

Mercedes S-Klasse Typ 140
(1991-1998)

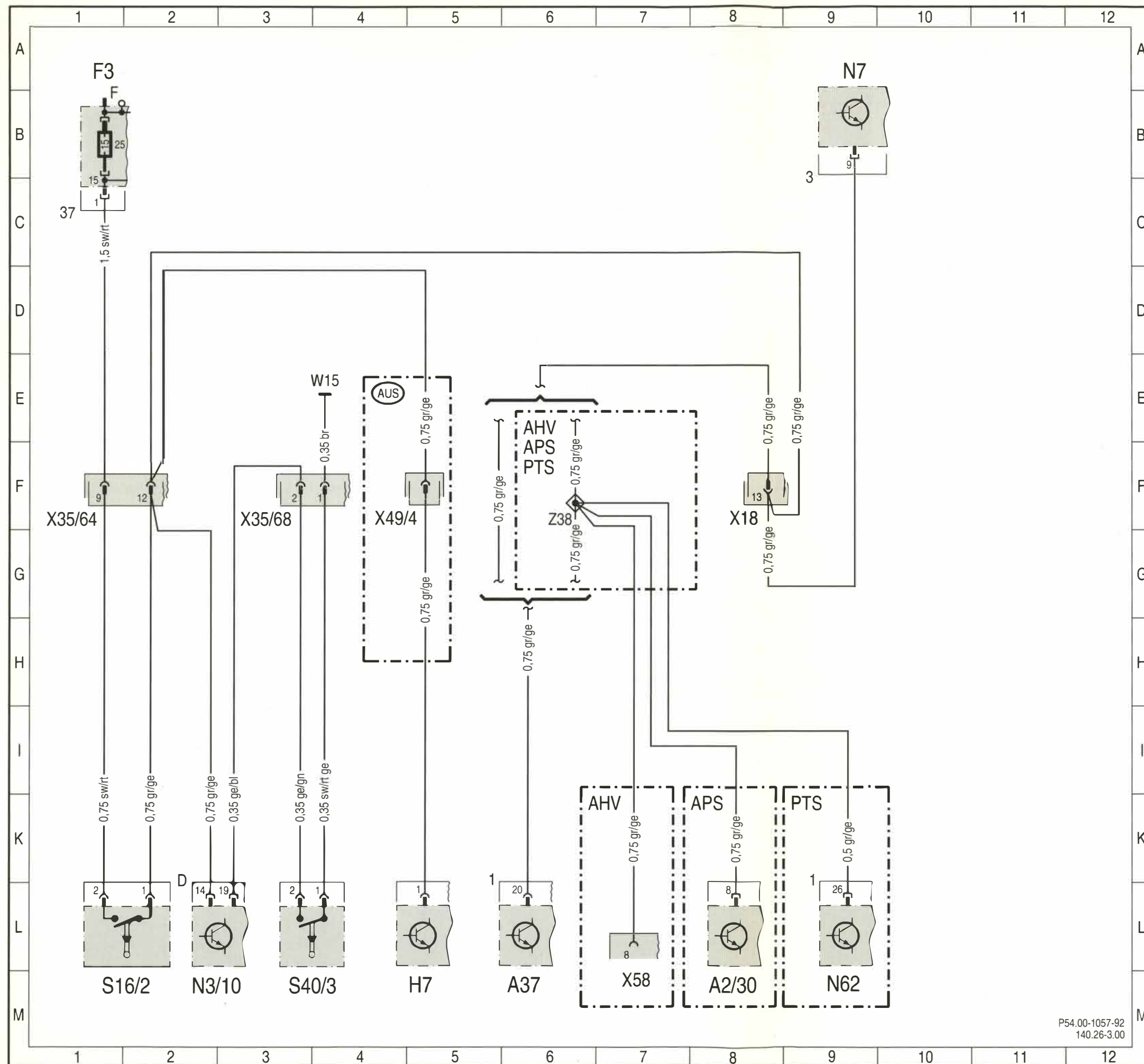


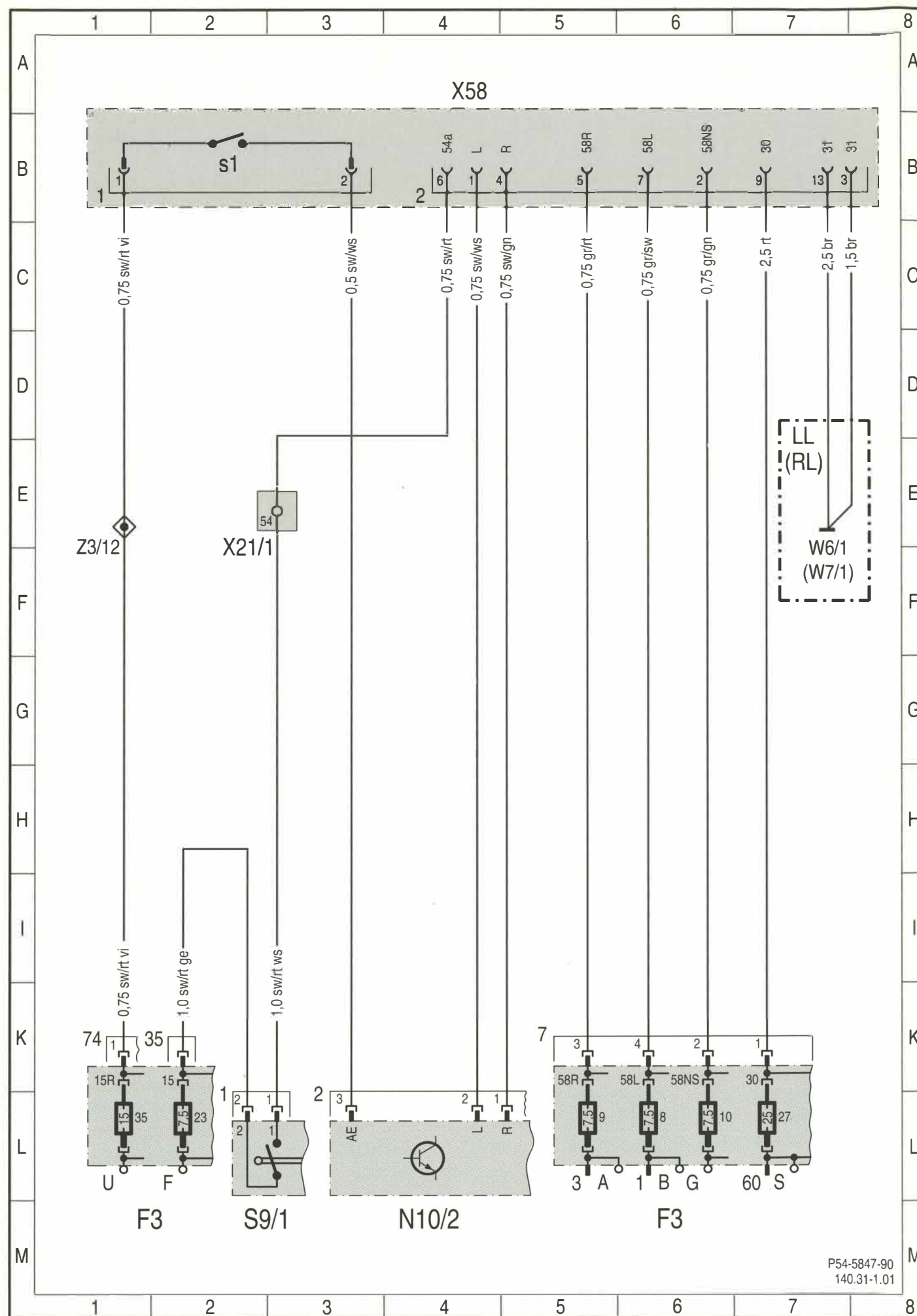
Schaltpläne Band 3

Inhaltsverzeichnis

Deckblatt	5
Vorwort	7
Inhaltsverzeichnis	8
20 - Motorkühlung	9
22 - Motoraufhängung	10
26 - Mechanisches Getriebe	11
Schaltplanübersicht Mechanisches Getriebe	12
26-1.00 - Elektrischer Schaltplan Mechanisches Getriebe (MG) Motor 104 Rückfahrlichtschalter Typ 140.032/033 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	13
26-2.00 - Elektrischer Schaltplan Mechanisches Getriebe (MG) Rückfahrlichtschalter, Motor 104 HFM Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 122 371 - 1 A 287 999	17
26-2.01 - Elektrischer Schaltplan Mechanisches Getriebe (MG) Rückfahrlichtschalter, Motor 104 HFM ab ca. 09/95	19
26-3.00 - Elektrischer Schaltplan Mechanisches Getriebe (MG) Rückfahrlichtschalter, Motor 104 ME Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 327 889 -	21
27 - Automatisches Getriebe	23
Schaltplanübersicht Automatisches Getriebe	24
27-1.00 - Elektrischer Schaltplan Automatisches Getriebe 5-Gang (AG 5-Gang) Motor 104 Typ 140.032/033 (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	25
27-2.00 - Elektrischer Schaltplan Automatisches Getriebe 4-Gang (AG 4-Gang), Motor 104 LH / 119 LH Typ 140.032/033/042/043/050/051 (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	30
