

Mercedes S-Klasse Typ 140
(1991-1998)



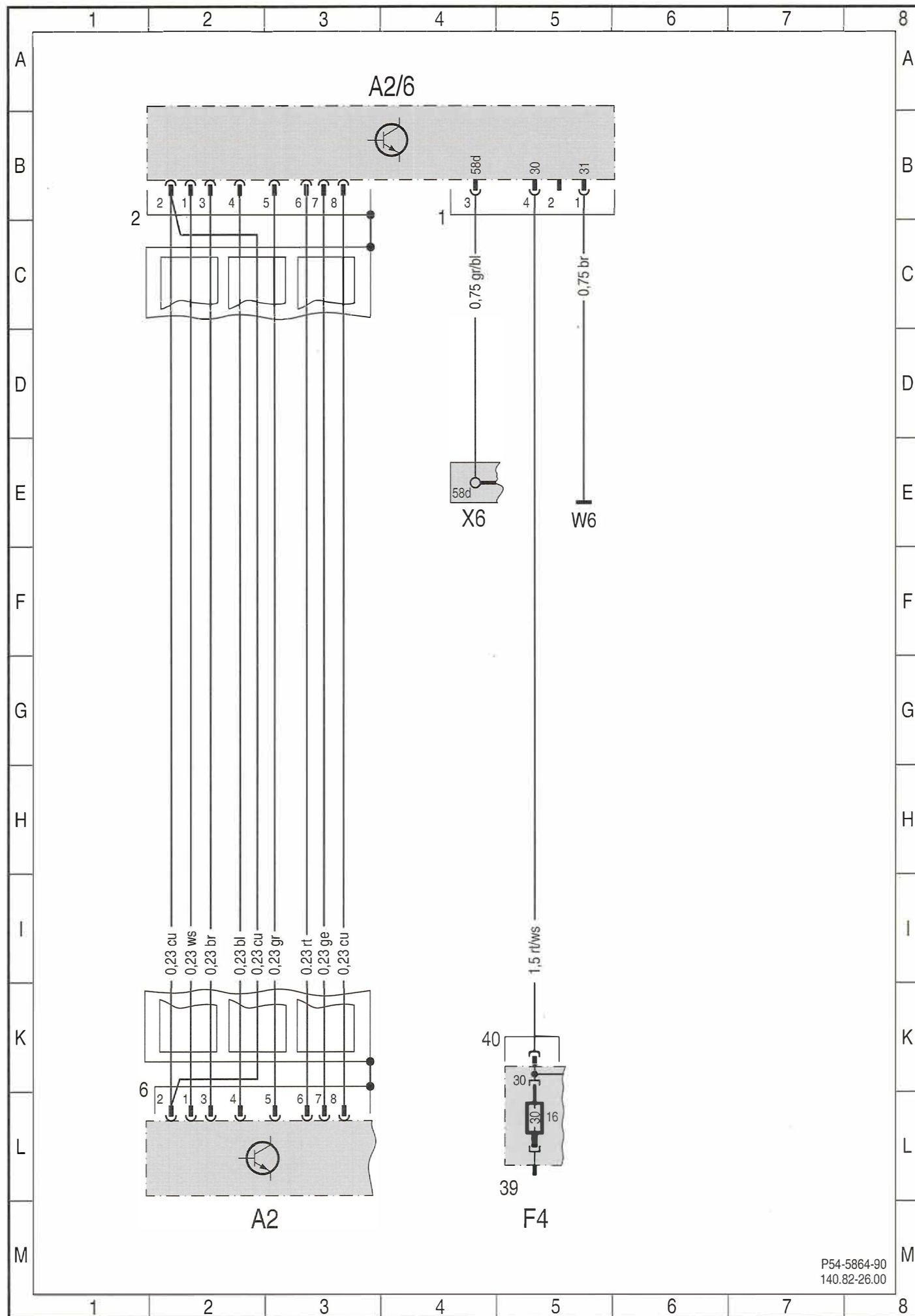
Schaltpläne Band 5

Inhaltsverzeichnis

Deckblatt	6
Vorwort	8
Inhaltsverzeichnis	9
82 - Elektrische Anlage, Aufbau	10
Schaltplanübersicht Elektrische Anlage, Aufbau	11
82-1.00 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung Typ 140.0 (außer Ländercode USA, N, S, CDN) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	15
82-1.01 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung, Limousine (außer Ländercode USA, CDN, N, S) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 097 485 -	18
82-1.02 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung, Limousine (außer Ländercode USA, CDN, N, S) ab ca. 09/95	21
82-1.03 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung, Limousine (außer Ländercode USA, CDN, N, S) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 327 889 -	23
82-2.00 - Elektrischer Schaltplan Wischeranlage, Scheinwerferreinigungsanlage (SRA) Typ 140.0 (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	27
82-2.01 - Elektrischer Schaltplan Wischeranlage/ Scheinwerfer-Reinigungsanlage (SRA) (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 097 485 -	29
82-3.00 - Elektrischer Schaltplan Innenbeleuchtung, Limousine (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 - 1 A 097 484	32
82-3.01 - Elektrischer Schaltplan Innenbeleuchtung, Limousine (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 097 485 -	35
82-4.00 - Elektrischer Schaltplan Telefon (TEL) mit Fax (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	38
82-5.00 - Elektrischer Schaltplan Einbruch-Diebstahl-Warnanlage (EDW), mit Mietfahrzeugen (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 - 1 A 182 626	40
82-5.01 - Elektrischer Schaltplan Einbruch-Diebstahl-Warnanlage (EDW), mit Mietfahrzeugen (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 182 627 -	43
82-6.00 - Elektrischer Schaltplan Telefon (TEL) mit Freisprechanlage (FSA) Ländercode USA ab 1992	46
