

TEC-VERLAG TECHNISCHE SERVICELITERATUR

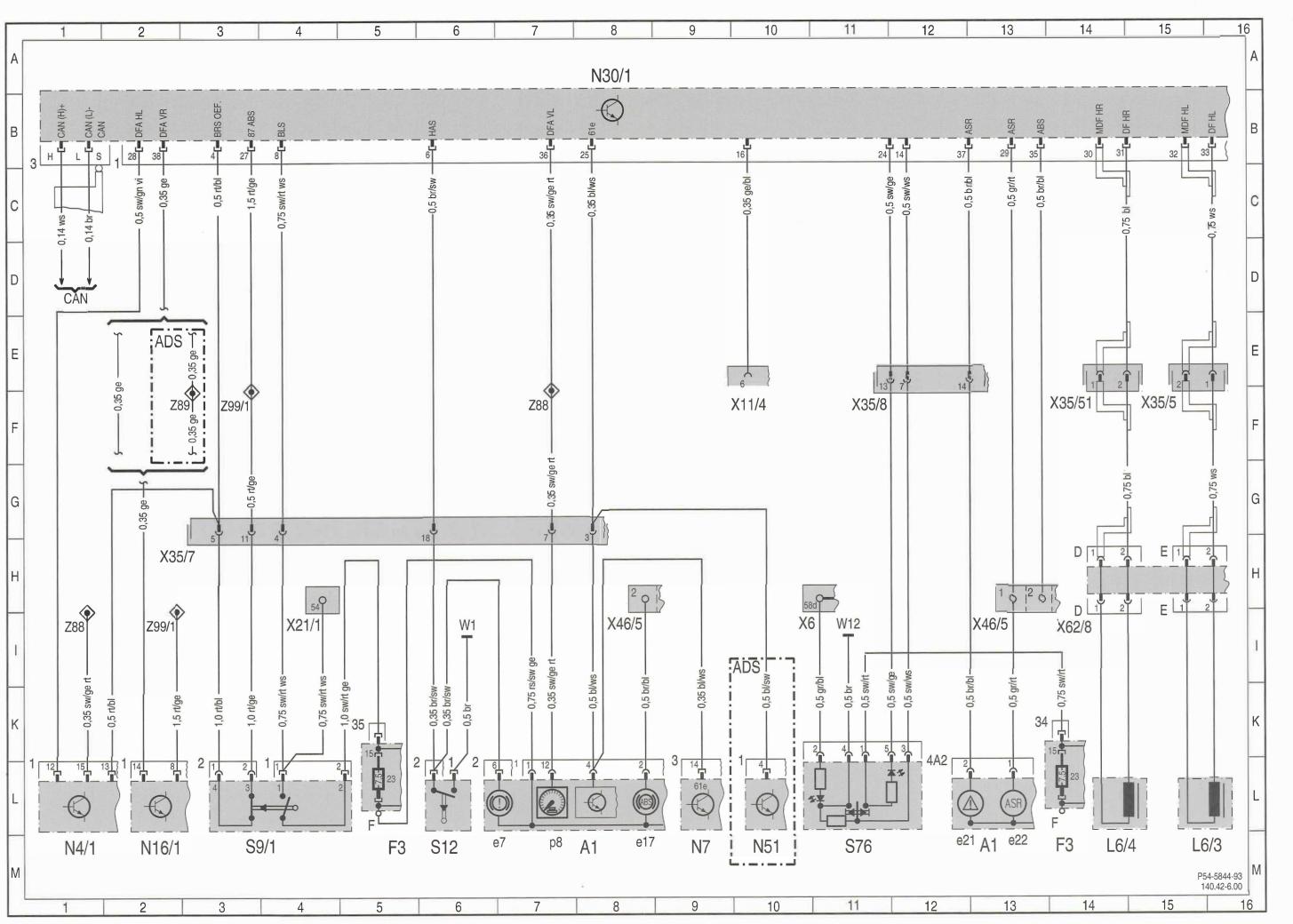
Inhaltsverzeichnis

Deckbla	att	6
Vorwor		8
	verzeichnis emsen - Hydraulik und Mechanik	
	Typ 140 Schaltplanübersicht Bremsen - Hydraulik und Mechanik 42-1.00 - Elektrischer Schaltplan Antiblockiersystem (ABS), Motoren 104/119 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	
	42-1.01 - Elektrischer Schaltplan Antiblockiersystem (ABS), Motor 119 LH ab 06/93 42-2.00 - Elektrischer Schaltplan Antiblockiersystem (ABS)/ Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR) Typ 140.0 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	
	42-2.01 - Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motoren 119 LH/120 LH 06/93	
	42-2.02 - Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motor 119 LH/ 120 LH Fahrzeug-Ident-End Nr. 1 A 207 841 -	-
	42-3.00 - Elektrischer Schaltplan Antiblockiersystem (ABS), Motor 603 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	
	42-3.01 - Elektrischer Schaltplan Elektronisches Traktionssystem (ETS), Motor 603 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 207 841 -	
	42-4.00 - Elektrischer Schaltplan Antiblockiersystem (ABS), Motor 104 HFM ab 01/1993 42-4.01 - Elektrischer Schaltplan Elektronisches Traktionssystem (ETS), Motor 104 HFM Fahrzeug-Ident-End-	
	Nr. 1 A 207 841 - 42-5.00 - Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motor 104 HFM ab 01/1993	
	42-6.00 - Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motor 104 HFM, Mechanisches Getriebe (MG) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 122 371 -	
	42-7.00 - Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motor 104 HFM Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 207 841 - 1 A 287 999	
	42-7.01 - Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motor 104 HFM Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 288 000 - 1 A 327 888	A
