

Klemmbelegung **AME-M4**



schwarzer Stecker		grauer Stecker	
1	Abgastemperatur Typ K Sensor 1	1	Zündspulentreiber 6
2	Klopfsensor Eingang 1	2	Schrittmotor 1 A
3	E-Gas vom Modul Analog Eingang 2	3	Schrittmotor 2 A
4	Wassertempersensoren Eingang	4	Kühlerlüfter-Relais-Treiber (AUX 6) 5A
5	Breitbandsonde Vs	5	Leerlaufregelventil (AUX 3) 5A
6	Nockenwellensensor 2 (nur für VVT)	6	Einspritzdüsenendstufe 4
7	Drehzahlsensor Eingang (z.B. Triggerrad)	7	Einspritzdüsenendstufe 1
8	Zündspulentreiber 5	8	Zündspulentreiber 1
9	Abgastemperatur Typ K Sensor 2	9	Zündspulentreiber 3
10	Klopfsensor Eingang 2	10	Schrittmotor 1 B
11	Benzindrucksensor (Analog Eingang 3)	11	Schrittmotor 2 B
12	Drosselklappenposition Eingang	12	E-Gas zum Modul (AUX 5) 5A
13	Breitbandsonde Ip	13	Ladedruckregelventil (AUX 2) 5A
14	Geschwindigkeitssensor Eingang	14	Einspritzdüsenendstufe 5
15	Nockenwellensensor 1	15	Einspritzdüsenendstufe 2
16	Zündspulentreiber 4	16	Zündspulentreiber 2
17	Steuergerät Masse	17	Batterie-Masse
18	Sensoren Masse	18	Batterie Stromversorgung +12V Eingang
19	Öltemperatur (Analog Eingang 4)	19	Breitbandsonde Heizung
20	Öldrucksensor (Analog Eingang 1)	20	Tacho (AUX 4)
21	Ansauglufttemperatur Eingang	21	Relais-Treiber Benzinpumpe (AUX 1)
22	Breitbandsonde Vs/Ip	22	Einspritzdüsenendstufe 6
23	+5V Spannungsversorgung für Sensoren	23	Einspritzdüsenendstufe 3
24	Batterie-Masse	24	Batterie-Masse

www.AME-Motronik.de

Copyright 2016, AME-Racing

Klemmbelegung **AME-M4**

www.AME-Motronik.de

Stecker Lambdasonde Bosch LSU 4.2		
1	Vs	→ Pin 5 schwarzer Stecker
2	RCal	
3	Heizung +12V	www.AME-Motronik.de
4	Heizung	→ Pin 19 grauer Stecker
5	Vs/lp	→ Pin 22 schwarzer Stecker
6	lp	→ Pin 13 schwarzer Stecker