82-7.00 - Elektrischer Schaltplan Radio (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	47
82-7.01 - Elektrischer Schaltplan Radio MB ab 09/93	50
82-8.00 - Elektrischer Schaltplan Radio Überblendregler (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	52
82-9.00 - Elektrischer Schaltplan Radio Zwei-Komponenten (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	55
82-10.00 - Elektrischer Schaltplan Radio Zwei-Komponenten mit Sound-System Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	58
82-11.00 - Elektrischer Schaltplan CD-Wechsler (Sechsfach) Radio Zwei-Komponenten Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	61
82-12.00 - Elektrischer Schaltplan Kopfhörer Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	63
82-13.00 - Elektrischer Schaltplan Telefon (TEL) mit Freisprechanlage (FSA) Typ 140.0 (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	66
82-14.00 - Elektrischer Schaltplan Telefon (TEL) mit Freisprechanlage (FSA) und Fax Typ 140.0 (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	68
82-15.00 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung Ländercode USA ab 1992 (außer Ländercode CDN)	71
82-15.01 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung, Limousine Ländercode USA ab 1993 (außer Ländercode CDN)	74
82-15.02 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung, Limousine Ländercode USA ab 1995	77
82-15.03 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung, Limousine Ländercode USA ab ca. 09/95 - ca. 05/96	80
82-15.04 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung, Limousine Ländercode USA ab 1997	83
82-16.00 - Elektrischer Schaltplan Wischeranlage, Scheinwerfer-Reinigungsanlage (SRA) Ländercode USA ab 1992	86
82-16.01 - Elektrischer Schaltplan Wischeranlage, Scheinwerfer-Reinigungsanlage (SRA) Ländercode USA ab 1993 - ca. 08/95	88
82-17.00 - Elektrischer Schaltplan Innenbeleuchtung, Limousine Ländercode USA ab 1992 - 1993	90
82-17.01 - Elektrischer Schaltplan Innenbeleuchtung, Limousine Ländercode USA ab 1993	93