	42-8.00 - Elektrischer Schaltplan Elektronik-Stability-Programm (ESP) 42-8.01/1 - Elektrischer Schaltplan Elektronik-Stability-Programm (ESP) Motor 104 ME Fahrzeug-Ident-End-Nr. A 353 297 - 119 ME / 120 ME Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 327 889 - Motor 606 ab ca. 06/97, Blatt 1	1
	42-8.01/2 - Elektrischer Schaltplan Elektronik-Stability-Programm (ESP) Motor 104 ME/ 119 ME/ 120 ME/ 606, Blatt 2	
	42-9.00 - Elektrischer Schaltplan Elektronisches Traktionssystem (ETS), Motor 104 HFM / 603 ab ca. 09/95	
	42-10.00 - Elektrischer Schaltplan, Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motor 119 ME ab ca. 09/95	
	42-11.00/1 - Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR) Motor 104 ME / 119 ME / 606, Blatt 1 ab ca. 06/96)
	42-11.00/2 - Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR) Motor 104 ME / 119 ME / 606, Blatt 2 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 327 889 - 42-12.00 - Elektrischer Schaltplan Brems-Assistent-System (BAS) ab ca. 12/96	
	nkung Typ 140 Schaltplanübersicht Lenkung 46-1.00 - Elektrischer Schaltplan Parameterlenkung (PML) (außer Ländercode USA Kalifornien und Motor 120	
	Ländercode USA Bund) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 - 46-2.00 - Elektrischer Schaltplan Lenksäulenverstellung ohne Memory Typ 140 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 000 -	C
	001 - 46-3.00 - Elektrischer Schaltplan Parameterlenkung (PML), Motoren 104, 119, 120 Ländercode USA Kalifornier und Motor 120 Ländercode USA Bund ab 1992	า
	46-4.00 - Elektrischer Schaltplan Parameterlenkung (PML), Motor 104 HFM ab 01/1993 46-5.00 - Elektrischer Schaltplan Parameterlenkung (PML) Ländercode USA ab 1994	
54 - Ele	ektrische Anlage, Ausrüstung und Instrumente	
	Typ 140 Schaltplanübersicht Elektrische Anlage, Ausrüstung und Instrumente 54-1.00 - Elektrischer Schaltplan Reiserechner (RRE) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 - 54-2.00 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI) (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A	

