


**Elektrischer Schaltplan Elektronik-Stability-Programm (ESP),
Motor 119 ME/ 120 ME Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 126 562 –
Motor 104 ME Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 148 131 –**

A1	Kombi-Instrument	35M	M15	Vorladepumpe ASR/ESP	2A
A2/30	Navigationsrechner, APS	33M	N3/10	Steuergerät Motorelektronik (ME)	34M
A7/3	Hydraulikeinheit Traktionssysteme	3M	N3/12	Steuergerät Motorelektronik (ME) rechts	34M
A7/3m1	Hochdruck-/Rückförderpumpe	5L	N7	Lampenkontrollgerät	29M
A7/3y6	Magnetventil vorn links, Druck halten	3K	N47-5	Steuergerät ESP/PML/BAS	20A
A7/3y7	Magnetventil vorn links, Druck abbauen	3K	N49	Lenkwinkelsensor	25M
A7/3y8	Magnetventil vorn rechts, Druck halten	3L	N49x1	Steckverbindung Lenkwinkelsensor	25K
A7/3y9	Magnetventil vorn rechts, Druck abbauen	3I	N51	Steuergerät ADS, Federung	27M
A7/3y10	Magnetventil hinten links, Druck halten	3H	N52	Steuergerät Verdeckbetätigung	28M
A7/3y11	Magnetventil hinten links, Druck abbauen	3H	N64	Drehgeschwindigkeitssensor ESP	22M
A7/3y12	Magnetventil hinten rechts, Druck halten	2H	S9/1	Bremslichtschalter	31M
A7/3y13	Magnetventil hinten rechts, Druck abbauen	2H	S10/1	Kontaktfühler Bremsbeläge vorn links	12M
A7/3y16	Vorlade-Magnetventil Vorderachse	2K	S10/1x1	Steckverbindung Kontaktfühler Bremsbeläge vorn links	12I
A7/3y17	Vorlade-Magnetventil Hinterachse	2I	S10/2	Kontaktfühler Bremsbeläge vorn rechts	14M
A7/3y18	Umschalt-Magnetventil Vorderachse	2L	S10/2x1	Steckverbindung Kontaktfühler Bremsbeläge vorn rechts	14I
A7/3y19	Umschalt-Magnetventil Hinterachse	2K	S10/4	Kontaktfühler Bremsbeläge hinten rechts	18M
B24/2	Querbeschleunigungssensor	21M	S12	Schalter Feststellbremskontrolle	37M
B34	Bremsdrucksensor ESP	10M	S76/6	Schalter ESP OFF	19M
F1	Sicherungs- und Relaiskasten		W1	Hauptmasse (hinter Kombi-Instrument)	
F1f10	Sicherung 10	30L	W9	Masse vorn links (bei Leuchteinheit)	
F1f31	Sicherung 31	23L	W14	Masse Halter Hydraulikeinheit	
K20/1	Relais Hochdruck-/Rückförderpumpe	8M	W15/1	Masse Elektronik (Fußraum rechts)	
L6/1	Drehzahlgeber vorn links	13M	W27	Masse Halter Steuergerätebox/Modulbox	
L6/2	Drehzahlgeber vorn rechts	16M			
L6/3	Drehzahlgeber hinten links	17M			
L6/4	Drehzahlgeber hinten rechts	18M			
					Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie.

X4/10	Leistungsverbinder Klemme 30/30Ü/61e/87L, 6polig	8D 24F 26F	X62/15	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Achsschenkel)	15H
X6	Leistungsverbinder Klemme 58 d, 2polig	19F	X62/19	Leistungsverbinder Drehzahlsignal Traktionssysteme vorn links	30F
X11/4	Prüfkupplung für Diagnose	28F	Y61	Umschaltventil Hauptbremszylinder	11M
X33/10	Steckverbindung ADS Cockpit/Motor, 2polig	25F	Z3/29	Endhülse Klemme 15 gesichert	30H
X33/15	Steckverbindung ADS/Motor-Karosserie	26H	Z23	Endhülse ABS Kontrolle, Einspeisung aus Steuergerät ASR	8I
X35	Trennstelle Cockpit/Modul- bzw. Steuergerätebox	31H 35I 36F	Z37/2	Endhülse CAN-Motor-Bus (low)	38D
X35/15	Trennstelle Modulbox/ Schlußlampenleitungssatz	20F	Z37/3	Endhülse CAN-Motor-Bus (high)	39D
X35/16	Trennstelle Modulbox/ Schlußlampenleitungssatz, 13polig	16F 28H	Z40	Endhülse Bremslichtsignal	31F
X35/69	Trennstelle Motor-Karosserie/APS	33F	Z99/1	Endhülse Klemme 87, Traktionssysteme	31F
X62/6	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler rechts (Aggregaterraum)	15F	<p>Die Leitungsquerschnitte können von der Darstellung abweichen. Einfließende Leitungsänderungen sind umrahmt.</p> <p> PE32</p> <p>Adaptives Dämpfungs System (ADS II)</p>		
X62/7	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler links (Aggregaterraum)	13F			
X62/8	Steckverbindung Hinterachse-Verteiler	16I			
X62/14	Steckverbindung Vorderachse-Verteiler links (Achsschenkel)	13H			

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

