



**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 Anhängevorrichtung
- 35 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Hinterachse

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

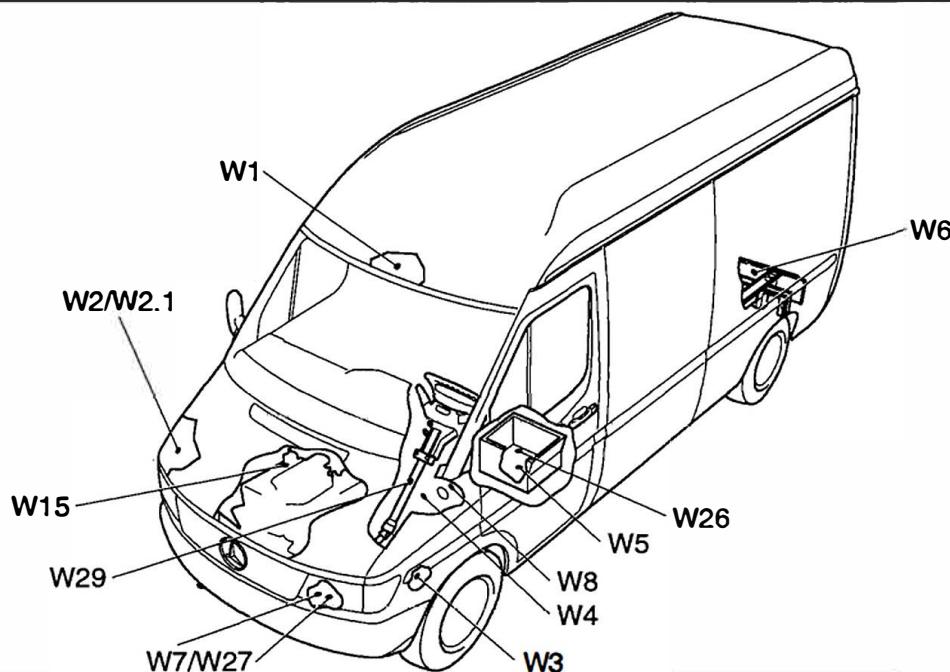
- 42 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Bremsen - Hydraulik und Mechanik
- 54 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Elektrische Anlage, Ausrüstung und Instrumente
- 55 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne Zusatzantriebe, Hydraulik- und Gelenksysteme
- 67 | Übersicht der elektrischen Schaltpläne 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

