

**Elektrischer Schaltplan Elektronik-Stability-Programm (ESP),
Motor 112 ME / 113 ME
ab ca. 06/98**

A7/3	Hydraulikeinheit Traktionssysteme	3M	F1	Sicherungs- und Relaiskasten	
A7/3m1	Hochdruck-/Rückförderpumpe	4L	F1f10	Sicherung 10	36L
A7/3y6	Magnetventil vorn links, Druck halten	2L	F1f35	Sicherung 35	8G
A7/3y7	Magnetventil vorn links, Druck abbauen	3L	F1f37	Sicherung 37	25L
A7/3y8	Magnetventil vorn rechts, Druck halten	2K			28L
A7/3y9	Magnetventil vorn rechts, Druck abbauen	3K	K20/1	Relais Hochdruck-/Rückförderpumpe	7M
A7/3y10	Magnetventil hinten links, Druck halten	2K	K55	Relais Bremslichtunterdrückung	35M
A7/3y11	Magnetventil hinten links, Druck abbauen	3K	L6/1	Drehzahlgeber vorn links	14M
A7/3y12	Magnetventil hinten rechts, Druck halten	2I	L6/2	Drehzahlgeber vorn rechts	17M
A7/3y13	Magnetventil hinten rechts, Druck abbauen	3I	L6/3	Drehzahlgeber hinten links	18M
A7/3y18	Umschalt-Magnetventil Vorderachse	2H	L6/4	Drehzahlgeber hinten rechts	19M
A7/3y19	Umschalt-Magnetventil Hinterachse	3H	M14/1	Versorgungspumpe	38M
A7/3y22	Ansaug-Magnetventil Vorderachse	3H		Zentralverriegelung (ZV) und Unterdruck	
A7/3y23	Ansaug-Magnetventil Hinterachse	2H	N7	Lampenkontrollgerät	37M
A7/7	Bremskraftverstärker BAS	11M	N16/1	Grundmodul (GM)	32M
A7/7b1	Membranwegsensoren BAS	10L	N47-5	Steuergerät ESP/PML/BAS	20A
A7/7s1	Löseschalter BAS	12L	N49	Lenkwinkelsensor	26M
A7/7x1	Steckverbindung Membranwegsensoren BAS	10I	N49x1	Steckverbindung Lenkwinkelsensor	26K
A7/7x2	Steckverbindung Löseschalter/Magnetventil BAS	11I	N51	Steuergerät ADS, Federung	30M
A7/7y1	Magnetventil BAS	12L	N52	Steuergerät Verdeckbetätigung	31M
B24/2	Querbeschleunigungssensor	21M	N64	Drehgeschwindigkeitssensor ESP	23M
B34	Bremsdrucksensor ESP	10M	S9/1	Bremslichtschalter	33M
			S10/1	Kontaktfühler Bremsbeläge vorn links	13M
			S10/1x1	Steckverbindung Kontaktfühler Bremsbeläge vorn links	14I
			S10/2	Kontaktfühler Bremsbeläge vorn rechts	15M
			S10/2x1	Steckverbindung Kontaktfühler Bremsbeläge vorn rechts	15I
			S10/4	Kontaktfühler Bremsbeläge hinten rechts	19M
			S12	Schalter Feststellbremskontrolle	24M
			S76/6	Schalter ESP OFF	20M

W9	Masse vorn links (bei Leuchteinheit)		X62/6	Steckverbindung Vorderachse- Verteiler rechts (Aggregaterraum)	16F
W15/1	Masse Elektronik (Fußraum rechts)		X62/7	Steckverbindung Vorderachse- Verteiler links (Aggregaterraum)	14F
W27	Masse Halter Steuergerätebox/Modulbox		X62/8	Steckverbindung Hinterachse- Verteiler	17I
	Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie.		X62/14	Steckverbindung Vorderachse- Verteiler links (Achsschenkel)	14H
			X62/15	Steckverbindung Vorderachse- Verteiler rechts (Achsschenkel)	16H
X4/10	Leistungsverbinder Klemme 30/30Ü/61e/87L, 6polig	7D 26H	X62/19	Leistungsverbinder Drehzahlsignal Traktionssysteme vorn links	31F
X6	Leistungsverbinder Klemme 58 d, 2polig	20F	Z3/29	Endhülse Klemme 15 gesichert	36H
X11/4	Prüfkupplung für Diagnose	26F	Z7/26	Endhülse Klemme 30 (Lötverbinder im Leitungssatz)	25H 27H
X11/20	Zwischensteckverbindung Diagnose (SA) EDW, Infrarotfernbedienung (IFZ), Airbag (AB) 4polig (Modulverkabelung)	38F	Z23	Endhülse ABS Kontrolle, Einspeisung aus Steuergerät ASR	5I
X20	Zwischensteckverbindung Bremslichtschalter, 2polig	36F	Z37/2	Endhülse CAN-Motor-Bus (low)	39F
X33/15	Steckverbindung ADS/Motor- Karosserie	29H	Z37/3	Endhülse CAN-Motor-Bus (high)	39F
X35	Trennstelle Cockpit/Modul- bzw. Steuergerätebox	37H	Z40	Endhülse Bremslichtsignal	30F 37F
X35/15	Trennstelle Modulbox/ Schlußlampenleitungssatz	21F	Z99/1	Endhülse Klemme 87, Traktionssysteme	33F
X35/16	Trennstelle Modulbox/ Schlußlampenleitungssatz, 13polig	17F 31H			

**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