000 001 -

	54-2.00/1 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI), Blatt 1 (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-E	∃nd-
	Nr. 1 A 000 001	– 91 =nd-
	Nr. 1 A 000 001	_ 94
	54-3.00 - Elektrischer Schaltplan Fanfaren Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 - 1 A 155 557	_ 98
	54-3.01 - Elektrischer Schaltplan Fanfaren Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 155 558 54-4.00 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI), Motoren 104, 119, 120 Ländercode USA ab 1992	
		102
	54-4.00/1 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI) Motoren 104 LH, 119 LH, 120 LH, Blatt 1 Länderce	ode
	USA ab 199254-4.00/2 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI) Motoren 104 LH, 119 LH, 120 LH, Blatt 2 Länderce	105
	54-4.00/2 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI) Motoren 104 LH, 119 LH, 120 LH, Blatt 2 Länderco	ode 100
	USA ab 1992 - ca. 08/9554-5.00 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI), Motor 603 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 086 004 -	100
		110
	54-6.00 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI) Motor 120 ME 1.0	113
	54-6.00/1 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI) 54-6.00/2 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI)	116
	54-6.00/2 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI) 54-6.01/1 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI) ab ca. 06/96 54-6.01/2 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI) ab ca. 06/96	. 122
	54-6.01/2 - Elektrischer Schaltplan Kombi-Instrument (KI) ab ca. 06/96	124
	54-7.00 - Elektrischer Schaltplan Akustische Warnung Fußteststellbremse ab Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 05	50
	059	126
	54-8.00 - Elektrischer Schaltplan Fanfaren, bei Steuergerätebox	128
	54-9.00 - Elektrischer Schaltplan Parktronic-System (PTS) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 255 510 -	
67 - S	cheiben ————————————————————————————————————	133
	Typ 140 Schaltplanübersicht Scheiben	134
	67-1.00 - Elektrischer Schaltplan Heizbare Heckscheibe Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 - 1 A 255 509	
	CZ 0.00. Elektrisch au Oek ektelen Heiek aus Heeksch eike Eeksmann klant End No. 4. 4.055 540	
60 lr	67-2.00 - Elektrischer Schaltplan Heizbare Heckscheibe Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 255 510nenausstattung	
00 - 11	nenausstattung ————————————————————————————————————	139
	68-1.00 - Elektrischer Schaltplan Heckrollo Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	. 141
	68-2.00 - Elektrischer Schaltplan Heckrollo mit Fondbetätigung Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	
		145
	68-3.00 - Elektrischer Schaltplan Kosmetikspiegel, vorn und hinten Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	1/0
	68-4.00 - Elektrischer Schaltplan Spiegelabblendung Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 086 003 -	
	68-4.01 - Elektrischer Schaltplan Spiegelabblendung ab ca. 12/94 Ländercode USA ab ca. 09/95	
	68-5.00 - Elektrischer Schaltplan Spiegelabblendung mit Garagentoröffner Ländercode USA, AUS ab1997	
72 - T	iren	155
12-1	iren ————————————————————————————————————	158
	72-1.00 - Elektrischer Schaltplan Servoschließung (SVS) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	159
	72-2.00 - Elektrischer Schaltplan Außenspiegelverstellung Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	
	70.200 Flatting has Calabian Foundarish as Manfault at time of MFD// Manfautach alterna Faluracia	161
	72-3.00 - Elektrischer Schaltplan Fensterheber, Komfortbetätigung (KFB)/ Komfortschaltung Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001	163
	72-4.00 - Elektrischer Schaltplan Fensterheber, Komfortbetätigung (KFB)/ Komfortschaltung, Coupe Fahrzeu	10- 103
	Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	166
77 - S	chiebedach, Verdeck ————————————————————————————————————	169
	Typ 140 Schaltplanübersicht Schiebedach, Verdeck	170
	77-1.00 - Elektrischer Schaltplan Schiebe-Hebe-Dach (SHD) Typ 140 Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	
80 - F	neumatik, Zentralverriegelung ————————————————————————————————————	. 173
	Typ 140 Schaltplanübersicht Pneumatik, Zentralverriegelung	174
	80-1.00 - Elektrischer Schaltplan Zentralverriegelung (ZV) + (RFH), (VHG), (KAF) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1	Α
	000 001 - 1 A 086 002 — (710 (PEL) (1412) (1412)	
	80-1.01 - Elektrischer Schaltplan Zentralverriegelung (ZV) + (RFH), (VHG), (KAF) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 086 003 -	
	086 00380-1.02 - Elektrischer Schaltplan Zentralverriegelung (ZV) + (RFH), (VHG), (KAF) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1	
	238 345	. 181
	80-1.03 - Elektrischer Schaltplan Zentralverriegelung (ZV) + (RFH), (VHG), (KAF) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1	
	327 889 -	

