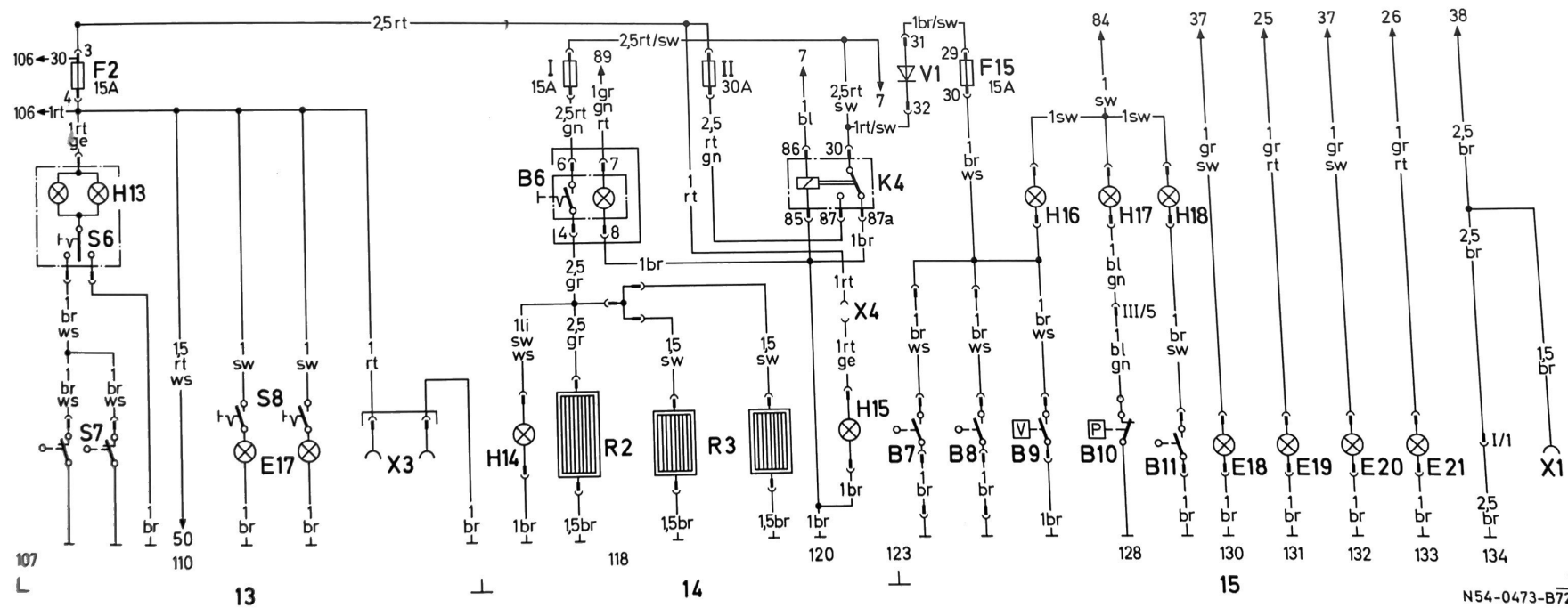
