

**Elektrischer Schaltplan Adaptives Dämpfungs-System (ADS II)**  
**ab ca. 09/95**

A1	Kombi-Instrument	36M	S77/1s1	Schalter Niveauregulierung sperren	19M
		38M	S77/1s2	Schalter Niveauregulierung	20M
A1e27	Warnleuchte ADS, Federung	35M		heben/senken	
		37M	W9	Masse vorn links	
B22/2	Niveausensor Vorderachse	8M		(bei Leuchteinheit)	
B22/3	Niveausensor Hinterachse	12M	W12	Masse Mittelkonsole	
B24/3	Beschleunigungssensor Aufbau vorn links	6M	W16	Masse Aggregaterraum	
B24/4	Beschleunigungssensor Aufbau vorn rechts	7M	W27	Masse Halter	
B24/6	Beschleunigungssensor Aufbau hinten rechts	11M		Steuergerätebox/Modulbox	
F1	Sicherungs- und Relaiskasten			Massestelle ohne Bezeichnung,	
F1f10	Sicherung 10	33L		Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk	
		39L		bzw. Karosserie.	
F1f14	Sicherung 14	23G	X4	Leitungsverbinder Klemme 30,	23F
F1f23	Sicherung 23	16L		Sicherungs- und	
F1f37	Sicherung 37	28L		Relaiskasten/Innenraum, 2polig	
N7	Lampenkontrollgerät	32M	X4/10	Leitungsverbinder Klemme	19F
N47-1	Steuergerät ASR/PML	30M		30/30Ü/61e/87L, 6polig	24I
N47-5	Steuergerät ESP/PML/BAS	29M			26I
N49	Lenkwinkelsensor	24M	X6	Leitungsverbinder Klemme 58 d,	22I
		26M		2polig	
N49x1	Steckverbindung Lenkwinkelsensor	24L	X11/4	Prüfkupplung für Diagnose	32H
		26L	X12/1	Leitungsverbinder Klemme 15	36I
N51	Steuergerät ADS, Federung	17A		ungesichert	
N52	Steuergerät Verdeckbetätigung	31M	X30	Steckverbindung	21M
N71	Steuergerät	9M		Sonderausstattungsleiste, 5polig	
	Leuchtweitenregulierung		X33/5	Steckverbindung ADS, Federung,	13H
S9/1	Bremslichtschalter	34M		vorn/hinten	
S45/1	Schalter Komfort/Sport ADS	17M	X33/6	Steckverbindung ADS, Federung,	10F
S77/1	Schalter Niveauregulierung	19M		vorn/hinten	16H

X33/9	Steckverbindung Niveau-Sensor, Hinterachse	11H	Y51	Dämpfventil Vorderachse links	1M
X33/10	Steckverbindung ADS Cockpit/Motor, 2polig	25H	Y51y1	Magnetventil Vorderachse 1	1M
X33/15	Steckverbindung ADS/Motor-Karosserie	25F	Y51y2	Magnetventil Vorderachse 2	1M
X33/16	Steckverbindung ADS/Leuchtweitenregulierung vorne	9H	Y52	Dämpfventil Vorderachse rechts	2M
X33/17	Steckverbindung ADS/Leuchtweitenregulierung hinten	10H	Y52y1	Magnetventil Vorderachse 1	2M
X35	Trennstelle Cockpit/Modul- bzw. Steuergerätebox	34H	Y52y2	Magnetventil Vorderachse 2	3M
X35/16	Trennstelle Modulbox/Schlußlampenleitungssatz, 13polig	31H	Y53	Dämpfventil Hinterachse links	14M
X62/19	Leitungsverbinder Drehzahlsignal Traktionssysteme vorn links	12H	Y53y1	Magnetventil Hinterachse 1	13M
Y36/6	Ventileinheit Niveauregulierung	4M	Y53y2	Magnetventil Hinterachse 2	14M
Y36/6x1	Steckverbindung Ventil Niveauregulierung	3K	Y54	Dämpfventil Hinterachse rechts	15M
Y36/6y1	Ventil Vorderachse heben	3M	Y54y1	Magnetventil Hinterachse 1	14M
Y36/6y2	Ventil Hinterachse heben	4M	Y54y2	Magnetventil Hinterachse 2	15M
Y36/6y3	Ventil Vorderachse senken	4M	Z3/29	Endhülse Klemme 15 gesichert	33I
Y36/6y4	Ventil Hinterachse senken	5M			38I
			Z7/41	Endhülse Sensorversorgung	7H
					11D
			Z7/42	Endhülse Sensorsignal	8G
			Z7/43	Endhülse Sensormasse	7G
			Z40	Endhülse Bremslichtsignal	34G

Die Leitungsquerschnitte können von der Darstellung abweichen. Einfließende Leitungsänderungen sind umrahmt.

Schaltplan Erklärungen und Hinweise siehe Gruppe 00–A  
Anordnungen/Belegung/Übersicht siehe Gruppe 00–B/00–C

