

Elektrischer Schaltplan Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR), Motor 104 HFM

A1	Kombi-Instrument	20M	S40x1	Steckverbindung Tastschalter Tempomat (TPM)	5I
B2/5	Heißfilm-Luftmassenmesser	18M			
F1	Sicherungsdose 35-fach, Cockpit/Schlußlampenleitungssatz		W27	Masse, Leistungsmasse, Elektronik (Fußraum rechts)	
F1-5	Sicherung 5, Klemme 15	7L	X4	Leistungsverbinder Klemme 30, Sicherungs- und Relaiskasten/Innenraum, 2polig	16I
K38	Relais Startsperr (EDW)	14M			
M16/2	Stellglied Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR)	3M	X4/10	Leistungsverbinder Klemme 30/30Ü/61e/87L, 6polig	16H
M16/2k1	Magnetkupplung	3L	X11/4	Prüfkupplung für Diagnose	13F
M16/2m1	Stellmotor	3L	X26/12	Steckverbindung Innenraum/Getriebe, 6polig	12H
M16/2r1	Istwert-Potentiometer Drosselklappe	3K			
M16/2r2	Istwert-Potentiometer Antrieb	2K	X35	Trennstelle Cockpit/Modulbox, 12polig	12F
M16/2s1	Schalter Sicherheitskontakt	4K			
M16/2s2	Schalter Leerlauferkennung	2L	X35/7	Trennstelle Cockpit/Modulbox, 18polig	5F 8I 20H
M16/2x1	Steckverbindung Stellglied Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR)	1I			
N3/4	Steuergerät Heißfilm Motorsteuerung (HFM)	17M	X35/26	Trennstelle Modulbox/ Motor (Korrespond.)	18H
N4/3	Steuergerät Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR)	11A	X42/18	Zwischensteckverbindung Startsperr Klemme 50 (EDW), 1polig	14H
N7	Lampenkontrollgerät	9M			
N16/1	Grundmodul (GM)	10M 19M	Z7/25	Endhülse Klemme 87 ungesichert (Motronik/Grundmodul)	18F
N30	Steuergerät ABS	10M	Z88	Endhülse Drehzahlfühler Vorderachse links, Einspeisung aus Steuergerät ABS (N30), ASR (N30/1)	11F
S2/1	Zündstartschalter	15M			
S9/1	Bremslichtschalter, 4polig	8M			
S16/1	Startsperr- und Rückfahrlichtschalter/ Erkennung 2. u. 3. Gang	12M	Z90/1	Endhülse Drehzahlfühler Hinterachse, Einspeisung aus Steuergerät ABS (N30), ASR (N30/1)	11F
S40	Tastschalter Tempomat	5M			
	V Verzögern/Fixieren		Z92	Endhülse TNA-Signal, Einspeisung aus Grundmodul (GM, N16/1)	20F
	B Beschleunigen/Fixieren				
	SP Speicher				
	A Ausschalten				

Z94	Endhülse Bremslichtschalter Schließer, Einspeisung aus Bremslichtschalter (S9/1), Schließer	8G
Z95	Endhülse Bremslichtschalter Öffner, Einspeisung aus Bremslichtschalter (S9/1), Öffner	8G

**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**

