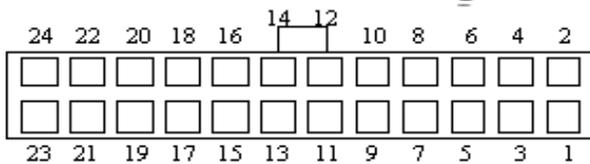


# SA500G3, specifikation generellt kablage

## SA500 kontaktnumrering i box



SApin	Färg	Namn	Info
1	svart	Matarjord GND in	
2	grå	5V ut	<i>Drivning av tex MAP &amp; TPS-sensor</i>
3	orange	Digital 1 ut	* <i>ASD, Varvräkn, Fläkt, Felkod, Programmerbar</i>
4	violett	Motortemp in	
5	brun / grön	PWM 1 ut	** <i>Styrd av AFR, TPS, MAP, Coolant, RPM eller Temp</i>
6	blå	MAP sensor in	
7	gul	Digital 2 ut	* <i>ASD, Varvräkn, Fläkt, Felkod, Programmerbar</i>
8	röd / grön	Trottelpositionsensor in	
9	vit/orange	PWM 2 ut	** <i>Styrd av AFR, TPS, MAP, Coolant, RPM eller Temp</i>
10	röd / gul	Lambdasensor in	
11	svart / grön	Tändkanal B out	
12	grön	Lufttemp in	
13	blå / röd	Tändkanal A ut	
14	blå / vit	Vevaxelsensor in (med partvinnad jord)	
15	brun / grå	Bränsle_D ut	
16	grön / vit	12V battery sens in	<i>oinkopplad= internt kopplad till 12V BAT</i>
17	brun / svart	Bränsle_C ut	
18	vit	Digital 2 in	<i>Hastighet, Bränsle long term adaptive, Ignition cut, extern PWM2 idle air</i>
19	brun / blå	Bränsle_B ut	
20	gul / grön	Digital 1 in	<i>Launch control in</i>
21	brun / gul	Bränsle_A ut	
22	röd / vit	Kamsensor in (med partvinnad jord)	
23	svart	Matarjord GND in	
24	röd	12 V matning in	
	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