80-2.00 - Elektrischer Schaltplan Infrarot-Fernbedienung für Zentralverriegelung (IFZ), mit Mietfahrzeugen, (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 000 001 - 1 A 238 344	- 187
80-2.01 - Elektrischer Schaltplan Infrarot-Fernbedienung für Zentralverrlegelung (IFZ), und Fahrberechtigungssystem, bei Modulbox Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 238 345 - 1 A 255 509	- 192
80-2.02 - Elektrischer Schaltplan, Infrarot-Fernbedienung für Zentralverrlegelung (IFZ), und	
Fahrberechtigungssystem, bei ModulboxFahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 255 510 - 1 A 327 888 —————————————————————————————————	
80-4.00 - Elektrischer Schaltplan Servoschließung (SVS) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 - 80-5.00 - Elektrischer Schaltplan Infrarot-Fernbedienung für Zentralverriegelung (IFZ) und	- 196 - 199
Fahrberechtigungssystem Ländercode USA ab 1997 ——————————————————————————————————	- 200
	- 205
80-7.00 - Elektrischer Schaltplan Funk-/ Infrarotfernbedienung für Zentralverriegelung (FFZ/IFZ) mit Fahrberechtigungssyste ab ca. 06/97	- 209

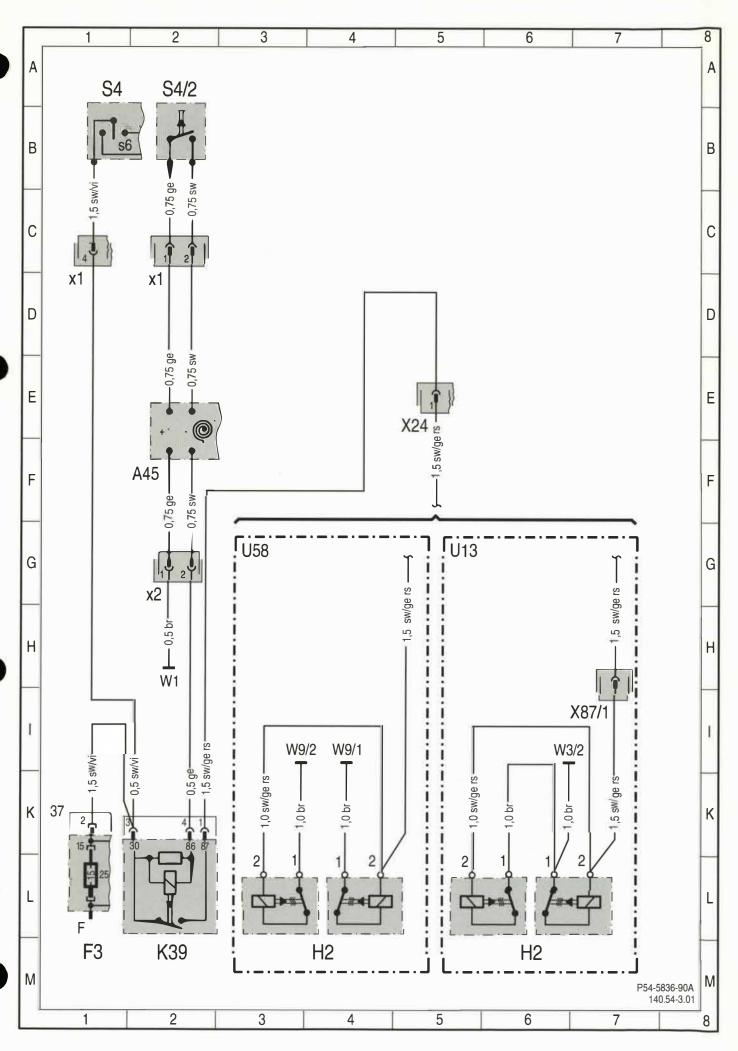


Elektrischer Schaltplan Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR), Motor 104 HFM, Mechanisches Getriebe (MG) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 122 371 –

