55.

Seite

- Schaltpläne 1
- Legende 13

SCHALTPLÄNE ELEKTRISCHE ANLAGE BERICHTIGUNGEN UND AUSLANDSMÄRKTE

- Schaltpläne 15
- Legende 15

Copyright by Fiat Auto

COPYRIGHT by Fiat Auto

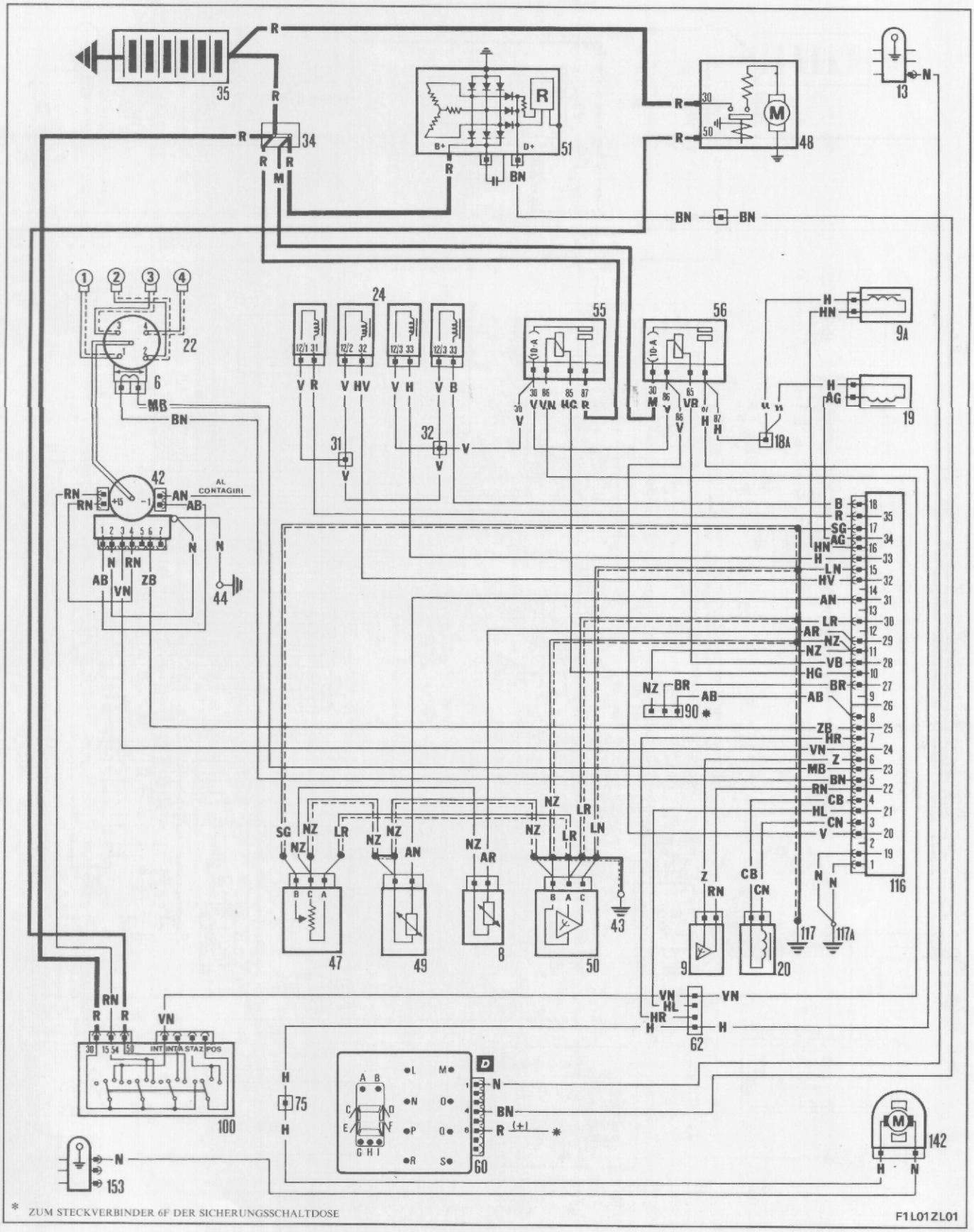
Die Wiedergabe, auch auszugsweise, des Textes und der Abbildungen ist nicht erlaubt.

