



**Mercedes Sprinter**  
(1995-1998)



**Schaltpläne und Elektrik Band 1**

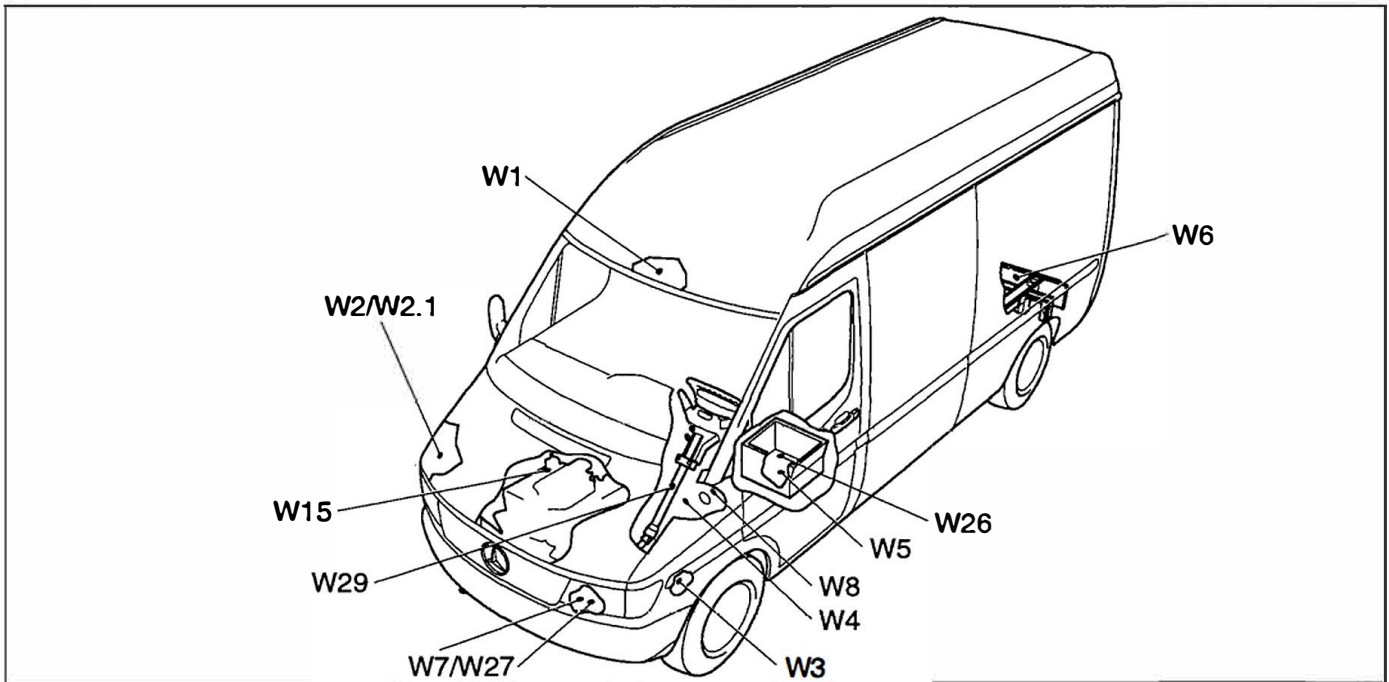
## **Inhaltsübersicht**

### **Elektrische Schaltpläne SPRINTER - Übersicht 1**

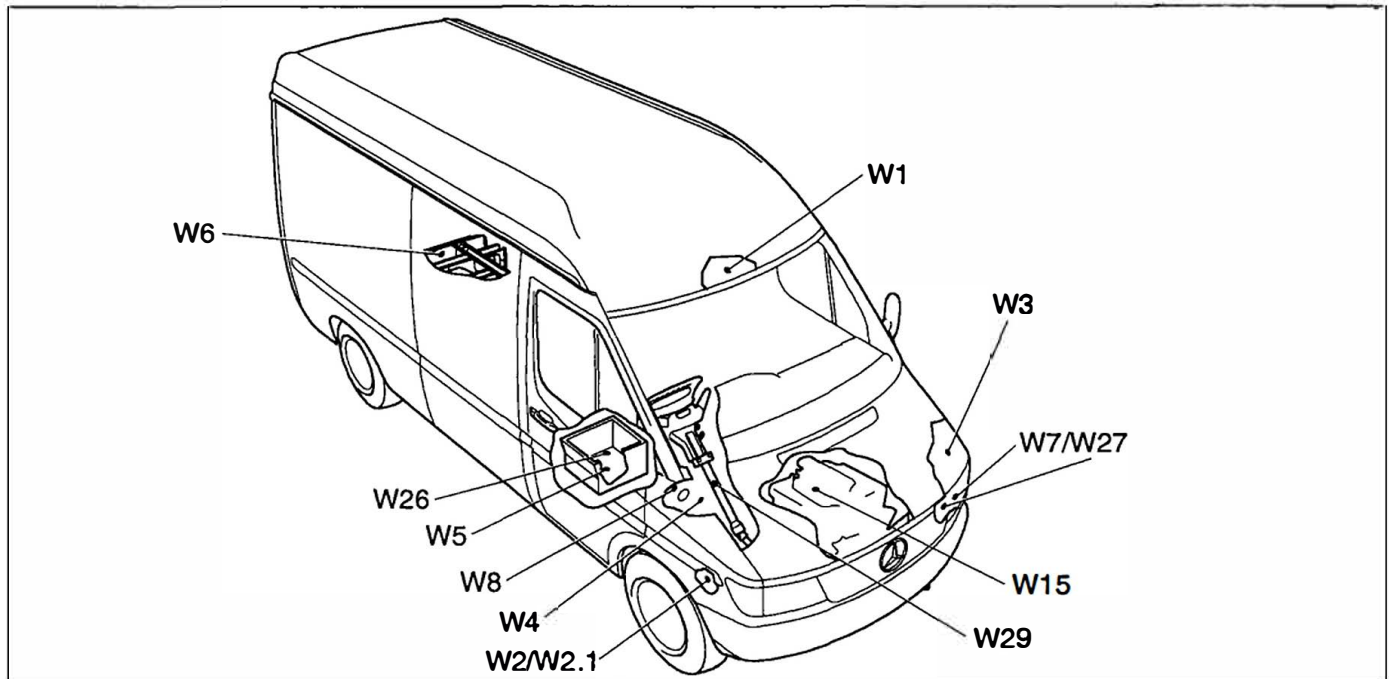
- A | Inhaltsverzeichnis Elektrische Schaltpläne
- B1 | Anordnung und Belegung der Massestellen
- B2 | Anordnung und Belegung der Leitungsverbinder
- B3 | Anordnung und Belegung der Steckverbindungen
- 00 | Übersicht der funktionsgruppenübergreifenden Schaltpläne
- 07 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Gemischaufbereitung
- 15 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Elektrische Anlage, Motor
- 26 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Mechanisches Getriebe
- 27 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Automatisches Getriebe
- 28 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Verteilergetriebe
- 30 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Regulierung, Geschwindigkeitsregelanlage
- 31 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Anhängavorrichtung
- 35 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Hinterachse

### **Elektrische Schaltpläne SPRINTER - Übersicht 2**

- 42 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Bremsen - Hydraulik und Mechanik
- 54 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Elektrische Anlage, Ausrüstung und Instrumente
- 55 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Zusatzantriebe, Hydraulik- und Gelenksysteme
- 67 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Scheiben und Fenster
- 72 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Türen
- 77 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Schiebedach, Verdeck
- 80 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Zentralverriegelung, Komforthydraulik
- 82 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Elektrische Anlage, Aufbau
- 83 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Klimatisierung
- 88 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Anbauteile, Außenspiegel
- 91 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Sitze, Liegen, Rückhaltesysteme



