

Elektrischer Schaltplan Elektronisches Traktionssystem (ETS), Motor 104 HFM
Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 105 255 - ca. 08/95

A1	Kombi-Instrument	20M	N4/3	Steuergerät Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR)	24M
A1e17	Kontrolleuchte ABS	20M	N7	Lampenkontrollgerät	18M
A1e35	Kontrolleuchte ETS	20M	N16/1	Grundmodul (GM)	14M
A1e36	Warnleuchte ETS	21M	N47-2	Steuergerät ETS/PML	12A
A7/3	Hydraulikeinheit Traktionssysteme	5M	N51	Steuergerät ADS, Federung	22M
A7/3k1	Relais Magnetventil	4L	N52	Steuergerät Verdeckbetätigung	23M
A7/3k2	Relais Hochdruck-/Rückförderpumpe	3L	S9/1	Bremslichtschalter	16M
A7/3m1	Hochdruck-/Rückförderpumpe	1L	W27	Masse Halter	
A7/3y5	Umschalt-Magnetventil	7H		Steuergerätebox/Modulbox	
A7/3y6	Magnetventil vorn links, Druck halten	6L			
A7/3y7	Magnetventil vorn links, Druck abbauen	7L		Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie.	
A7/3y8	Magnetventil vorn rechts, Druck halten	6K			
A7/3y9	Magnetventil vorn rechts, Druck abbauen	7K	X4	Leitungsverbinder Klemme 30, Sicherungs- und Relaiskasten/Innenraum, 2polig	4D
A7/3y10	Magnetventil hinten links, Druck halten	6K	X4/10	Leitungsverbinder Klemme 30/30Ü/61e/87L, 6polig	3D 3F 18E
A7/3y11	Magnetventil hinten links, Druck abbauen	7K			
A7/3y12	Magnetventil hinten rechts, Druck halten	6I	X11/4	Prüfkupplung für Diagnose	21D
A7/3y13	Magnetventil hinten rechts, Druck abbauen	7I	X33/12	Steckverbindung ADS/Innenraum, 3polig	21I
A7/3y15	Ansaug-Magnetventil	6H	X35	Trennstelle Cockpit/Modulbox, 12polig	20G
F1	Sicherungs- und Relaiskasten		X35/7	Trennstelle Cockpit/Modulbox, 18polig	15G
F1-5	Sicherung 5, Klemme 30	18L	X35/16	Trennstelle Modulbox/Schlußlampenleitungssatz, 6polig	12F 22I
L6/1	Drehzahlgeber vorn links	9M			
L6/2	Drehzahlgeber vorn rechts	11M			
L6/3	Drehzahlgeber hinten links	12M			
L6/4	Drehzahlgeber hinten rechts	13M			

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
Z40	Endhülse Bremslichtsignal	19I
Z88	Endhülse Drehzahlfühler	23E
	Vorderachse links, Einspeisung aus Steuergeräten Traktionssysteme (N30 / N47-1 / N47-2 / N47-5)	
Z99/1	Endhülse Klemme 87, ASR/ETS	15D
Z94	Endhülse Bremslichtschalter Schließer, Einspeisung aus Bremslichtschalter (S9/1), Schließer	17D
Z95	Endhülse Bremslichtschalter Öffner, Einspeisung aus Bremslichtschalter (S9/1), Öffner	16D

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