82-18.00 - Elektrischer Schaltplan Einbruch-Diebstahl-Warnanlage (EDW) Ländercode USA ab 1992	96
82-19.00 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung, Coupe (außer Ländercode USA, N, S, CDN) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	99
82-19.01 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung, Coupe (außer Ländercode USA, CDN, N, S) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 097 485 -	102
82-19.02 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung, Coupe (außer Ländercode USA, CDN, N, S) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 255 510 - ca. 05/96	105
82-19.03 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung, Coupe (außer Ländercode USA, CDN, N, S) ab 06/96	108
82-20.00 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung mit Tagfahrlicht Typ 140 Ländercode CDN ab 1992	111
82-20.01 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung mit Tagfahrlicht, Limousine Ländercode CDN ab 1993	114
82-20.02 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung mit Tagfahrlicht, Limousine Ländercode CDN ab 1995 - ca. 08/95	117
82-21.00 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung mit Tagfahrlicht Typ 140.0 Ländercode N, S ab 1992	120
82-21.01 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung mit Tagfahrlicht, Limousine Ländercode N, S Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 097 485 -	123
82-22.00 - Elektrischer Schaltplan Innenbeleuchtung, Coupe (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 - 1 A 097 484	126
82-22.01 - Elektrischer Schaltplan Innenbeleuchtung, Coupe (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 097 485 - 1 A 327 888	129
82-23.00 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung, Coupe Ländercode USA ab 1993 - 1994	132
82-23.01 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung, Coupe Ländercode USA 1995 - ca. 08/95	135
82-23.02 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung, Coupe Ländercode USA ab ca. 09/95 - 1996	138
82-23.03 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung, Coupe Ländercode USA ab ca. 1997	141
82-24.00 - Elektrischer Schaltplan Innenbeleuchtung, Coupe Ländercode USA ab 1993	144
82-25.00 - Elektrischer Schaltplan Einbruch-Diebstahl-Warnanlage (EDW) ab ca. 12/94 Ländercode USA ab ca. 09/95	147
82-25.01 - Elektrischer Schaltplan Einbruch-Diebstahl-Warnanlage (EDW) mit Innenraumschutz (IRS) und Abschleppschutz (AS) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 327 889 -	149
82-26.00 - Elektrischer Schaltplan CD-Wechsler (Zehnfach) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	151
82-27.00 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung mit Tagfahrlicht, Coupe Ländercode CDN ab 1993	153
82-27.01 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung mit Tagfahrlicht, Coupe Ländercode CDN ab 1995	156
82-28.00 - Elektrischer Schaltplan Außenbeleuchtung mit Tagfahrlicht, Coupe Ländercode N, S Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 097 485 -	159
82-29.00 - Elektrischer Schaltplan CD-Wechsler (Sechsfach) mit Radio MB ab 09/93	162
82-30.00 - Elektrischer Schaltplan Telefon (TEL) mit Freisprechanlage (FSA), D-Netz ab 09/93	164
82-30.01 - Elektrischer Schaltplan Telefon (TEL) mit Freisprechanlage (FSA) und Sprach-Bedien-System (SBS), D-Netz ab ca. 12/96	166
82-32.00 - Elektrischer Schaltplan Fensterheber, Komfortbetätigung (KFB)/ Komfortschaltung (außer Coupe) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	168
82-32.01 - Elektrischer Schaltplan Fensterheber, Komfortbetätigung (KFB)/ Komfortschaltung, Limousine Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 288 000 -	173
82-33.00 - Elektrischer Schaltplan Fensterheber, Komfortbetätigung (KFB)/ Komfortschaltung Coupe Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -	176
82-33.01 - Elektrischer Schaltplan Fensterheber, Komfortbetätigung (KFB)/ Komfortschaltung, Coupe Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 288 000 -	181
82-34.00 - Elektrischer Schaltplan Innenraumschutz und Abschleppschutz Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 182 627 - 1 A 327 888	184
82-36.00 - Elektrischer Schaltplan Telefon (TEL) Ländercode J ab 1994	186
82-35.00/1 - Elektrischer Schaltplan Kommunikations und Navigations System (CNS) Ländercode J	188
82-35.00/2 - Elektrischer Schaltplan Kommunikations und Navigations System (CNS) Ländercode J	191
82-37.00 - Elektrischer Schaltplan Leuchteinheit Xenon-Scheinwerfer mit Leuchtweitenregulierung Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 327 889 -	194