GF00.19-D-2000-088

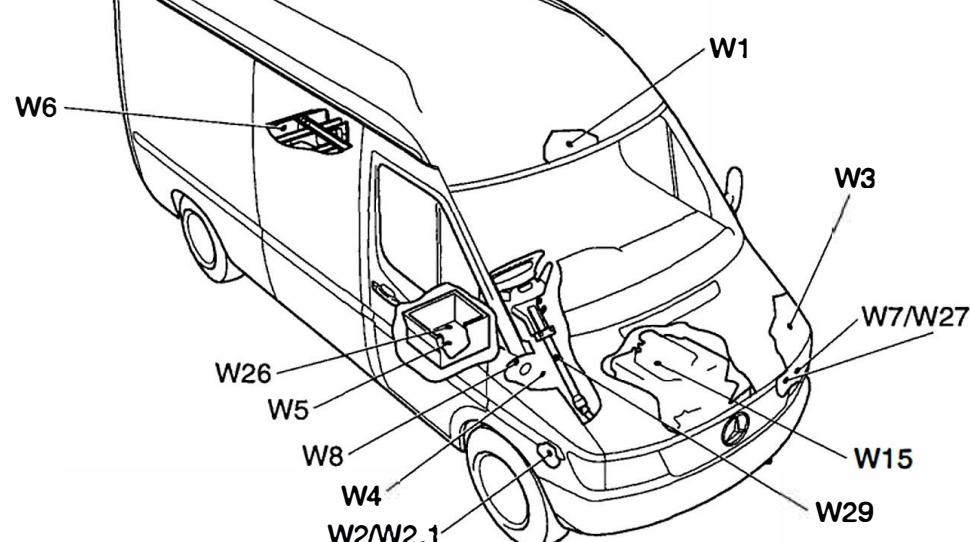
Belegung der Massestellen

TYP 901, 902, 903, 904

GF



D00.19-0005-09

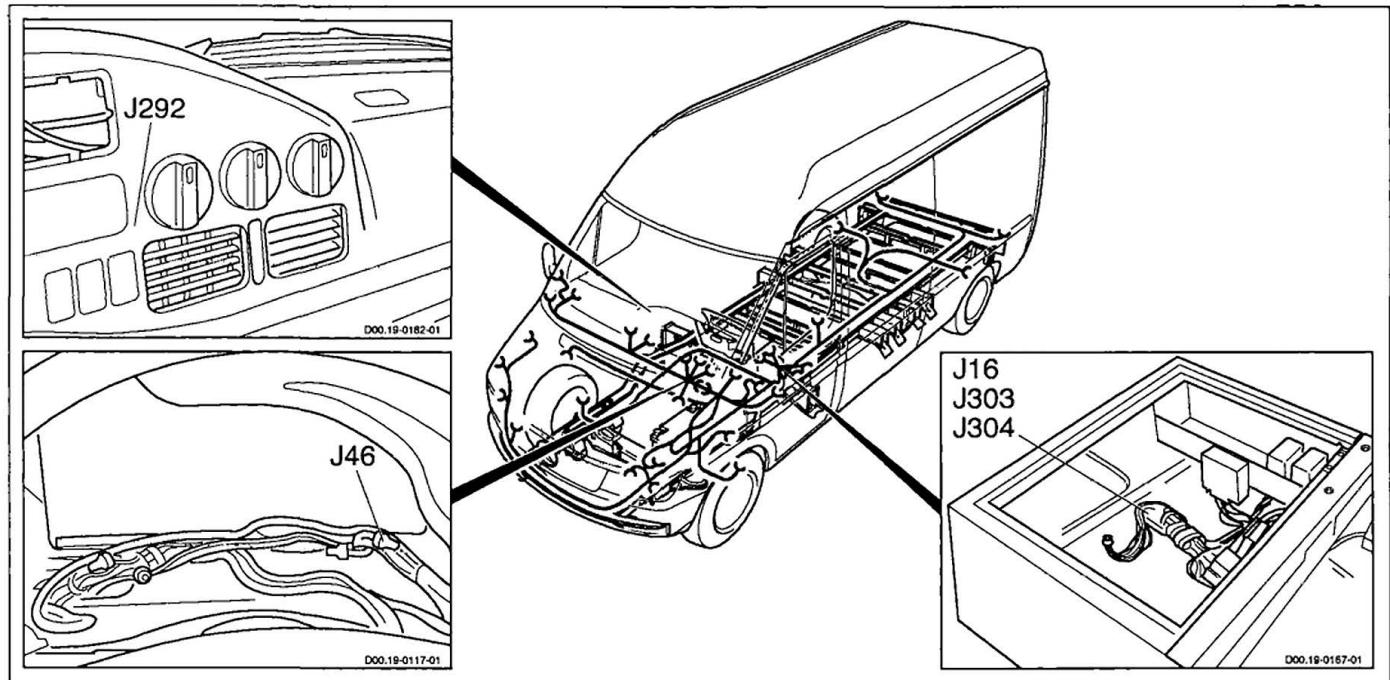


D00.19-0006-09

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



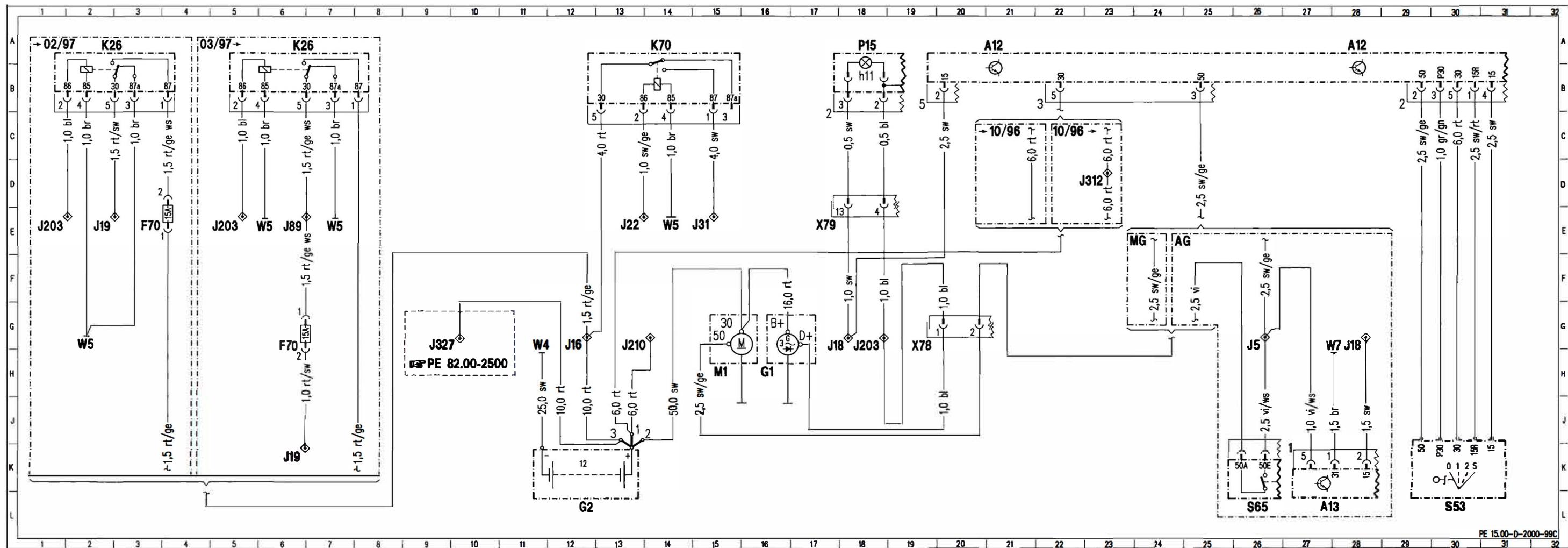
GF00.19-D-3100-47B	Anordnung und Belegung der Leitungverbinder Zusatzheizung (ZHE)	TYP 901, 902, 903, 904 mit CODE (HH1) Warmluft-Zusatzheizung Fahrerraum mit CODE (Z22) Frachtzustelldienst Post Heizerät-Bezeichnung D1L-E	GF
--------------------	---	--	----



