

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

A1	Kombi-Instrument	27M	S40	Tastschalter Tempomat	19M
F1	Sicherungs- und Relaiskasten		V	Verzögern/Fixieren	
F1-5	Sicherung 5, Klemme 15	21L	B	Beschleunigen/Fixieren	
F1-6	Sicherung 6, Klemme 15	8L	SP	Speicher	
M16/1	Stellglied Elektronisches Fahrpedal (EFP)/Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR)	3M	A	Ausschalten	
M16/1k1	Magnetkupplung	2K	S40x1	Steckverbindung Tastschalter Tempomat (TPM)	18I
M16/1m1	Stellmotor	2L	S40/2	Schalter Kupplungspedal Leerlauf- regelung (LLR)	16M
M16/1r1	Sollwert-Potentiometer	5K	W27	Masse Halter Modulbox	
M16/1r2	Istwert-Potentiometer	2K		Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie	
M16/1s1	Schalter Sicherheitskontakt (Schleppkontakt)	5K			
M16/1s2	Schalter Leerlaufsicherheitskontakt	4K			
M16/1x1	Steckverbindung Stellglied Elektronisches Fahrpedal (EFP)/Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR)	1I	X4	Leitungsverbinder Klemme 30, Sicherungs- und Relaiskasten/Innenraum, 2polig	14I
N3/4	Steuergerät Heißfilm Motorsteuerung (HFM)	6M 14M	X11/4	Prüfkupplung für Diagnose	8D
N4/1	Steuergerät Elektronisches Fahrpedal (EFP)/Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR)	14A	X26/12	Steckverbindung Innenraum/Getriebe, 6polig	9H 11I
N7	Lampenkontrollgerät	8M 20M	X35	Trennstelle Cockpit/Modulbox, 12polig	6F 12F 16F
N16/1	Grundmodul (GM)	25M	X35/7	Trennstelle Cockpit/Modulbox, 18polig	15F 18F 22F 26F
N30/1	Steuergerät ASR	23M	Z7/25	Endhülse Klemme 87 ungesichert (Motronik/Grundmodul)	25F
S2/1	Zündstartschalter	13M	Z88	Endhülse Drehzahlfühler Vorderachse links, Einspeisung aus Steuergerät ABS (N30), ASR (N30/1)	24F
S9/1	Bremslichtschalter, 4polig	22M	Z92	Endhülse TNA-Signal, Einspeisung aus Grundmodul (GM, N16/1)	26D
S16/1	Startsperr- und Rückfahrlichtschalter	11M	Z99/1	Endhülse, Klemme 87 ASR	24F
S16/2	Rückfahrlichtschalter	9M			
S29/3	Leerlaufkontaktschalter	7M			
S29/3x1	Steckverbindung Leerlaufkontaktschalter	7I			

**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**

