

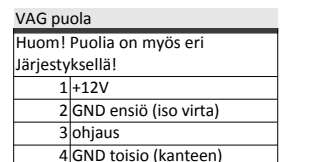
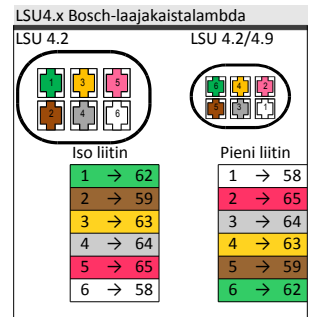
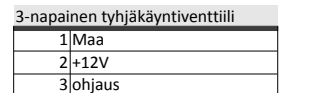
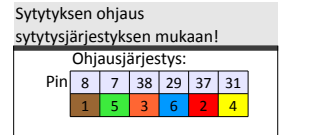
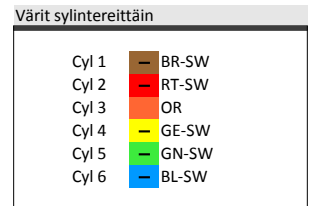
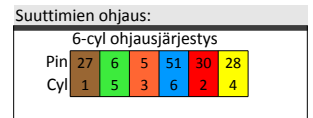
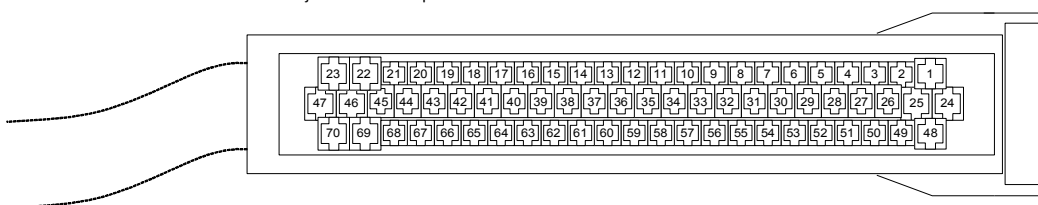