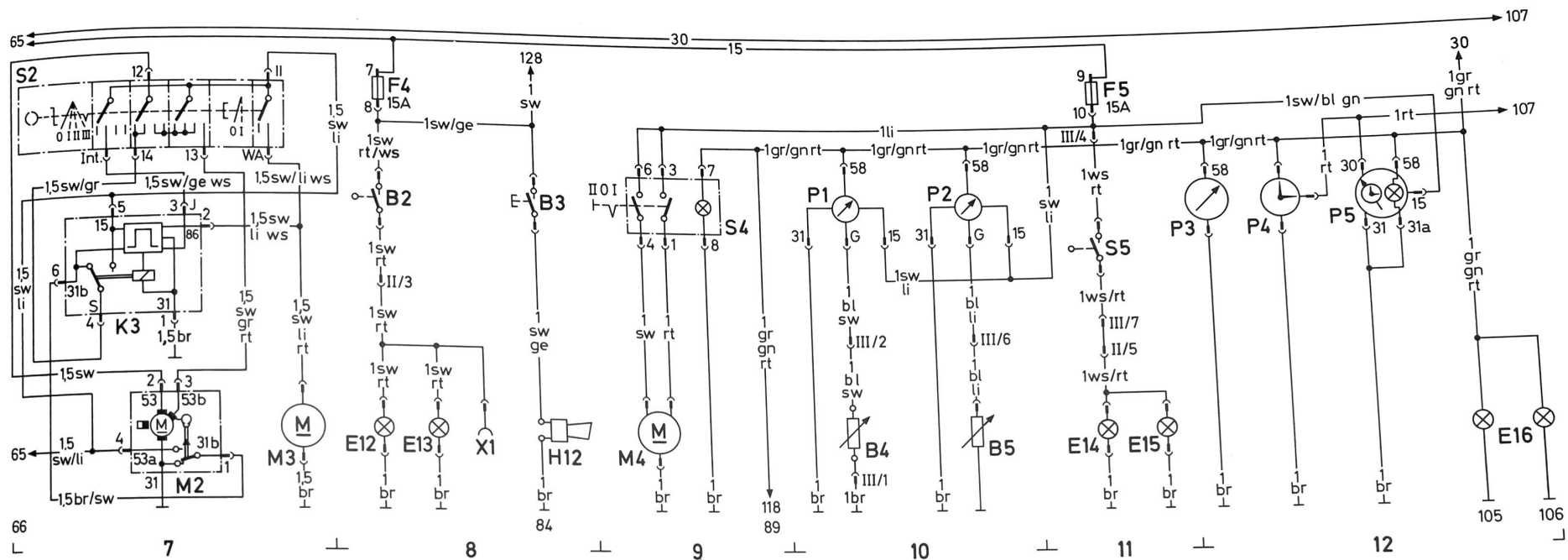
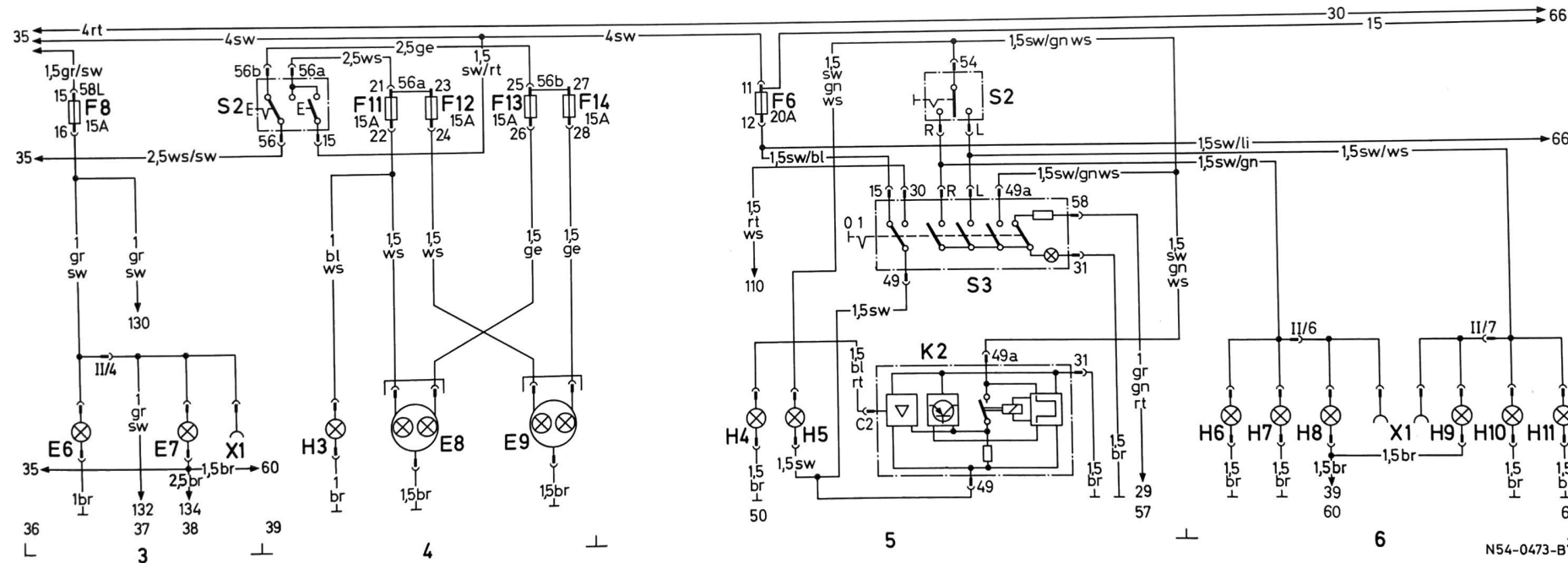