D00.19-0078-09

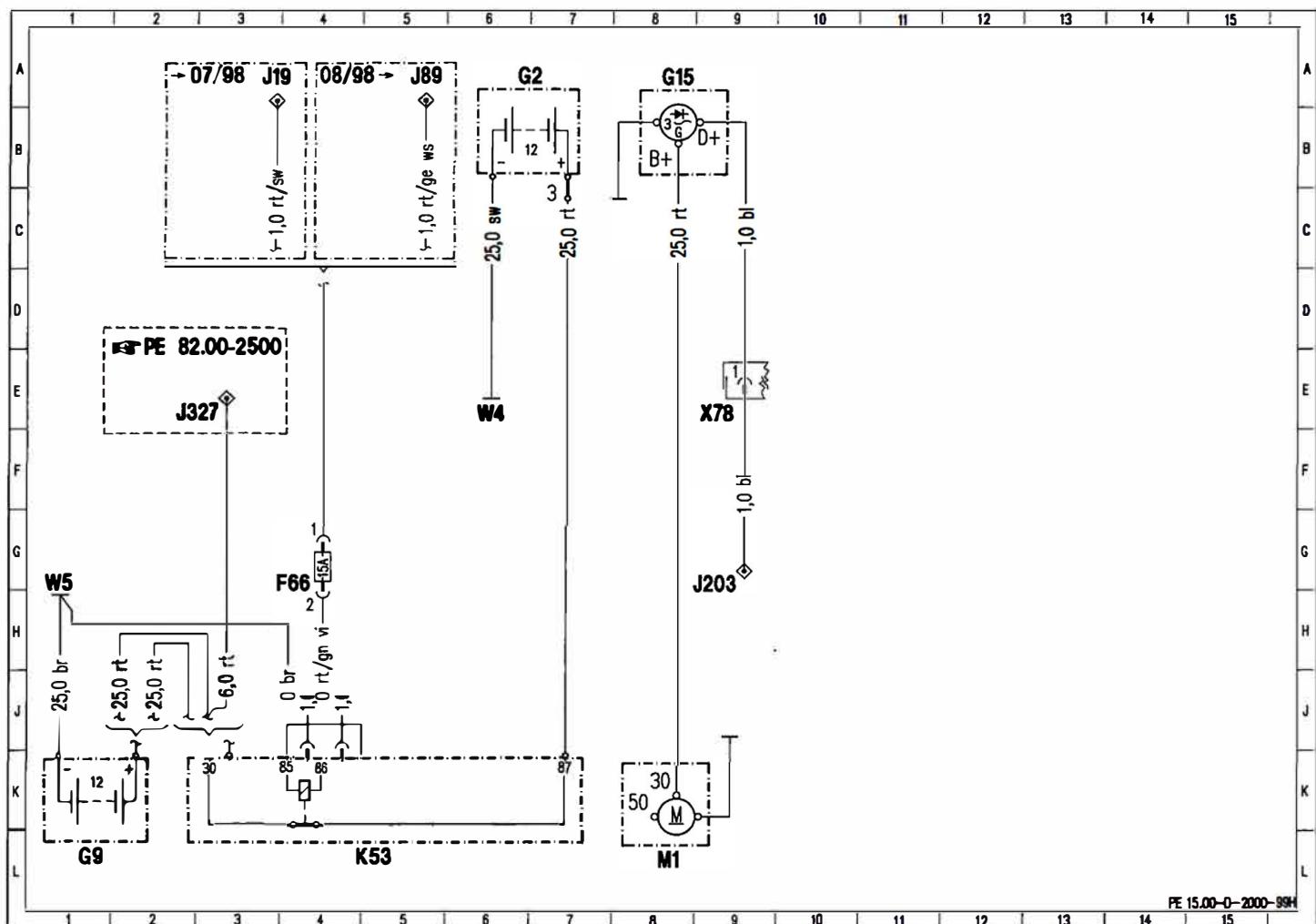
Leitungs-verbinder	Benennung	Bauteil	Benennung	Steck. Pin
J16	RLS/Sitzkiste (hinter Gummitülle) Endhülse, Kl. 30	→ F6 → F18 → F19 → F20 → F22 → F40 → F43 → F44 → F45 → F47 → F62 → F63 → F71 → F77 → F82 → F92 → F94 → F110 → F119	Sicherung ABS Sicherung (10 A) Zusatzblinkmodul I Sicherung (10 A) Zusatzblinkmodul II Sicherung (20 A) Scheinwerferreinigungsanlage Sicherung (20 A) Steckdose Fahrerhaus Sicherung Tagfahrlicht Sicherung (10 A) Funkfernbedienung Sicherung (25 A) Zentralverriegelung Sicherung (15 A) Stromversorgung Aufbau Sicherung (7,5 A) Telefon D-Netz Kl. 30 Sicherung (15 A) Innenleuchten Sicherung (30 A) Heckscheibe heizbar Sicherung (10 A) Bündelfunk Sicherung (15 A) Rundumkennleuchte Sicherung (25 A) Tonfolgeanlage Kl. 30 Sicherung (15 A) Automatikgetriebe Kl. 30 (Post) Sicherung (25 A) Zusatzheizung (Post) Sicherung (15 A) Anhängersteckdose Sicherung (20 A) Zusatzlüfter Klimaanlage	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 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	Ladekontrolleuchte	18B
S53	Lenkschloß mit mechanischer Anlaßwiederholsperre	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
<b>PE 82.00-2500</b>		
Steckdosen, Innenraum		



F66	Sicherung (15 A) Trennrelais Batterie zusätzlich	4H
G2	Batterie	6A
G9	Batterie zusätzlich	1L
G15	Generator 115A	8A
J19	Einhülsung, Kl. 61	3A
J89	Einhülsung, Kl. 56b	5A
J203	Einhülsung, Kl. D+	9H
J327	Einhülsung, 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