27-3.00 - Elektrischer Schaltplan Automatisches Getriebe 4-Gang (AG 4-Gang), Motor 120 LH (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	33
27-4.00 - Elektrischer Schaltplan Getriebe-Ölkühlung Typ 140.042/043/050/051/056/057 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	35
27-5.00 - Elektrischer Schaltplan Automatisches Getriebe 4-Gang (AG 4-Gang), Motor 119 LH / 120 LH Ländercode USA ab 1992	37
27-6.00 - Elektrischer Schaltplan Automatisches Getriebe 5-Gang (AG 5-Gang), Motor 104 LH Typ 140.032 Ländercode USA (Kalifornien) ab 1992	39
27-7.00 - Elektrischer Schaltplan Automatisches Getriebe 4-Gang (AG 4-Gang), Motor 603 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	41
27-7.01 - Elektrischer Schaltplan Automatisches Getriebe 4-Gang (AG 4-Gang), Motor 603 ab ca. 09/95	43
27-8.00 - Elektrischer Schaltplan Automatisches Getriebe 4-Gang (AG 4-Gang), Motor 104 HFM	45
27-8.01 - Elektrischer Schaltplan Automatisches Getriebe 4-Gang (AG 4-Gang), Motor 104 HFM ab ca. 09/95	47
27-9.00 - Elektrischer Schaltplan Automatisches Getriebe 5-Gang (AG 5-Gang), Motor 104 HFM	49
27-9.01 - Elektrischer Schaltplan Automatisches Getriebe 5-Gang (AG 5-Gang), Motor 104 HFM ab ca. 09/95	52
27-10.00 - Elektrischer Schaltplan Elektronische Getriebe Steuerung (EGS)	54
27-10.01 - Elektrischer Schaltplan Elektronische Getriebe Steuerung (EGS) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 327 889	56
30 - Regulierung, Geschwindigkeitsregelanlage	61
Schaltplanübersicht Regulierung, Geschwindigkeitsregelanlage	62
30-1.00 - Elektrischer Schaltplan Leerlaufregelung (LLR), Motor 104 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	63
30-2.00 - Elektrischer Schaltplan Tempomat (TPM), Motor 603 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 000 -	65
30-2.01 - Elektrischer Schaltplan Tempomat (TPM), Motor 603 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 213 304 -	67
30-3.00 - Elektrischer Schaltplan Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR), Motoren 104/119 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	68
30-3.01 - Elektrischer Schaltplan, Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR), Motor 119 LH ab 06/93	71
30-4.00 - Elektrischer Schaltplan, Elektronisches Fahrpedal (EFP), Tempomat (TPM), Leerlaufregelung(LLR), Motoren 104/119 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	73
30-5.00 - Elektrischer Schaltplan, Elektronisches Fahrpedal (EFP), Tempomat (TPM), Leerlaufregelung (LLR), Motor 120 LH Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 - 1 A 151 343	76