82-38.00 - Elektrischer Schaltplan CNS mit Sound-System Bose und Audio/TV Anlage Ländercode J	_____	_____
	_____	196
82-39.00 - Elektrischer Schaltplan Auto-Pilot-System (APS) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 255 510 - 1 A 327 888	_____	_____
	_____	199
82-39.01 - Elektrischer Schaltplan Auto-Pilot-System (APS) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 327 889 -	_____	_____
	_____	202
82-39.02 - Elektrischer Schaltplan Auto-Pilot-System (APS) ab ca. 06/97	_____	207
82-40.00 - Elektrischer Schaltplan Wischeranlage/Scheinwerfer-Reinigungsanlage (SRA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 255 510 - ca. 05/96 Ländercode USA ab ca. 09/95 - ca. 05/96	_____	210
82-40.01 - Elektrischer Schaltplan Wischeranlage/ Scheinwerfer-Reinigungsanlage (SRA) ab ca. 06/96	_____	_____
	_____	212
82-41.00 - Elektrischer Schaltplan Tagfahrlicht Ländercode N, S ab ca. 09/95	_____	215
82-41.01 - Elektrischer Schaltplan Tagfahrlicht Ländercode N, S ab 1997	_____	216
82-42.00 - Elektrischer Schaltplan Tagfahrlicht Ländercode CDN ab ca. 09/95	_____	218
82-42.01 - Elektrischer Schaltplan Tagfahrlicht Ländercode ab 1997	_____	221
82-43.00/1 - Elektrischer Schaltplan Taxi, Grundausstattung	_____	224
82-43.00/2 -Elektrischer Schaltplan Taxi, Notalarmanlage Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 288 000 -	_____	_____
	_____	227
82-44.00 - Elektrischer Schaltplan Telefon-Vorrüstung D-Netz, Handy ab ca. 09/95	_____	230
82-45.00 - Elektrischer Schaltplan Telefon (TEL) D-Netz, Handy mit CAN ab ca. 06/97	_____	232
82-46.00 - Elektrischer Schaltplan Notrufsystem TELE AID mit Telefon {TEL) D-Netz Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 375 983 -	_____	234
82-47.00/1 - Elektrischer Schaltplan Informations- und Kommunikationssystem {ICS), Blatt 1 Ländercode J ab 1998	_____	236
82-47.00/2 - Elektrischer Schaltplan Informations- und Kommunikationssystem (ICS), Blatt 2 Ländercode J ab 1998	_____	239
82-48.00 - Elektrischer Schaltplan Radio mit Sound-System im ICS Ländercode J ab1998	_____	241
82-49.00 - Elektrischer Schaltplan Telefon Interface im ICS Ländercode J ab 1998	_____	244
82-50.00 - Elektrischer Schaltplan Innenbeleuchtung (außer Ländercode USA) Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 327 889-	_____	246
82-51.00 - Elektrischer Schaltplan Innenbeleuchtung Ländercode USA ab1997	_____	249



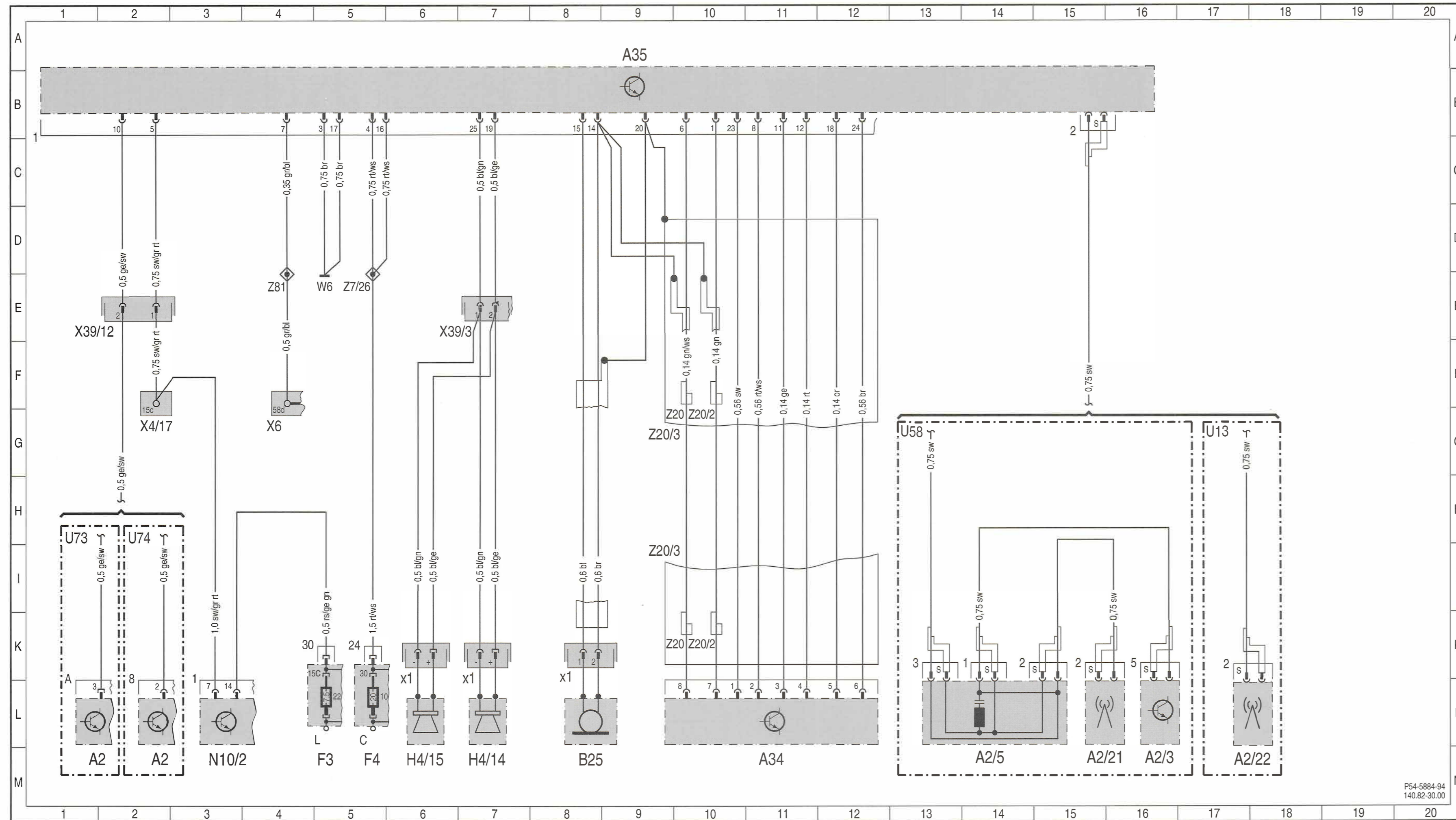
**Elektrischer Schaltplan CD-Wechsler (Zehnfach)
Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 A 000 001 -**