D00.19-0005-09

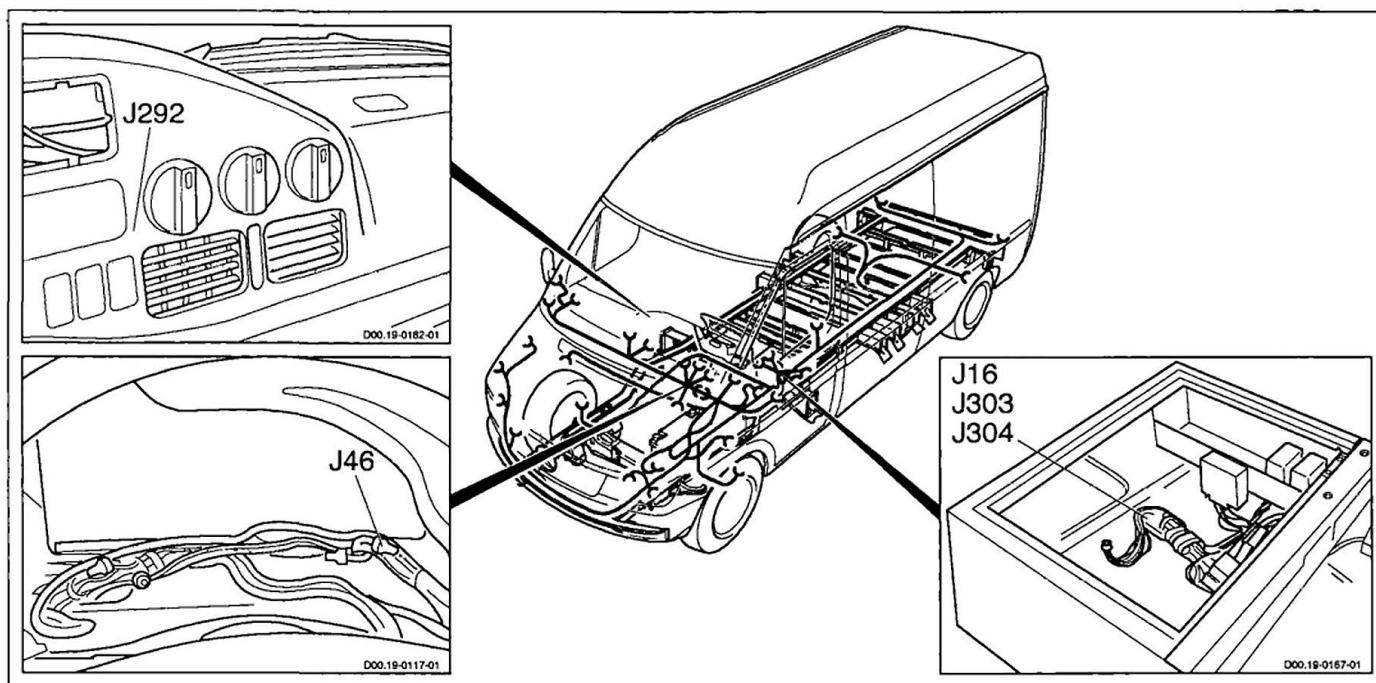


D00.19-0006-09

Masse- stelle	Benennung	Bauteil	Benennung	Steck. Pin
W1	Massepunkt Dach	→ E12	Bremslicht zusätzlich	2
		→ E38	Umrißleuchte vorn links	1
		→ E39	Umrißleuchte vorn rechts	1
		→ E43	Fahrerhausleuchte	1
		→ E47	Rundumkennleuchte blau vorn links	2
		→ E48	Rundumkennleuchte blau vorn rechts	2



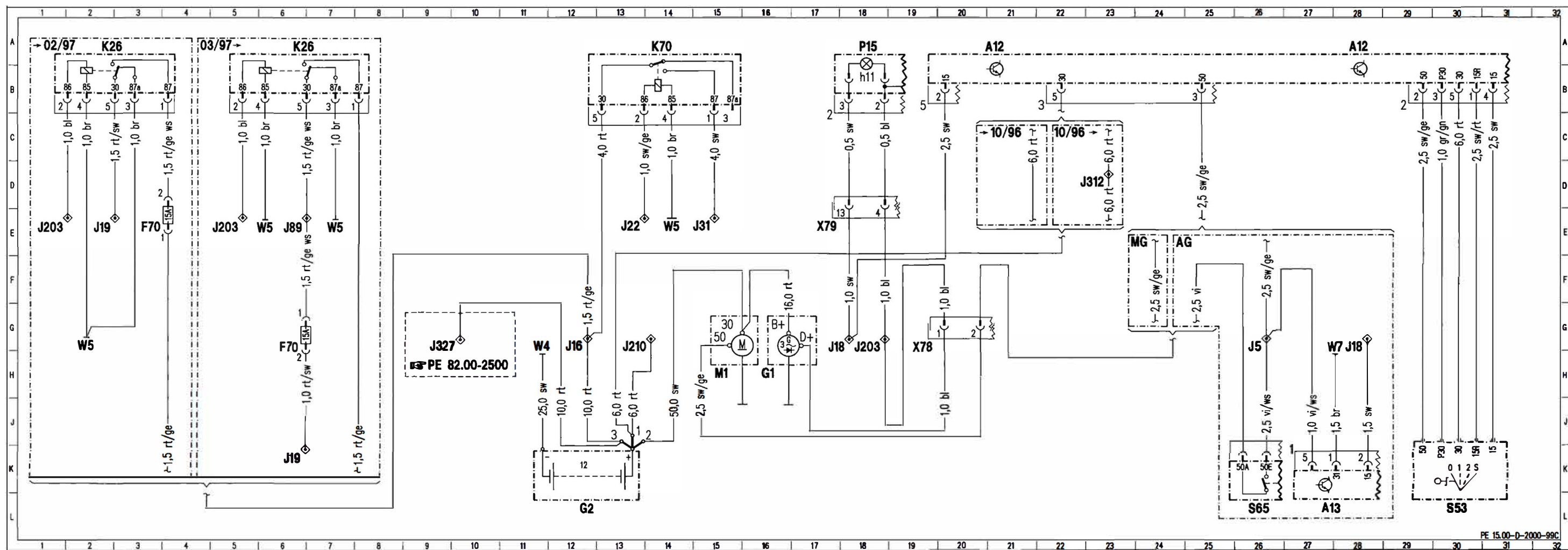
GF00.19-D-3100-47B	Anordnung und Belegung der Leitungsverbinder Zusatzheizung (ZHE)	TYP 901, 902, 903, 904 mit CODE (HH1) Warmluft- Zusatzheizung Fahrerhaus mit CODE (Z22) Frachtzustelldienst Post Heizgerät-Bezeichnung D1L-E	GF
--------------------	---	---	----



