

Systemschaltplan MSD80

Index	Erklärung	Index	Erklärung
1	DME-Steuergerät (Digitale Motorelektronik)	34	Diagnoseanschluss
2	Temperatursensor im DME-Steuergerät	35	Lambdasonde (Monitorsonde mit sprunghafter Kennlinie)
3	Umgebungsdrucksensor im DME-Steuergerät	36	Lambdasonde (Regelsonde mit stetiger Kennlinie)
4	DME-Hauptrelais	37	Lambdasonde (Monitorsonde mit sprunghafter Kennlinie)
5	Diagnosemodul für Tankleck (DMTL)	38	Lambdasonde (Regelsonde mit stetiger Kennlinie)
6	Elektrolüfter (Motorkühlung)	39 -40	Klopfsensoren
7	E-Box-Lüfter	41	Heißfilmluftmassenmesser (HFM)
8	Kennfeldthermostat	42	Nockenwellensensor Einlass
9	Tankentlüftungsventil (TEV)	43	Nockenwellensensor Auslass
10	VANOS-Magnetventil Einlass	44	Kurbelwellensensor
11	VANOS-Magnetventil Auslass	45	Druck-/Temperatursensor vor Drosselklappe (Ladedruck)
12	Soundklappe	46	Drosselklappe
13	Abgasklappe	47	Fahrpedalmodul
14	Mengensteuerventil	48	Kühlmitteltemperatursensor am Motorausstritt
15	Waste-Gate-Ventil Bank 1	49	Kühlmitteltemperatursensor am Kühleraustritt
16	Waste-Gate-Ventil Bank 2	50	DSC-Steuergerät (Dynamische Stabilitäts Control)
17 - 22	Piezo-Injektoren	51	Bremslichtschalter
23 - 28	Zündspulen	52	Kupplungsschalter
29	Elektrische Kühlmittelpumpe	53	Drucksensor nach Drosselklappe (Saugrohrdruck)
30	Intelligenter Batteriesensor	54	Öldruckschalter
31	Generator	55	Kraftstoffniederdrucksensor
32	Ölzustandssensor	56	Kraftstoffhochdrucksensor (Raildrucksensor)
33	Masseanschluss	57	CAS-Steuergerät (Car Access System)