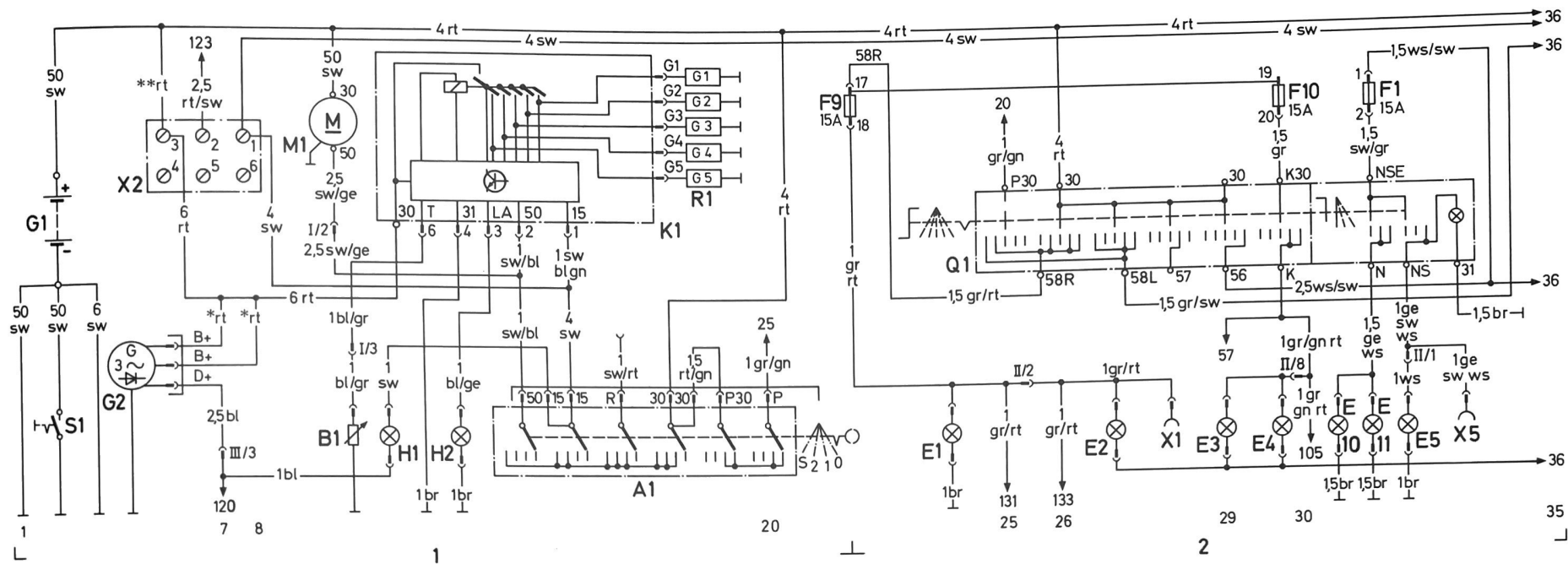