Die in dieser Veröffentlichung angegebenen Daten haben nur informativen Charakter und könnten aufgrund von technischen oder kommerziellen Änderungen des Herstellers sowie aus rechtlichen Gründen der jeweiligen Länder als überholt gelten.

Fiat Auto

Direzione Marketing & Commerciale - Assistenza Tecnica
10134 TORINO (Italia) - Corso E. Giambone, 33
Stampato n. 504.788/07- Novembre 1987- 2000
Printed in Italy - Grafica Lessona - Rivoli

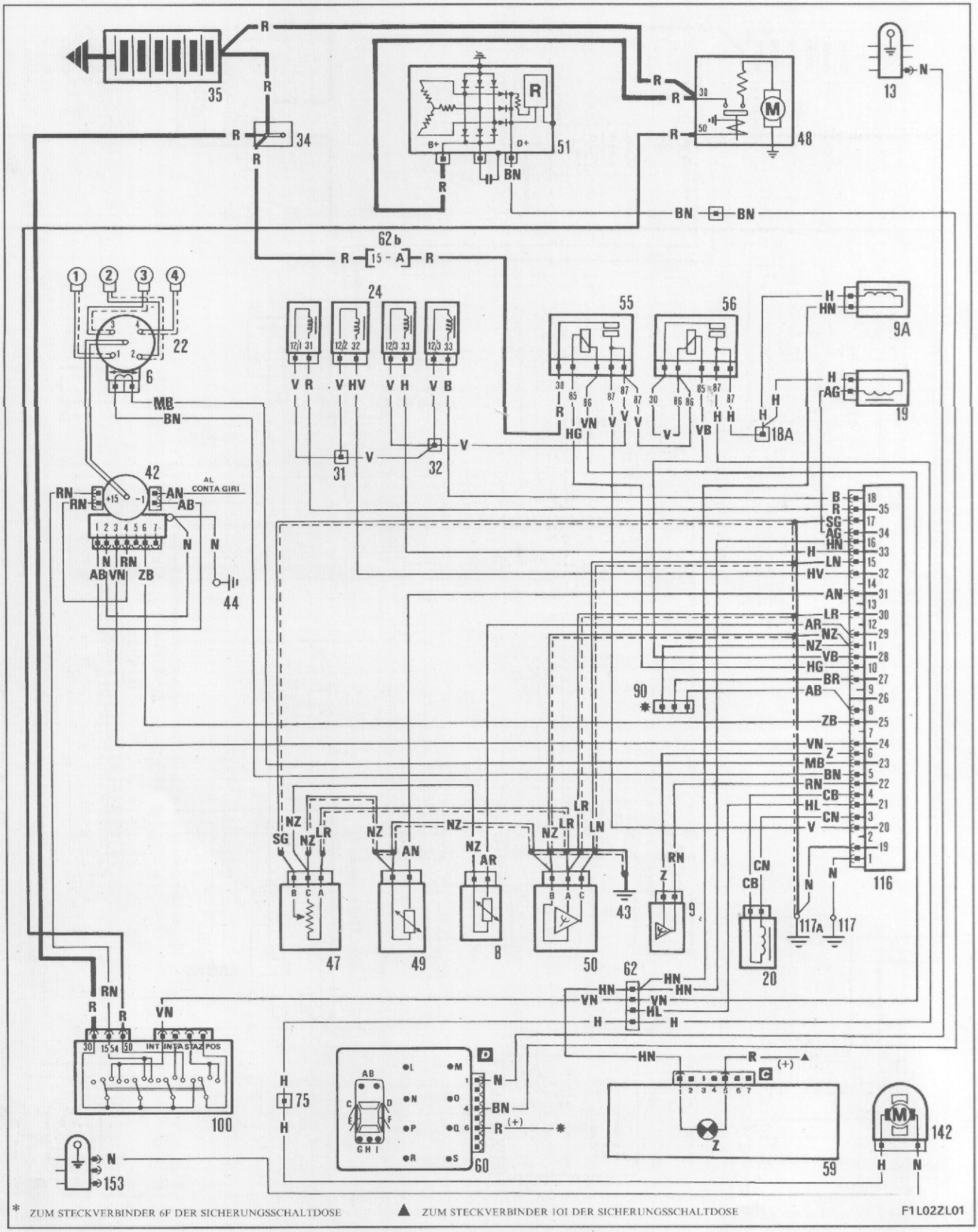
Anlassen - Aufladung - WEBER-Zündeinspritzung (I.A.W. vor Änderung) - Elektrische Kraftstofförderpumpe (s. Leg. S. 13).