D00.19-0078-09

Leitungs- verbinder	Benennung	Bauteil	Benennung	Steck. Pin
J16	RLS/Sitzkiste (hinter Gummitülle) Endhülse, Kl. 30	→ F6	Sicherung ABS	1
		→ F18	Sicherung (10 A) Zusatzblinkmodul I	1
		→ F19	Sicherung (10 A) Zusatzblinkmodul II	1
		→ F20	Sicherung (20 A) Scheinwerferreinigungsanlage	1
		→ F22	Sicherung (20 A) Steckdose Fahrerhaus	1
		→ F40	Sicherung Tagfahrlicht	1
		→ F43	Sicherung (10 A) Funkfernbedienung	1
		→ F44	Sicherung (25 A) Zentralverriegelung	1
		→ F45	Sicherung (15 A) Stromversorgung Aufbau	1
		→ F47	Sicherung (7,5 A) Telefon D-Netz Kl. 30	1
		→ F62	Sicherung (15 A) Innenleuchten	1
		→ F63	Sicherung (30 A) Heckscheibe heizbar	1
		→ F71	Sicherung (10 A) Bündelfunk	1
		→ F77	Sicherung (15 A) Rundumkennleuchte	1
		→ F82	Sicherung (25 A) Tonfolgeanlage Kl. 30	1
		→ F92	Sicherung (15 A) Automatikgetriebe Kl. 30 (Post)	1
		→ F94	Sicherung (25 A) Zusatzheizung (Post)	1
		→ F110	Sicherung (15 A) Anhängersteckdose	1
		→ F119	Sicherung (20 A) Zusatzlüfter Klimaanlage	1

