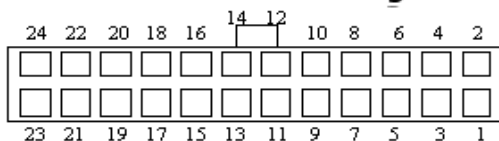


# SA500G3v3, specifikation generellt kablage

## SA500 kontaktnumrering i box



rev 2010-06-04

SApin	Färg	Namn	Info
A1-1	svart	Matarjord GND in	
M2	vit	5V ut	Drivning av tex MAP & TPS-sensor
M3	vit	Digital 1 ut	* ASD, Varvräkn, Fläkt, Felkod, Programmerbar
M4	vit	Motortemp in	
M5	vit	PWM 1 ut	** Styrd av AFR, TPS, MAP, Coolant, RPM eller Temp
M6	vit	MAP sensor in	
M7	vit	Digital 2 ut	* ASD, Varvräkn, Fläkt, Felkod, Programmerbar
M8	vit	Trottelpositionsensor in	
M9	vit	PWM 2 ut	** Styrd av AFR, TPS, MAP, Coolant, RPM eller Temp
M10	vit	Lambdasensor in	
M11	vit	Tändkanal B out	
M12	vit	Lufttemp in	
M13	vit	Tändkanal A ut	
M14	vit	Vevaxelsensor in (med partvinnad jord)	
M15	vit	Bränsle D ut	
M16	vit	Aux analog in	oinkopplad= internt kopplad till 12V BAT
M17	vit	Bränsle C ut	
M18	vit	Digital 2 in	Launch control, Fuel long term, Ignition cut, Extra air, ALS, 2nd RPM limit
M19	vit	Bränsle B ut	
M20	vit	Digital 1 in	Launch control, 2nd RPM limit
M21	vit	Bränsle A ut	
M22	vit	Kamsensor in (med partvinnad jord)	
M23	svart	Matarjord GND in	
M24	röd	12 V matning in	
A1-2	svart/vit	Signaljord ut till sensorer	
A1-3	svart/vit	Signaljord ut till sensorer	
A1-4	svart/vit	Signaljord ut till sensorer	

### \*Digitala utgångar valbara (pin 3&7):

ASD (Bränslepump) relä ut  
 Varvräknarutgång  
 Fläktstyrning  
 Felkodsindikering  
 RPM kontrollerad  
 Analogkontrollerad  
 RPM&Analog styrd  
 Vanos & VTEC

### \*\*PWM utgångar valbara (pin 5&9):

PWM AFR  
 PWM Throttle  
 PWM MAP  
 PWM Coolant  
 PWM Bat/Aux1  
 PWM IAT/Aux2  
 PWM RPM