A1	Kombi-Instrument	8M	X35/5	Trennstelle	15F
		13M		Modulbox/Schlußlampenleitungssatz	
A1e7	Warnleuchte Bremsflüssigkeit/	7M		ASR/ASD, 12polig	
	Feststellbremse		X35/7	Trennstelle Cockpit/Modulbox,	3H
A1e17	Warnleuchte ABS	8M		18polig	
A1e21	Funktionsleuchte ASR	12M	X35/8	Trennstelle Cockpit/Modulbox	11F
A1e22	Warnleuchte ASR	13M		Elektronisches Fahrpedal	
A1p8	Elektronischer Tachometer	7M		(EFP)/Tempomat	
F3	Sicherungsdose 35-fach, im		X35/51	(TPM)/Leerlaufregelung, 16polig Trennstelle	14F
	Sicherungs- und Relaiskasten F1	I	A35/5 I	Modulbox/Schlußlampenleitungssatz	146
F3-23	Sicherung 23, Klemme 15	5L		ASR, 4polig	
1.0/0	Duch-shloshou histor links	14L	X46/5	Leitungsverbinder Störanzeige	81
L6/3 L6/4	Drehzahlgeber hinten links Drehzahlgeber hinten rechts	15M 14M		ASD/ASR, V-Signal, 3polig	131
N4/1	Steuergerät Elektronisches Fahrpedal		X62/8	Steckverbindung Hinterachse-	141
114/1	(EFP)/Tempomat (TPM)/	1M		Verteiler	
	Leerlaufregelung (LLR)		Z88	Endhülse Drehzahlfühler	11
N7	Lampenkontrollgerät	9M		Vorderachse links, Einspeisung aus	7F
N16/1	Grundmodul (GM)	2M		Steuergerät ABS (N30), ASR (N30/1)	
N30/1	Steuergerät ASR	8A	Z89	Endhülse Drehzahlfühler	2F
N51	Steuergerät ADS, Federung	10M		Vorderachse rechts, Einspeisung aus	
S9/1	Bremslichtschalter, 4polig	зм	700/4	Steuergerät ABS (N30), ASR (N30/1)	01
S12	Schalter Feststellbremskontrolle	6M	Z99/1	Endhülse, Klemme 87 ASR	2l 3F
S76	Schlupfschwellenschalter ASR	11M			35
W1	Hauptmasse (hinter Kombi-				
	Instrument)			Die Leitungsquerschnitte können	
W12	Masse Mittelkonsole			von der Darstellung abweichen.	
				Einfließende Leitungsänderungen	
	Massestelle ohne Bezeichnung,			sind umrahmt.	
	Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk				
	bzw. Karosserie				
Ve	Leitungeverhinder Klemme 50 d	101			
X6	Leitungsverbinder Klemme 58 d, 3- bzw. 4polig	101			
X11/4	Prüfkupplung für Diagnose	10F			
X21/1	Leitungsverbinder Bremslichtschalter	41			
NZ 1/ 1	Londings verbillaer breitisilontschafter	71			

Schaltplan Erklärungen und Hinweise siehe Gruppe 00-A Anordnungen/Belegung/Übersicht siehe Gruppe 00-B/00-C

P 54-5844-93



Elektrischer Schaltplan Fanfaren Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 155 558 -

A45 A45x2 F3 F3-25 H2	Kontaktspirale Fanfaren/Airbag Steckverbindung Kontaktspirale/Relais Fanfaren Sicherungsdose 35-fach, im Sicherungs- und Relaiskasten F1 Sicherung 25, Klemme 15 Fanfaren	2F 2G 1L 4M
K39 S4 S4s6 S4x1 S4/2 S4/2x1 W1 W3/2 W9/1	Relais Fanfaren Kombi-Schalter Signalkontakt Steckverbindung Kombi-Schalter Schalter Fanfaren Steckverbindung Schalter Fanfaren Hauptmasse (hinter Kombi-Instrument) Masse Radlauf vorne links EZL Masse vorn links (bei Leuchteinheit, Zündspule) Masse vorn rechts (bei Leuchteinheit, Zündspule)	6M 2M 1A 1B 1D 2A 2D
U13	Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie.	
U58 X24	Gültig für alle (außer Coupé) Steckverbindung	5E
X87/1	Scheinwerferleitungssatz Steckverbindung Signalanlage	71
XVIII	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

P54-5836-90A