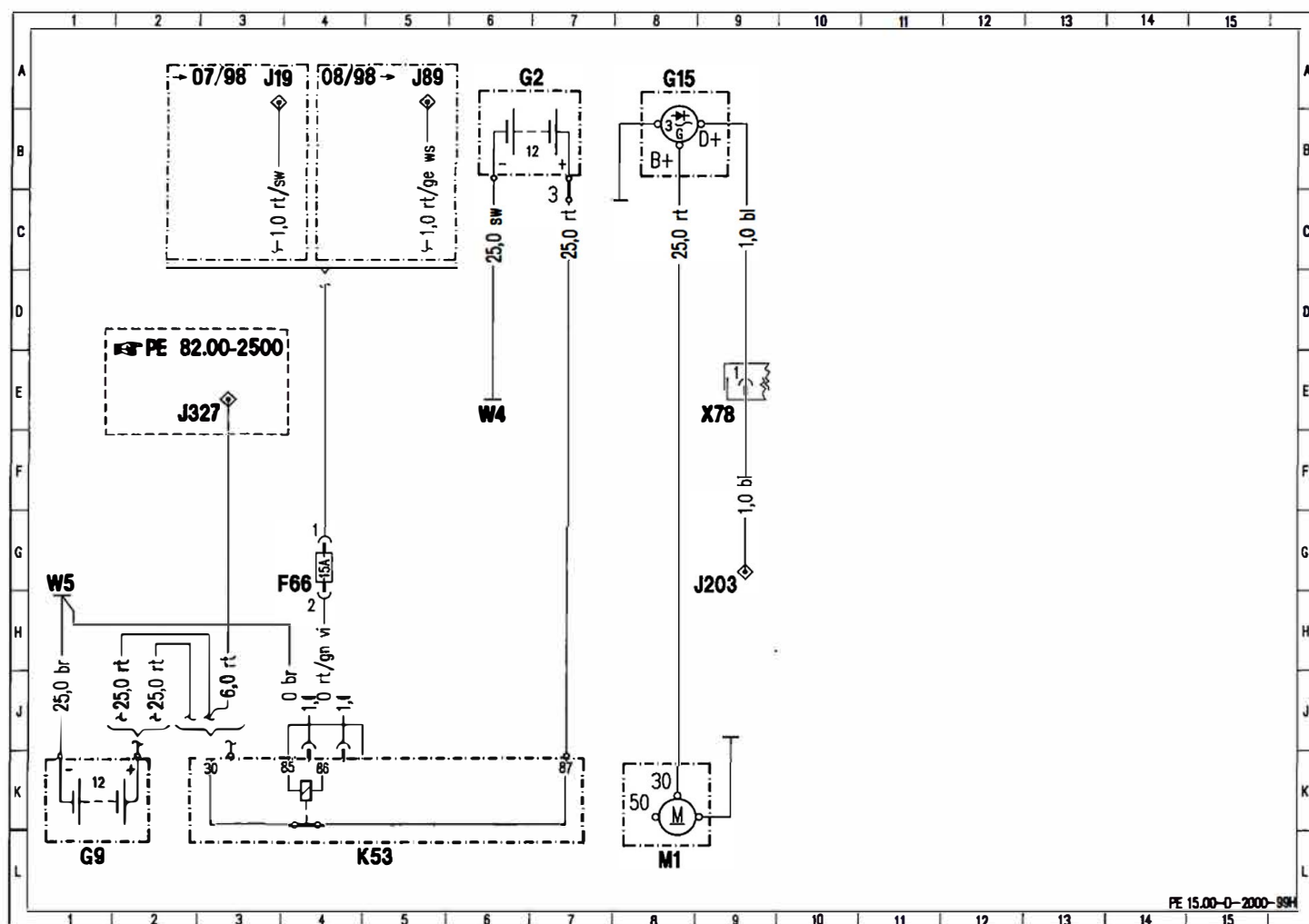




A12	Zentralelektrik	21A 28A
A13	Steuergerät PMS	27L
F70	Sicherung (15 A) Relais D+	3E 6H
G1	Generator	16H
G2	Batterie	12L
J5	Endhülse, Kl. 50	26H
J16	Endhülse, Kl. 30	12G
J18	Endhülse, Kl. 15 gesichert	17G 28H
J19	Endhülse, Kl. 61	2E 6K
J22	Endhülse, Kl. 15 gesichert	13E
J31	Endhülse, Kl. 15 gesichert	15E
J89	Endhülse, Kl. 56b	6E
J203	Endhülse, Kl. D+	1E 5E 18G
J210	Endhülse, Kl. 30	13G

J312	Endhülse, Kl. 30 ungesichert	23D
J327	Endhülse, Kl. 30 ungesichert	9H
K26	Relais Kl. D+	2A 6A
K70	Relais Kl. 15 für SA	14A
M1	Starter	15H
P15	Kombi-Instrument	18A
P15h11	Ladekontrollleuchte	18B
S53	Lenkschloß mit mechanischer Anlaßwiederhol Sperre	30L
S65	Anlaßsperrschalter	26L
W4	Massepunkt Stirnwand	11H
W5	Massepunkt Sitzkiste	2G 6E 7E 14E
W7	Massepunkt Motorraum	27H
X78	Steckverbindung Rahmen/Motor	19H
X79	Steckverbindung Rahmen/Brüstung	17E
PE 82.00-2500 Steckdosen, Innenraum		





F66	Sicherung (15 A) Trennrelais Batterie zusätzlich	4H
G2	Batterie	6A
G9	Batterie zusätzlich	1L
G15	Generator 115A	8A
J19	Endhülse, Kl. 61	3A
J89	Endhülse, Kl. 56b	5A
J203	Endhülse, Kl. D+	9H
J327	Endhülse, Kl. 30 ungesichert	3E
K53	Trennrelais Batterie zusätzlich verstärkt	5L
M1	Starter	8L
W4	Massepunkt Stirnwand	6E
W5	Massepunkt Sitzkiste	1H
X78	Steckverbindung Rahmen/Motor	9E
PE 82.00-2500 Steckdosen, Innenraum		