


**Elektrischer Schaltplan Adaptives Dämpfungs-System (ADS), Motoren 119/120 mit Modulbox**

 **ab 1993**

A1	Kombi-Instrument	18M	X33/12	Steckverbindung ADS/Innenraum, 3polig	16D
A1e27	Warnleuchte ADS, Federung	19M	X35	Trennstelle Cockpit/Modulbox, 12polig	18F
B24	Beschleunigungsaufnehmer Aufbau	5M	X62/6	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Aggregaterraum)	5F
B24x1	Steckverbindung Beschleunigungsaufnehmer Aufbau	5K	X62/15	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Achsschenkel)	5H
B24/1	Beschleunigungsaufnehmer Rad	6M	Y51	Dämpfventil Vorderachse links	1M
F1	Sicherungs- und Relaiskasten		Y51y1	Magnetventil Vorderachse 1	2M
F1-C	Sicherung C, Klemme 30	15L	Y51y2	Magnetventil Vorderachse 2	1M
N30	Steuergerät ABS	17M	Y51x1	Steckverbindung Dämpfventil Vorderachse links	1K
N30/1	Steuergerät ABS/ASR	16M	Y52	Dämpfventil Vorderachse rechts	3M
N49	Lenkwinkelsensor	13M	Y52y1	Magnetventil Vorderachse 1	3M
N49x1	Steckverbindung Lenkwinkelsensor	12K	Y52y2	Magnetventil Vorderachse 2	2M
N51	Steuergerät ADS, Federung	9A	Y52x1	Steckverbindung Dämpfventil Vorderachse rechts	2K
S44	Schalter Ölstand Niveauregulierung ADS	4M	Y53	Dämpfventil Hinterachse links	9M
S45/1	Schalter Komfort/Sport ADS	11M	Y53y1	Magnetventil Hinterachse 1	9M
W12	Masse Mittelkonsole		Y53y2	Magnetventil Hinterachse 2	9M
W16	Masse Aggregaterraum		Y53x1	Steckverbindung Dämpfventil Hinterachse links	9K
X4/10	Leistungsverbinder Klemme 30/30Ü/61e/87L, 6polig	11D	Y54	Dämpfventil Hinterachse rechts	8M
X6	Leistungsverbinder Klemme 58 d, 2polig	15M	Y54y1	Magnetventil Hinterachse 1	8M
X11/4	Prüfkupplung für Diagnose, 16polig (Impulssignal)	17F	Y54y2	Magnetventil Hinterachse 2	8M
X30	Steckverbindung Sonderausstattungsleiste, 5polig	13G	Y54x1	Steckverbindung Dämpfventil Hinterachse rechts	7K
X33/5	Steckverbindung ADS, Federung, vorne/hinten, 4polig	7F	Z88	Endhülse Drehzahlfühler Vorderachse links, Einspeisung aus Steuergerät ABS(N30), ABS/ASR(N30/1)	16F
X33/6	Steckverbindung ADS, Federung, vorne/hinten, 8polig	10F			

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