30-6.00 - Elektrischer Schaltplan Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR), Motor 104 HFM Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 0122 371 - 05/1994	78
30-6.01 - Elektrischer Schaltplan Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR), Motor 104 HFM Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 207 841 -	81
30-6.02 - Elektrischer Schaltplan Tempomat (TPM) / Leerlaufregelung (LLR), Motor 104 HFM Ländercode USA, J ab ca. 09/95	83
30-7.00 - Elektrischer Schaltplan, Elektronisches Fahrpedal (EFP)/ Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR), Motor 104 HFM, Automatisches Getriebe (AG) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 122 371 -	85
30-7.01 - Elektrischer Schaltplan, Elektronisches Fahrpedal (EFP), Tempomat (TPM), Leerlaufregelung (LLR), Motor 104 HFM, Automatisches Getriebe (AG) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 207 841 - 1 A 287 999	88
30-8.00 - Elektrischer Schaltplan, Elektronisches Fahrpedal (EFP)/ Tempomat (TPM)/ Leerlaufregelung (LLR), Motoren 119 LH/ 120 LH ab 06/93	91
30-8.01 - Elektrischer Schaltplan, Elektronisches Fahrpedal (EFP)/ Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR), Motor 119 LH / 120 LH Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 207 841 -	94
30-9.00 - Elektrischer Schaltplan, Elektronisches Fahrpedal (EFP)/ Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR), Motor 104 HFM, Mechanisches Getriebe (MG) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 122 371 -	97
30-9.01 - Elektrischer Schaltplan, Elektronisches Fahrpedal (EFP)/ Tempomat (TPM)/Leerlaufregelung (LLR), Motor 104 HFM, Mechanisches Getriebe (MG) ab 06/1994	100
30-10.00 - Elektrischer Schaltplan Elektronisches Fahrpedal (EFP), Motor 104 HFM ab ca. 09/95	102
31 - Anhängervorrichtung	104
Schaltplanübersicht Anhängervorrichtung	105
31-1.00 - Elektrischer Schaltplan Anhängervorrichtung Typ 140.0 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	106
31-1.01 - Elektrischer Schaltplan Anhängervorrichtung ab 06/1994	108
31-1.02 - Elektrischer Schaltplan Anhängervorrichtung mit Nebelschlußlichtabschaltung Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 273 050 -	110
31-2.00 - Elektrischer Schaltplan Nachträglicher Einbau Anhängervorrichtung	112
32 - Federung, Dämpfung	115
Schaltplanübersicht Federung, Dämpfung	116
32-1.00 - Elektrischer Schaltplan Adaptives Dämpfungs-System (ADS 1) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 - 1 A 207 840	117
32-2.00 - Elektrischer Schaltplan Adaptives-Dämpfungs-System (ADS 2), bei Modulbox Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 207 841 -	120
32-2.01 - Elektrischer Schaltplan Adaptives-Dämpfungs-System (ADS 2), bei Steuergerätebox	124
32-2.02 - Elektrischer Schaltplan Adaptives-Dämpfungs-System (ADS 2), bei Steuergerätebox ab ca. 06/96	126
35 - Hinterachse	128
Schaltplanübersicht Hinterachse	129
35-1.00 - Elektrischer Schaltplan Automatisches Sperr-Differential (ASD)/Antiblockiersystem (ABS), Motor 104 Typ 140.032/033 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	130
35-2.00 - Elektrischer Schaltplan Automatisches Sperr-Differential (ASD), Motor 603 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	132
35-3.00 - Elektrischer Schaltplan Automatisches Sperr-Differential (ASD), Motor 104 HFM Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 122 371 -	135





Elektrischer Schaltplan Anhängervorrichtung ab 06/1994

F3	Sicherungsdose 35-fach, im Sicherungs- und Relaiskasten F1	
F3-8	Sicherung 8, Klemme 58L	6L
F3-9	Sicherung 9, Klemme 58R	5L
F3-10	Sicherung 10, Klemme 58NS	6L
F3-23	Sicherung 23, Klemme 15	2L
F3-27	Sicherung 27, Klemme 30	7L
F3-35	Sicherung 35, Klemme 15R	1L
N10/2	Kornbirelais (Blinker mit Anhängervorrichtung, heizbare Heckscheibe, Wischermotor, EDW)	4M
S9/1	Bremslichtschalter, 4polig	2M
W6/1	Masse Kofferraum Schlußleuchte links	
W7/1	Masse Kofferraum Schlußleuchte rechts	
	Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie.	
X21/1	Leitungsverbinder Bremslichtschalter	2E
X58	Steckdose Anhängervorrichtung, 13polig	4A
X58s1	Scalter Anhänger-Erkennung	2B
Z3/12	Endhülse Klemme 15R	1E

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