N54-0473-B72



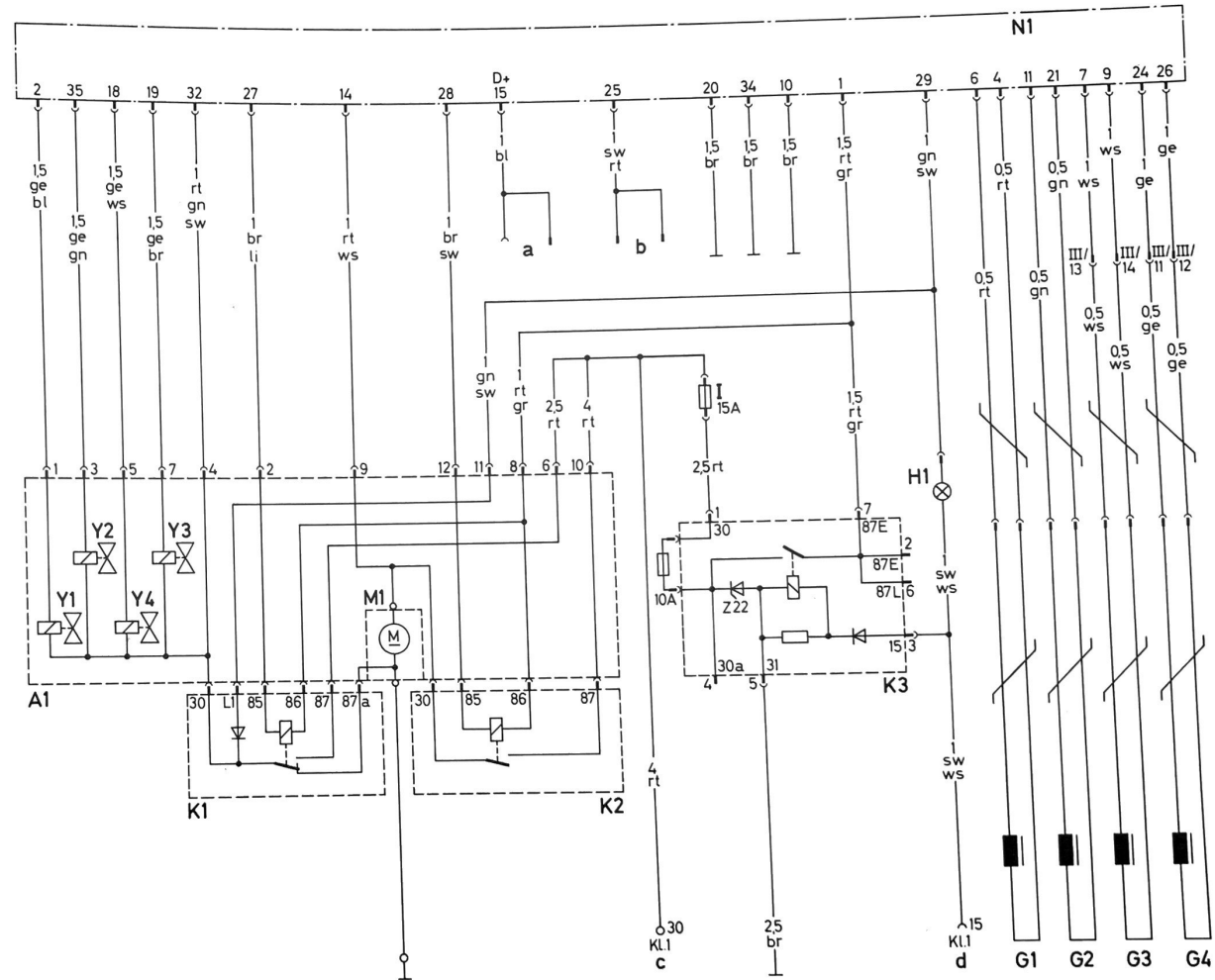
N54-0473-B71

5.11.8 Elektrische Stromlaufpläne

ABS

- A1 Hydraulikaggregat
- G1 Sensor Vorderachse, links
- G2 Sensor Vorderachse, rechts
- G3 Sensor Hinterachse, links
- G4 Sensor Hinterachse, rechts
- H1 Kontrollleuchte
- K1 Relais
- K2 Relais
- K3 Überspannungsschutz
- M1 Motor Hydraulikpumpe
- N1 Steuergerät ABS
- Y1 Magnetventil Vorderachse, links
- Y2 Magnetventil Vorderachse, rechts
- Y3 Magnetventil Hinterachse, links
- Y4 Magnetventil Hinterachse, rechts

- I Zusatzsicherung
- a Anschluß Ladestromkontrollleuchte
- b Anschluß Bremslichtschalter
- c Klemmverbinder 3-polig Kl. 1
- d Klemmverbinder 6-polig Kl. 1



N54-0472-B25

Fahrzeuge 208 D – 410 D

(Position 1 bis 6)

Farben der Leitungen

bl = blau	li = lila
br = braun	rs = rosa
el = elfenbein	rt = rot
ge = gelb	sw = schwarz
gn = grün	ws = weiß
gr = grau	

Beispiel

Leitungsbezeichnung 1,5 gr/rt

Leitungsquerschnitt 1,5 = 1,5 mm²

Grundfarbe gr = grau

Kennfarbe rt = rot

1 Stromversorgung, Startersteuerung

A 1	Lenkschloß
B 1	Temperaturfühler
G 1	Batterie
G 2	Drehstrom-Generator
H 1	Ladestromkontrolleuchte
H 2	Vorglühkontrolleuchte
K 1	Vorglühzeitrelais
M 1	Starter
R 1	Glühkerzen
S 1	Batterie-Hauptschalter
X 2	Klemmverbinder 6-polig
*	Drehstrom-Generator:
	55 A = 2 × 4 mm ²
	80 A = 2 × 6 mm ²

** Drehstrom-Generator:

55 A = 10 mm²

80 A = 16 mm²

2 Lichtschalter, Nebelschluß- leuchte, Kennzeichenleuchte, Schlußleuchte, Standlicht, Nebelscheinwerfer

E 1	Standlicht, rechts
E 2	Schlußleuchte, rechts
E 3	Kennzeichenleuchte
E 4	Kennzeichenleuchte
E 5	Nebelschlußleuchte
E 10	Nebelscheinwerfer, links
E 11	Nebelscheinwerfer, rechts
F 1	Sicherung
F 9	Sicherung
F 10	Sicherung
Q 1	Lichtschalter
X 1	Anhängersteckdose
X 5	Anhängersteckdose