Copyright by Fiat Auto

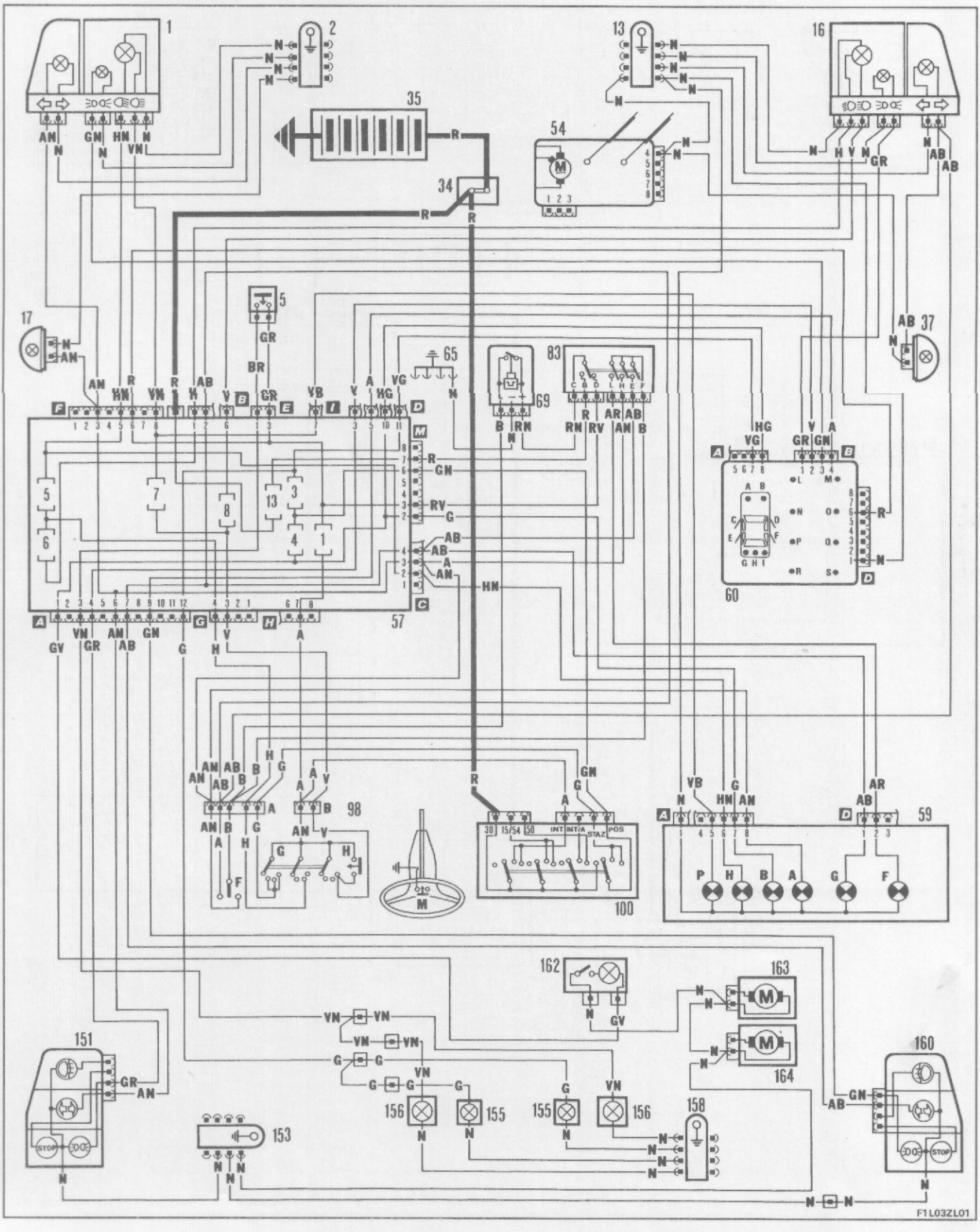
55.

