

Elektrischer Schaltplan Antiblockiersystem (ABS), Motor 104 HFM

A1	Kombi-Instrument	16M	W14	Masse Halter Hydraulikeinheit	
		21M	W27	Masse Halter Modulbox	
		24M	*U97	Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie.	
A1e17	Warnleuchte ABS	17M			
A7	Hydraulikeinheit ABS	29M			
A7k1	Relais Magnetventil	30L			
A7k2	Relais Rückförderpumpe/Ladepumpe	28L			
A7m1	Rückförderpumpe/Ladepumpe	27L	X4	Leitungsverbinder Klemme 30, Sicherungs- und Relaiskasten/Innenraum, 2polig	29E
A7y1	Magnetventil Vorderachse links	31H			
A7y2	Magnetventil Vorderachse rechts	31I			
A7y3	Magnetventil Hinterachse	31K	X4/10	Leitungsverbinder Klemme 30/30Ü/61e/87L , 6polig	16D 28E 29G
F1	Sicherungs- und Relaiskasten				
F1-15	Sicherung 15, Klemme 56a	15L			
L6	Drehzahlgeber Hinterachse	6M	X11/4	Prüfkupplung für Diagnose	5H
L6/1	Drehzahlgeber vorn links	33M	X33/12	Steckverbindung ADS/Innenraum, 3polig	18I 21I 24I
L6/2	Drehzahlgeber vorn rechts	34M			
N3/4	Steuergerät Heißfilm Motorsteuerung (HFM)	1M 2M	X35	Trennstelle Cockpit/Modulbox, 12polig	20I 23I
N4/3	Steuergerät Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR)	3M 4M	X35/7	Trennstelle Cockpit/Modulbox, 18polig	7F 9F 10F 11F 15F 16I
N7	Lampenkontrollgerät	14M			
N16/1	Grundmodul (GM)	8M			
N30	Steuergerät ABS	20A			
N30/2	Steuergerät ASD	13F			
N51	Steuergerät ADS, Federung	19M 21M 24M	X35/15	Trennstelle Modulbox/Schlußlampenleitungssatz	17I
N52	Steuergerät Verdeckbetätigung	18M 20M 23M 26M	X35/16	Trennstelle Modulbox/Schlußlampenleitungssatz, 6polig	6F 19I 22I 25I
S9/1	Bremslichtschalter, 4polig	13M	X46/4	Leitungsverbinder ASR Kontrolleuchte, 2polig	26D
U101	Gültig bis Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 097 566				
U102	Gültig ab Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 097 567 -				

X62/5	Steckverbindung Ventil ASD, 2polig	12E
X62/6	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Aggregaterraum)	34F
X62/7	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler links (Aggregaterraum)	32F
X62/8	Steckverbindung Hinterachse-Verteiler	6I
X62/14	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler links (Achsschenkel)	32H
X62/15	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Achsschenkel)	34H
Y38	Magnetventil ASD	13F
Y38x1	Steckverbindung Magnetventil ASD	12D
Z88	Endhülse Drehzahlfühler Vorderachse links, Einspeisung aus Steuergerät ABS (N30), ASR (N30/1)	23F
Z89	Endhülse Drehzahlfühler Vorderachse rechts, Einspeisung aus Steuergerät ABS (N30), ASR (N30/1)	8E
Z90/1	Endhülse Drehzahlfühler Hinterachse, Einspeisung aus Steuergerät ABS (N30), ASR (N30/1)	2H 4H
Z94	Endhülse Bremslichtschalter Schließer, Einspeisung aus Bremslichtschalter (S9/1), Schließer	15E
Z95	Endhülse Bremslichtschalter Öffner, Einspeisung aus Bremslichtschalter (S9/1), Öffner	15E
Z99/1	Endhülse, Klemme 87 ASR	9E
*U99	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

