

Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motor 104 HFM
Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 105 255 - ca. 08/95

A1	Kombi-Instrument	24M	L6/1	Drehzahlgeber vorn links	9M
A1e7	Warnleuchte	25M	L6/2	Drehzahlgeber vorn rechts	11M
	Bremsflüssigkeit/Feststellbremse		L6/3	Drehzahlgeber hinten links	12M
A1e17	Kontrolleuchte ABS	23M	L6/4	Drehzahlgeber hinten rechts	13M
A1e21	Warnleuchte ASR	25M	N4/1	Steuergerät Elektronisches	16M
A1e22	Kontrolleuchte ASR	24M		Fahrpedal (EFP)/Tempomat	
A7/3	Hydraulikeinheit Traktionssysteme	5M		(TPM)/Leerlaufregelung (LLR)	
A7/3k1	Relais Magnetventil	4L	N7	Lampenkontrollgerät	19M
A7/3k2	Relais Hochdruck-/Rückförderpumpe	3L	N16/1	Grundmodul (GM)	14M
A7/3m1	Hochdruck-/Rückförderpumpe	1L	N47-1	Steuergerät ASR/PML	15A
A7/3y5	Umschalt-Magnetventil	7H	N51	Steuergerät ADS, Federung	15M
A7/3y6	Magnetventil vorn links, Druck halten	6L	S9/1	Bremslichtschalter	17M
					20M
A7/3y7	Magnetventil vorn links, Druck abbauen	7L	S12	Schalter Feststellbremskontrolle	26M
			S40	Tastschalter Tempomat	22M
A7/3y8	Magnetventil vorn rechts, Druck halten	6K	S40x1	Steckverbindung Tastschalter	21I
				Tempomat (TPM)	
A7/3y9	Magnetventil vorn rechts, Druck abbauen	7K	S40/1	Schalter Kupplungspedal	18M
				Tempomat (TPM)	
A7/3y10	Magnetventil hinten links, Druck halten	6K	S76/5	Schalter ASR OFF	27M
			W1	Hauptmasse	
A7/3y11	Magnetventil hinten links, Druck abbauen	7K		(hinten Kombi-Instrument)	
			W12	Masse Mittelkonsole	
A7/3y12	Magnetventil hinten rechts, Druck halten	6I	W27	Masse Halter	
				Steuergerätebox/Modulbox	
A7/3y13	Magnetventil hinten rechts, Druck abbauen	7I			
				Massestelle ohne Bezeichnung,	
A7/3y15	Ansaug-Magnetventil	6H		Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk	
F1	Sicherungs- und Relaiskasten			bzw. Karosserie.	
F1-5	Sicherung 5, Klemme 30	21L			
		23L			

X4	Leitungsverbinder Klemme 30, Sicherungs- und Relaiskasten/Innenraum, 2polig	4D	Z88	Endhülse Drehzahlfühler Vorderachse links, Einspeisung aus Steuergeräten Traktionssysteme (N30 / N47-1 / N47-2 / N47-5)	15G
X4/10	Leitungsverbinder Klemme 30/30Ü/61e/87L, 6polig	3D 3G 26F	Z99/1	Endhülse Klemme 87, ASR/ETS	14F
X6	Leitungsverbinder Klemme 58 d, 2polig	27G			
X11/4	Prüfkupplung für Diagnose	25F			
X33/12	Steckverbindung ADS/Innenraum, 3polig	15I			
X35	Trennstelle Cockpit/Modulbox, 12polig	19G 24G			
X35/7	Trennstelle Cockpit/Modulbox, 18polig	16G 18G 20G 23G			
X35/16	Trennstelle Modulbox/Schlußlampenleitungssatz, 6polig	12F			
X62/6	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Aggregaterraum)	10G			
X62/7	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler links (Aggregaterraum)	9G			
X62/8	Steckverbindung Hinterachse-Verteiler	12I			
X62/14	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler links (Achsschenkel)	9I			
X62/15	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Achsschenkel)	10I			

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**