Anlassen - Aufladung - WEBER-Zündeinspritzung (I.A.W. vor Änderung) - Elektrische Kraftstofförderpumpe (s. Leg. S. 13).



55.

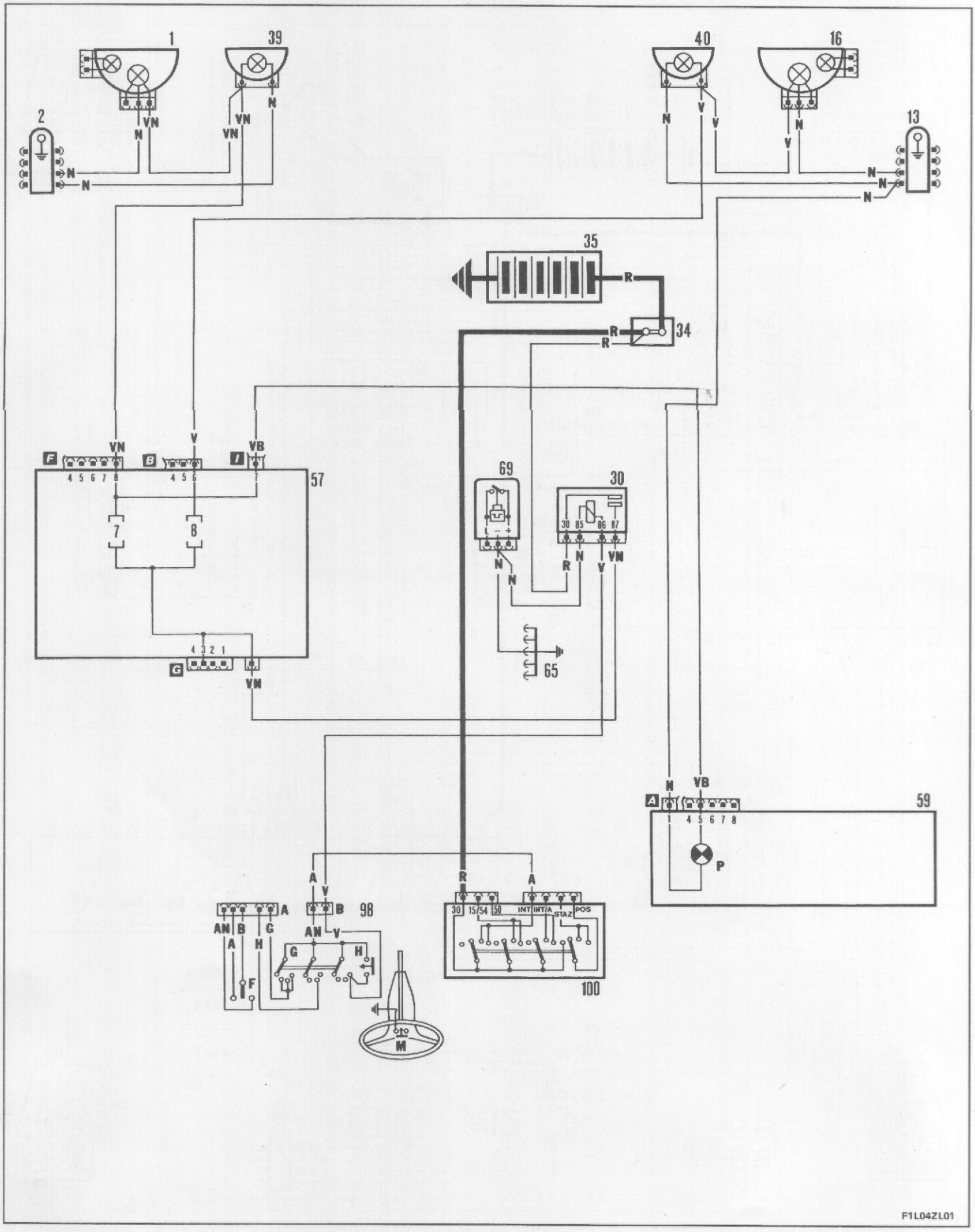
Standlichter und entsprechende Kontrolleuchte - Abblendlichter - Fernlichter und entsprechende Kontrolleuchte (Zusatzfernscheinwerfer siehe Schaltplan auf S. 4) - Lichthupen - Richtungsblinker mit optischer Anzeige - Warnblinkleuchten mit entsprechender Kontrollampe - Rückfahrscheinwerfer - Kennzeichenleuchte - Kofferraumbeleuchtung (s. Leg. S. 13).



