

**Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR),
Motor 104 ME / 119 ME Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 140 851 –
Motor 112 ME ab ca. 06/98**

A7/3	Hydraulikeinheit Traktionssysteme	3M	N3/10	Steuergerät Motorelektronik (ME)	30M
		8M	N7	Lampenkontrollgerät	26M
A7/3m1	Hochdruck-/Rückförderpumpe	5M	N47-1	Steuergerät ASR/PML	20A
		9M	N51	Steuergerät ADS, Federung	33M
A7/3y5	Umschalt-Magnetventil	3I	N52	Steuergerät Verdeckbetätigung	34M
		8I	S9/1	Bremslichtschalter	29M
A7/3y6	Magnetventil vorn links, Druck halten	2L	S10/1	Kontaktfühler Bremsbeläge vorn links	13M 14M
A7/3y7	Magnetventil vorn links, Druck abbauen	3L	S10/1x1	Steckverbindung Kontaktfühler Bremsbeläge vorn links	13I
A7/3y8	Magnetventil vorn rechts, Druck halten	2L	S10/2	Kontaktfühler Bremsbeläge vorn rechts	16M 18M
A7/3y9	Magnetventil vorn rechts, Druck abbauen	3L	S10/2x1	Steckverbindung Kontaktfühler Bremsbeläge vorn rechts	17I
A7/3y10	Magnetventil hinten links, Druck halten	2K	S10/4	Kontaktfühler Bremsbeläge hinten rechts	22M 23M
A7/3y11	Magnetventil hinten links, Druck abbauen	3K	S12	Schalter Feststellbremskontrolle	35M
A7/3y12	Magnetventil hinten rechts, Druck halten	8K	S76/5	Schalter ASR OFF	36M
A7/3y13	Magnetventil hinten rechts, Druck abbauen	2I	U150	Gültig für Motor 112	6F
A7/3y15	Ansaug-Magnetventil	7I			14K 17K 23K 31F
F1	Sicherungs- und Relaiskasten		W9	Masse vorn links (bei Leuchteinheit)	
F1f10	Sicherung 10	27L	W15/1	Masse Elektronik (Fußraum rechts)	
F1f37	Sicherung 37	25L	W27	Masse Halter Steuergerätebox/Modulbox	
K20/1	Relais Hochdruck-/Rückförderpumpe	11M			
L6/1	Drehzahlgeber vorn links	15M		Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie.	
L6/2	Drehzahlgeber vorn rechts	19M			
L6/3	Drehzahlgeber hinten links	20M			
L6/4	Drehzahlgeber hinten rechts	21M			
M14/1	Versorgungspumpe Zentralverriegelung (ZV) und Unterdruck	32M	X4/10	Leitungsverbinder Klemme 30/30Ü/61e/87L, 6polig	12F

X6	Leistungsverbinder Klemme 58 d, 2polig	36H	X62/15	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Achsschenkel)	18H
X11/4	Prüfkupplung für Diagnose	26E	X62/19	Leistungsverbinder Drehzahlsignal Traktionssysteme vorn links	27E
X11/20	Zwischensteckverbindung Diagnose (SA) EDW, Infrarotfernbedienung (IFZ), Airbag (AB) 4polig (Modulverkabelung)	32H	Z3/29	Endhülse Klemme 15 gesichert	27H
			Z7/26	Endhülse Klemme 30 (Lötverbinder im Leitungssatz)	25H
X33/15	Steckverbindung ADS/Motor-Karosserie	33E	Z23	Endhülse ABS Kontrolle, Einspeisung aus Steuergerät ASR	11G
X35	Trennstelle Cockpit/Modul- bzw. Steuergerätebox	28H	Z37/2	Endhülse CAN-Motor-Bus (low)	37G
X35/16	Trennstelle Modulbox/ Schlußlampenleitungssatz, 13polig	20F 34E	Z37/3	Endhülse CAN-Motor-Bus (high)	38E
X62/6	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Aggregaterraum)	18F	Z40	Endhülse Bremslichtsignal	28E
X62/7	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler links (Aggregaterraum)	15F	Z99/1	Endhülse Klemme 87, Traktionssysteme	29E
X62/8	Steckverbindung Hinterachse-Verteiler	20I			
X62/14	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler links (Achsschenkel)	15H			

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