6-cyl 1 5 3 6 2 4

Tatech pin	Selitys		pinta-ala, mm ²	Väri
1	Maa (häiriömaa)		2,50	SW
2	Pääreleeltä tuleva +12V (5A)		1,00	RT
3	Maa (Sytytysajurit)		1,00	SW
4	Maa (Sytytysajurit)		1,00	SW
5	Suuttimen ohjaukskanava (Sylinteri 3)	o	1,00	OR
6	Suuttimen ohjaukskanava (Sylinteri 5)	o	1,00	GN-SW
7	Sytytyksen ohjaukskanava (Järjestys 2)	o/PU	0,75	GN-SW
8	Sytytyksen ohjaukskanava (Järjestys 1)	o/PU	0,75	BR-SW
9	Maa (Digitaalilähdöt)		1,00	SW
10	Digitaalilähtö 10 (oletusasetus: tyhjäkäyntiventtiilin ohjaus)	o	0,75	GR-SW
11	Bensapumpun ohjaus	o	0,75	BL
12	Digitaalilähtö 12 (oletusasetus: hukkaportin ohjaus)	o	0,75	VI-SW
13	Digitaalilähtö 13 (oletusasetus: vesiruiskun ohjaus)	o	0,75	-
14	HOME (hall-anturi tai VR + sisääntulo)	i	0.15 (Suojattu)	GN
15	Nopeustieto 1 hall-anturi sisääntulo	I/PU	0,75	-
16	RPM VR-Anturi paluujohdin (miinus)	i	0.15 (Suojattu)	-
17	RPM (hall-anturi tai VR + sisääntulo)	i	0.15 (Suojattu)	BR
18	Paukku- / Ohjelmointitilan aktivointi-sisääntulo	I/PU	0,75	VI
19	Ilmanlämpöanturin sisääntulo (0-5V)	I/PU	0,75	BL
20	Analogiatulo 2 (esim. Bensanpaine, 0-5V)	I/PU	0,75	WS
21	Vedenlämpöanturin sisääntulo (0-5V)	I/PU	0,75	GE
22	MAP-anturin sisääntulo (0-5V)	i	0,75	GN
23	Lambda-tieto sisääntulo (0-5V) (sekä kapea- että laajakaistalambda)	i	0.15 (Suojattu)	
24	Maa (Suutinajurit)		1,50	SW
25	Maa (Suutinajurit)		1,50	SW
26	Maa (ECU)		1,00	BR
27	Suuttimen ohjaukskanava (Sylinteri 1)	o	1,00	BR-SW
28	Suuttimen ohjaukskanava (Sylinteri 4)	o	1,00	GE-SW
29	Sytytyksen ohjaukskanava (Järjestys 4)	o/PU	0,75	BL-SW
30	Suuttimen ohjaukskanava (Sylinteri 2)	o	1,00	RT-SW
31	Sytytyksen ohjaukskanava Järj. 6	PU	0,75	GE-SW
32	Digitaalilähtö 32 (oletusasetus: hälytysvalo, myös Lite versioissa)	I/PU	0,75	-
33	Maa (Digitaalilähdöt)		1,00	SW
34	+5V ulostulo 2x (MAP-anturille ja kaasuläpän asentotunnistimelle)	o	0,75	PI
35	Lähtömoodin aktivointi-sisääntulo	I/PU	0,75	-
36	Lisäkortin ohjelmointitilan aktivointi-sisääntulo	I/PU	0,75	VI
37	Sytytyksen ohjaukskanava (Järjestys 5) / RPM-tieto ulostulo	o/PU	0,75	RT-SW
38	Sytytyksen ohjaukskanava (Järjestys 3)	o/PU	0,75	OR
39	Pakokaasunlämpö-anturin signaali sisääntulo (K-tyypin termopari)	i	0.15 (Suojattu)	-
40	Sytytyksen katkaisun aktivointi (vaihteen vaihdon ajaksi)	I/PU	1,00	-
41	Analogiatulo 3 (esim. Öljynpaine, 0-5V)	I/PU	0,75	-
42	Nopeustieto 2-sisääntulo	I/PU	0,75	-
43	Kaasuläpän asentotunnistimen sisääntulo (0-5V)	i	0,75	GR
44	Nakutus-anturin signaali sisääntulo	i	0.15 (Suojattu)	-
45	Ohjelmointi / säätö, RS232 (Naaras D-liitin 3)	D	0.15 (Suojattu)	WS
46	Ohjelmointi / säätö, RS232 (Naaras D-liitin 2)	D	0.15 (Suojattu)	GN
47	Ohjelmointi / säätö, RS232 (Naaras D-liitin 5) Maa	i	0.15 (Suojattu)	BR
48	Anturimaat 14x (kytke antureille)		1,00	BR
49	Kampiakseli ref. / Nokka 1 + / Rengas(VE) sisääntulo	i	0.15 (Suojattu)	-
50	Kampiakseli ref. / Nokka 1 - / Rengas(OE) sisääntulo	i	0.15 (Suojattu)	-
51	Suuttimen ohjaukskanava (Sylinteri 6)	o	1,00	BL-SW
52	Nokka 2 + / Rengas(VT) sisääntulo	i	0.15 (Suojattu)	-
53	Nokka 2 - / Rengas(OT) sisääntulo	i	0.15 (Suojattu)	-
54	RPM-tieto mittarille		0,75	WS
55	Erikoistoiminnot 55		0,75	-
56	Erikoistoiminnot 56		0,75	-
57	Erikoistoiminnot 57		0,75	-
58	Sisäinen WBo2 liitin pinni 6		0,25	WS
59	Sisäinen WBo2 liitin pinni 2		0,25	BR
60	Erikoistoiminnot 60		0,75	-
61	HOME VR-anturi paluujohdin (miinus)	i	0.15 (Suojattu)	-
62	Sisäinen WBo2 liitin pinni 1		0,25	GN
63	Sisäinen WBo2 liitin pinni 3 (Heat-)		0,25	GE
64	Sisäinen WBo2 liitin pinni 4 (Heat+)		0,25	GR
65	Sisäinen WBo2 liitin pinni 5		0,25	PI
66	Analogiatulo 1 (esim. Pakopaine, 0-5V)	i	0,75	-
67	"Ilmastointi päällä" sisääntulo (tyhjäkäynnin ohjausta varten)	I/PU	0,75	-
68	Luistonesto aktivointi (On/Off)	I/PU	0,75	-
69	WBo2 lämmitys / Lisäkortin Maa		1,00	SW
70	WBo2 & erikoistoimintojen pull-up +12V syöttö (5A)		1,00	RT

PU = sisäinen ylösveto
 I = sisääntulo
 O = ulostulo
 D = Data

Johtosarjan liitin "edestäpäin" katsottuna



BL	Sininen
BR	Ruskea
GE	Keltainen
GN	Vihreä
GR	Harmaa
OR	Oranssi
PI	Pinkki
RT	Punainen
SW	Musta
VI	Violetti
WS	Valkoinen