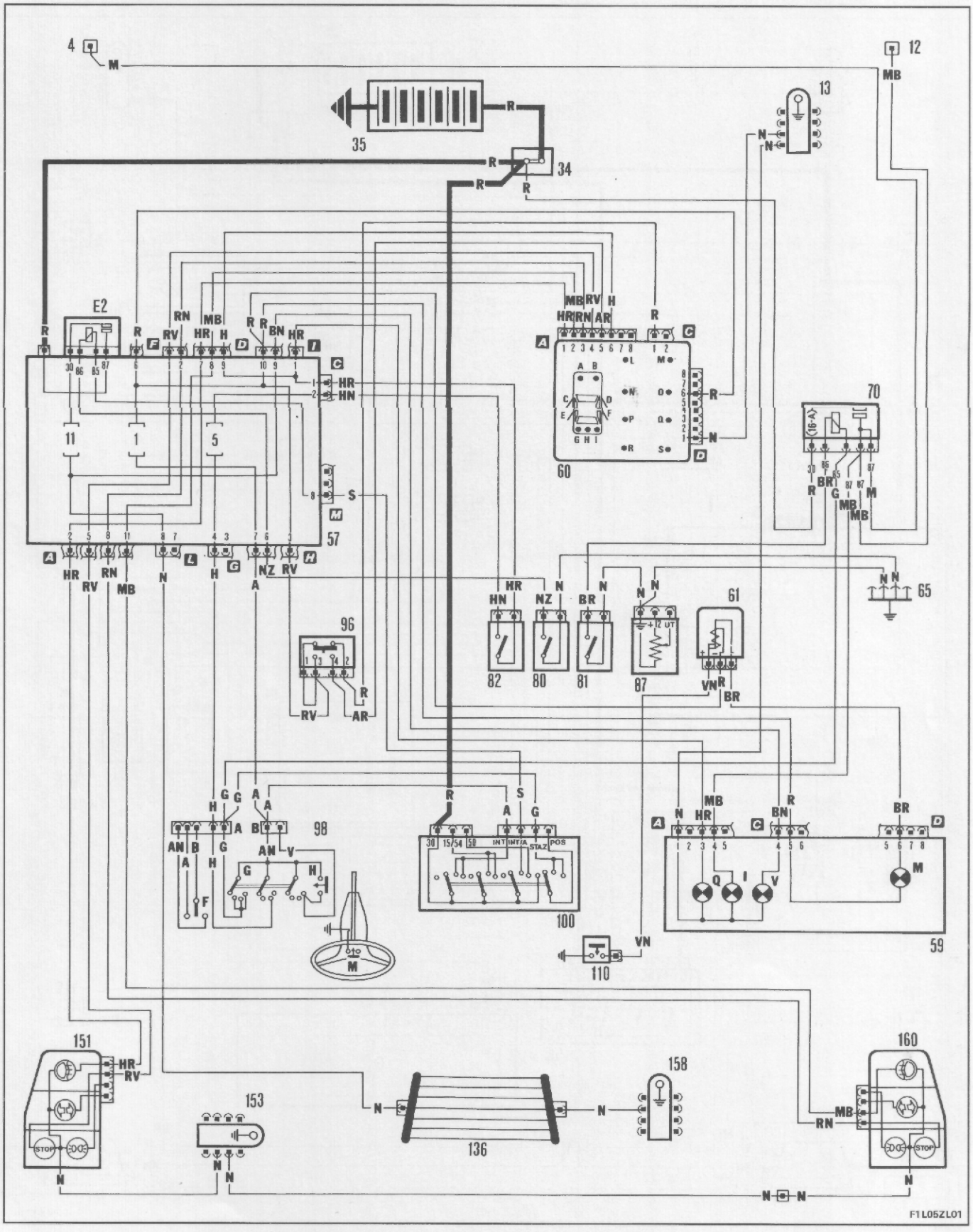
Copyright by Fiat Auto

55.