- | | | |
|-------|--|----|
| A2/3 | Empfänger und Verstärker (im Kofferraum) | 3M |
| A2/6 | CD-Spieler mit Wechsler (im Kofferraum) | 4A |
| F4 | Sicherungsdose 17-fach, im Kofferraum | |
| F4-16 | Sicherung 16, Klemme 30 | 5L |
| W6 | Masse Kofferraum Radlauf links | |
| X6 | Leitungsverbinder Klemme 58 d, 3 bzw. 4polig | 4E |

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

P54-5864-90
140.82-26.00



Elektrischer Schaltplan Telefon (TEL) mit Freisprechanlage (FSA), D-Netz ab 09/93

A2	Radio	1M	W6	Masse Kofferraum Radlauf links	
		2M			
A2/3	Empfänger und Verstärker (im Kofferraum)	19M		Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie	
A2/5	Antennenweiche	14M			
A2/21	Antenne, Radio/ Telefon/ Telefax	15M			
A2/22	Antenne, Telefon/ Telefax	17M	X4/17	Leitungsverbinder Klemme 15c	2G
A34	Bedien-Handhörer Telefon	11M	X6	Leitungsverbinder Klemme 58 d, 3- bzw. 4polig	4G
A35	Sende-/Empfangsgerät Telefon	9A			
B25	Mikrophon Freisprechanlage	8M	X39/3	Trennstelle Cockpit Lautsprecher vorn links und rechts, 4polig	6E
B25x1	Steckverbindung Mikrophon Freisprechanlage	8K	X39/12	Steckverbindung	1E
F3	Sicherungsdose 35-fach, im Sicherungs- und Relaiskasten F1			Radioausblendung/Sende-Empfangsgerät, 2polig	
F3-22	Sicherung 22, Klemme 15C	5L	Z7/26	Endhülse Klemme 30 (Lötverbinder im Leitungssatz)	5E
F4	Sicherungsdose 17-fach, im Kofferraum		Z20	Abschirmung in Isolierschlauch eingelegt	9G
F4-10	Sicherung 10, Klemme 30	5L	Z20/2	Abschirmung in Isolierschlauch eingelegt	10G
H4/14	Lautsprecher Freisprechanlage vorn rechts	7M	Z20/3	Abschirmung in Isolierschlauch eingelegt	10K
H4/14x1	Steckverbindung Lautsprecher Freisprechanlage vorn rechts	7K	Z81	Endhülse Klemme 58d	9I
H4/15	Lautsprecher Freisprechanlage vorn links	6M			4E
H4/15x1	Steckverbindung Lautsprecher Freisprechanlage vorn links	6K			
N10/2	Kombirelais (Blinker mit Anhängervorrichtung, heizbare Heckscheibe, Wischermotor, EDW)	3M			
U13	Gültig für Coupé				
U58	Gültig für alle (außer Coupé)				
U73	Gültig für Radio MB				
U74	Gültig für Radio Becker				

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

P54-5884-94
140.82-30.00