

**Elektrischer Schaltplan Elektronisches Fahrpedal (EFP)/Tempomat (TPM)/  
 Leerlaufregelung (LLR), Motor 104 HFM  
 ab 06/1994**

A1	Kombi-Instrument	28M	S29/3	Leerlaufkontaktschalter	7M
F1	Sicherungs- und Relaiskasten		S29/3x1	Steckverbindung	7I
F1-5	Sicherung 5, Klemme 15	23L		Leerlaufkontaktschalter	
F1-6	Sicherung 6, Klemme 15	8L	S40	Tastschalter Tempomat	21M
K38	Relais Startsperr	14M		V Verzögern/Fixieren	
M16/1	Stellglied Elektronisches Fahrpedal (EFP)/Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR)	3M		B Beschleunigen/Fixieren	
				SP Speicher	
				A Ausschalten	
M16/1k1	Magnetkupplung	2K	S40x1	Steckverbindung Tastschalter Tempomat (TPM)	20I
M16/1m1	Stellmotor	2L	S40/2	Schalter Kupplungspedal Leerlaufregelung (LLR)	17M
M16/1r1	Sollwert-Potentiometer	5K			
M16/1r2	Istwert-Potentiometer	2K	W27	Masse Halter Modulbox	
M16/1s1	Schalter Sicherheitskontakt (Schleppkontakt)	5K	*U97		
M16/1s2	Schalter Leerlaufsicherheitskontakt	4K		Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie.	
M16/1x1	Steckverbindung Stellglied Elektronisches Fahrpedal (EFP)/Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR)	1I			
			X4	Leitungsverbinder Klemme 30, Sicherungs- und Relaiskasten/Innenraum, 2polig	15I
N3/4	Steuergerät Heißfilm Motorsteuerung (HFM)	6M 16M	X4/10	Leitungsverbinder Klemme 30/30Ü/61e/87L, 6polig	15H
N4/1	Steuergerät Elektronisches Fahrpedal (EFP)/Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR)	15A	X11/4	Prüfkupplung für Diagnose	8D
N7	Lampenkontrollgerät	7M	X26/12	Steckverbindung Innenraum/Getriebe, 6polig	10I 11I
		22M			
N16/1	Grundmodul (GM)	27M	X35	Trennstelle Cockpit/Modulbox, 12polig	6F 12F 18F
N47-1	Steuergerät ASR/PML	25M			
S2/1	Zündstartschalter	15M	X35/7	Trennstelle Cockpit/Modulbox, 18polig	16F 19F 24F 28F
S9/1	Bremslichtschalter, 4polig	24M			
S16/1	Startsperr- und Rückfahrlichtschalter	11M			
S16/2	Rückfahrlichtschalter	9M	Z7/25	Endhülse Klemme 87 ungesichert (Motronik/Grundmodul)	27F

Z88	Endhülse Drehzahlfühler Vorderachse links, Einspeisung aus Steuergerät ABS (N30), ASR (N30/1)	25F
Z92	Endhülse TNA-Signal, Einspeisung aus Grundmodul (GM, N16/1)	28D
Z99/1	Endhülse, Klemme 87 ASR	26F

\*U99     **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**