Zusatzfernscheinwerfer (siehe Leg. S. 13).



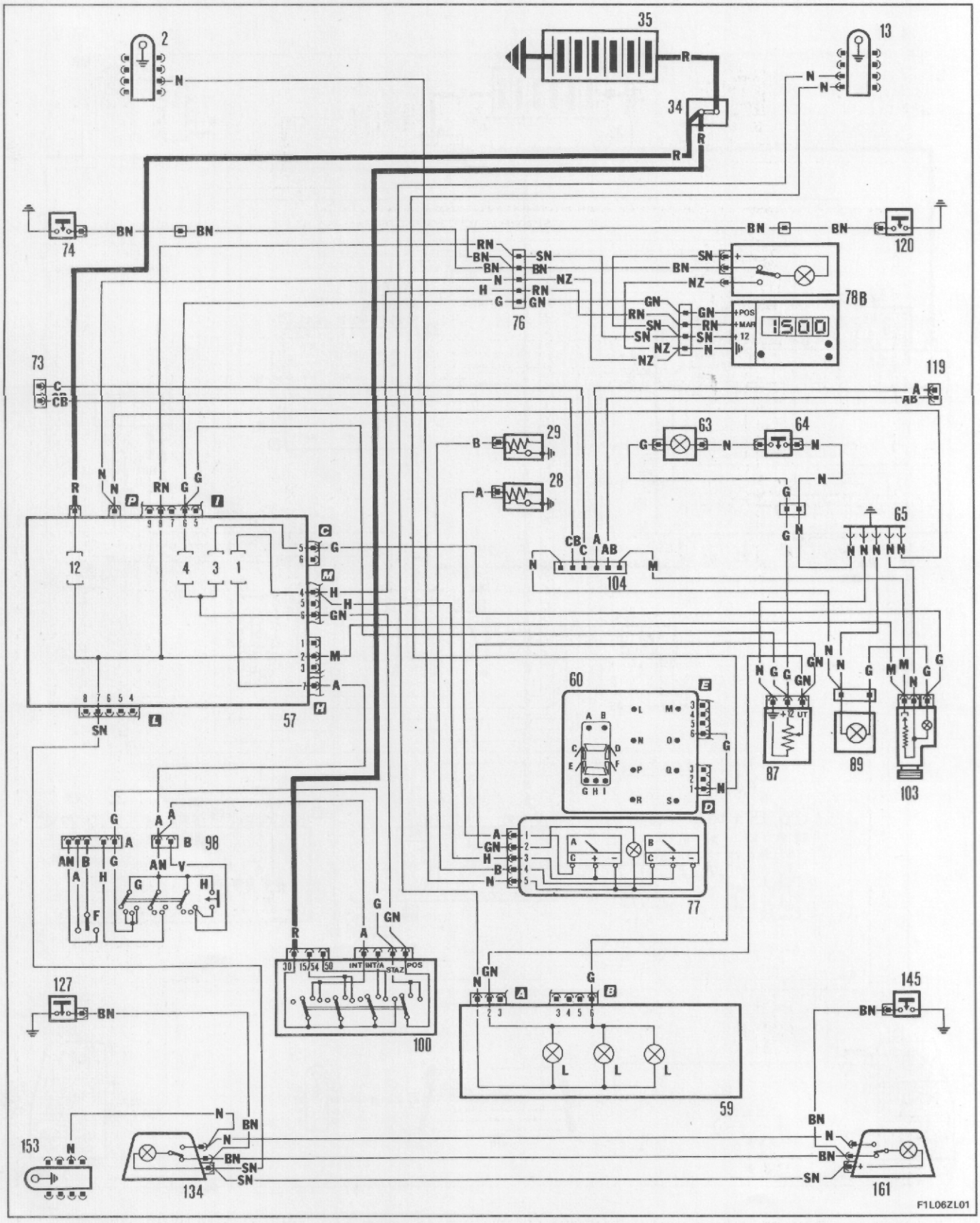
Anzeige heizbare Heckscheibe - Anzeige Vorbereitung Nebelscheinwerfer - Anzeige Nebelschlussleuchten - Fahrzeugbremsleuchten - Kontrolleuchte Handbremse eingelegt (s. Leg. S. 13).