3 Standlicht, Schlußleuchte, Anhängersteckdose

E 6	Standlicht, links
E 7	Schlußleuchte, links
F 8	Sicherung
S 2	Kombi-Schalter
X 1	Anhängersteckdose

4 Scheinwerfer

E 8	Scheinwerfer, links
E 9	Scheinwerfer, rechts
F 11 – F 14	Sicherungen
H 3	Fernlichtkontrolleuchte

5 Betriebsüberwachung, Warnblinkanlage

F 6	Sicherung
H 4	Blinkkontrolleuchte Anhänger
H 5	Blinkkontrolleuchte Motorwagen
K 2	Warnblinkgeber
S 2	Kombi-Schalter
S 3	Warnblinkschalter

6 Blinkleuchten

H 6	Blinkleuchte, rechts vorn seitlich
H 7	Blinkleuchte, rechts vorn
H 8	Blinkleuchte, rechts hinten
H 9	Blinkleuchte, links hinten
H 10	Blinkleuchte, links vorn
H 11	Blinkleuchte, links vorn seitlich
X 1	Anhängersteckdose

Fahrzeuge 208 D – 410 D
(Position 7 bis 15)

7 Scheibenwischer, Scheibenwascher

- K 3 Intervallrelais Scheibenwischer
- M 2 Scheibenwischer-Motor
- M 3 Scheibenwascher-Motor
- S 2 Kombi-Schalter

8 Bremslicht, Horn

- B 2 Bremslichtschalter
- B 3 Schalter Signal-Horn
- E 12 Bremslicht, links
- E 13 Bremslicht, rechts
- F 4 Sicherung
- H 12 Signal-Horn
- X 1 Anhängersteckdose

9 Heizgebläse

- M 4 Heizgebläse-Motor
- S 4 Schalter Heizgebläse

10 Kraftstoff, Kühlmittel

- B 4 Geber Kraftstoff – Vorratsanzeige
- B 5 Geber Kühlmittel – Temperaturanzeige
- P 1 Kraftstoff – Vorratsanzeige
- P 2 Kühlmittel – Temperaturanzeige

11 Rückfahrscheinwerfer

- E 14 Rückfahrscheinwerfer, links
- E 15 Rückfahrscheinwerfer, rechts
- F 5 Sicherung
- S 5 Schalter Rückfahrscheinwerfer

12 Tachometer, Tachograph, Uhr

- E 16 Beleuchtung Heizungs-betätigung
- P 3 Tachometer
- P 4 Uhr
- P 5 Tachograph

13 Türkontaktschalter, Innenleuchte, Steckdose

- E 17 Laderaumleuchte
- F 2 Sicherung
- H 13 Innenleuchte
- S 6 Schalter Innenleuchte
- S 7 Türkontaktschalter
- S 8 Schalter Beleuchtung Laderaum
- X 3 Steckdose Fahrerhaus

14 Heizbare Heckscheibe, Prüfsteckdose Sicherungen

- B 6 Schalter heizbare Heckscheibe
- H 14 Kontrolleuchte heizbare Heckscheibe
- H 15 Kontrolleuchte – Prüfsteckdose

- K 4 Relais D +
- R 2 Heizbare Heckscheibe
- R 3 Heizbare Heckscheibe
- X 4 Prüfsteckdose Sicherungen
- I Zusatzsicherung
- II Zusatzsicherung

15 Begrenzungsleuchten, Verschleiß Bremsbeläge, Bremsflüssigkeit, Motor – Öldruck

- B 7 Schalter Bremsbelag-Verschleißanzeige, links
- B 8 Schalter Bremsbelag-Verschleißanzeige, rechts
- B 9 Schalter Bremsflüssigkeit
- B 10 Schalter Motoröldruck
- B 11 Schalter Differentialsperre
- E 18 Begrenzungsleuchte, links vorn
- E 19 Begrenzungsleuchte, rechts vorn
- E 20 Begrenzungsleuchte, links hinten
- E 21 Begrenzungsleuchte, rechts hinten
- F 15 Sicherung
- H 16 Kontrolleuchte Verschleiß Bremsbeläge und Bremsflüssigkeit
- H 17 Kontrolleuchte Motoröldruck
- H 18 Kontrolleuchte Differential-sperre
- V 1 Diode
- X 1 Anhängersteckdose