11	out	gris - azul	Inyector de gas 4 - control
12	out	gris - verde	Inyector de gas 2 - control
13	out	marrón	TIERRA - alimentación de los inyectores de gas
14	out	verde	+12V - alimentación de los inyectores de gas
15	in	verde - negro	contacto de encendido
16	out	verde	+12V - alimentación de la periferia
17	out	verde	+12V - alimentación de los inyectores de gas
18	in	verde	+12V de la batería - alimentación de los inyectores de gas
19	in	amarillo	Sensor de alta presión (lado del sensor)
20	out	verde	Sensor de alta presión (lado del ECU)
21	-	-	-
22	in	verde - negro	+12V de la batería - alimentación del controlador
23	in/out	naranja	OBD - L
24	in/out	naranja - verde	OBD - K
25	in/out	blanco - verde	BUS 1 - Wire (comunicación con el conmutador LED)
26	-	-	-
27	-	-	-
28	in	marrón	RPM
29	in	gris - amarillo	Inyector de gasolina 1 - señal
30	in	gris - verde	Inyector de gasolina 2 - señal
31	in	gris - verde	Inyector de gasolina 3 - señal
32	in	gris - azul	Inyector de gasolina 4 - señal
33	-	-	-
34	-	-	-
35	-	-	-
36	-	-	-
37	in	verde	No conectado
38	in	violeta	No conectado
39	out	gris - verde	Inyector de gas 3 - control
40	out	gris - amarillo	Inyector de gas 1 - control
41	out	azul	+12V - alimentación de la electroválvula
42	in	verde	+12V - de la batería - alimentación de los inyectores de gas
43	-	-	-
44	in	marrón	TIERRA - Controlador
45	out	marrón	TIERRA - alimentación de inyectores de gas

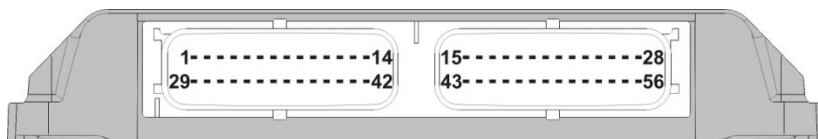


46	in	azul	RXD
47	out	blanco	TXD
48	in/out	amarillo - negro	OBD – CAN L
49	in/out	negro	OBD – CAN H
50	out	azul - verde	+12V – alimentación de emulador de bomba de alta presión (opcional)
51	in	naranja - negro	Temperatura del gas - de sensor
52	in	naranja	Temperatura del reductor - de sensor
53	in	blanco - verde	MAP - de sensor
54	in	blanco - verde	Presión del gas - de sensor
55	in	blanco	Nivel de gas - de sensor
56	-	-	-



DESCRIÇÃO DE SAÍDAS (PT)

STAG 500.4 GO



EAC

Pino nº		Cor do fio	Descrição da conexão
1	out	verde	Bomba de alta pressão - lado da alimentação - para a ECU
2	in	amarelo	Bomba de alta pressão - lado da alimentação - para a bobina
3	in	vermelho	Bomba de alta pressão - lado do solo - para a bobina
4	out	azul	Bomba de alta pressão - lado terra - para a ECU
5	-	-	-
6	-	-	-
7	-	-	-
8	-	-	-
9	out	vermelho - preto	Não conectado
10	in	violeta - preto	Não conectado
11	out	cinza - azul	Injetor de gás 4 - controlo
12	out	cinza - verde	Injetor de gás 2 - controlo
13	out	marrom	MASSA - alimentação dos injectores de gás
14	out	vermelho	+12V - fornecimento de injectores de gás
15	in	vermelho - preto	chave de ignição
16	out	vermelho	+12V - alimentação eléctrica da periferia
17	out	vermelho	+12V - fornecimento de injectores de gás
18	in	vermelho	+12V da bateria - alimentando os injectores de gás
19	in	amarelo	Sensor de alta pressão (lado do sensor)
20	out	verde	Sensor de alta pressão (lado ECU)
21	-	-	-
22	in	vermelho - preto	+12V da bateria - alimentação do controlador
23	in/out	laranja	OBD - L
24	in/out	laranja - verde	OBD - K
25	in/out	branco - verde	BUS 1 - Wire (comunicação com a unidade de controlo LED)
26	-	-	-
27	-	-	-
28	in	marrom	RPM
29	in	cinza - amarelo	Injetor de gasolina 1 - sinal
30	in	cinza - verde	Injetor de gasolina 2 - sinal
31	in	cinza - vermelho	Injetor de gasolina 3 - sinal
32	in	cinza - azul	Injetor de gasolina 4 - sinal
33	-	-	-
34	-	-	-
35	-	-	-
36	-	-	-
37	in	verde	Não conectado
38	in	violeta	Não conectado
39	out	cinza - vermelho	Injetor de gás 3 - controlo
40	out	cinza - amarelo	Injetor de gás 1 - controlo
41	out	azul	+12V - fornecimento de electroválvulas
42	in	vermelho	+12V - da bateria - alimentando os injectores de gás
43	-	-	-
44	in	marrom	MASSA - condutor
45	out	marrom	MASSA - fornecimento de injectores de gás



46	in	azul	RXD
47	out	branco	TXD
48	in/out	amarelo - preto	OBD – CAN L
49	in/out	preto	OBD – CAN H
50	out	azul - vermelho	+12V - fornecimento de um emulador de bomba de alta pressão (opcional)
51	in	laranja - preto	Temperatura do gás – do sensor
52	in	laranja	Temperatura do redutor – do sensor
53	in	branco - vermelho	MAP – do sensor
54	in	branco - verde	Pressão do gás – do sensor
55	in	branco	Nível de gás – do sensor
56	-	-	-