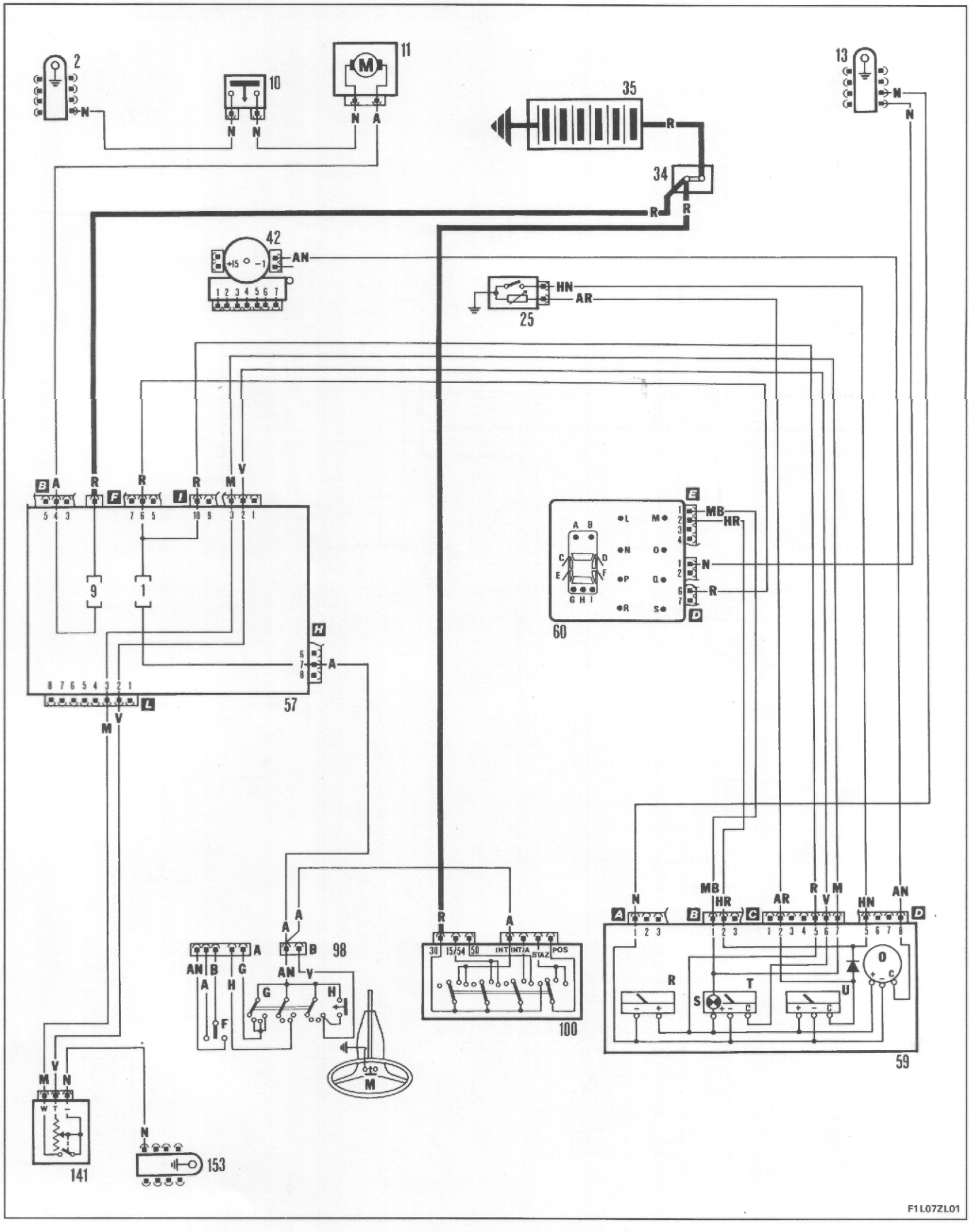
Copyright by Fiat Auto

55.

Wageninnenbeleuchtung - Beleuchtung des Handschuhfaches - Zigarettenanzünder - Kombiinstrument (A. Ölmanometer – B. Öltemperaturmesser) - Digitaluhr - Vorbereitung Autoradio - Schalterbeleuchtung durch Lichtwellenleiter - Armaturenbrettbeleuchtung und Control-System (s. Leg. S.. 13).



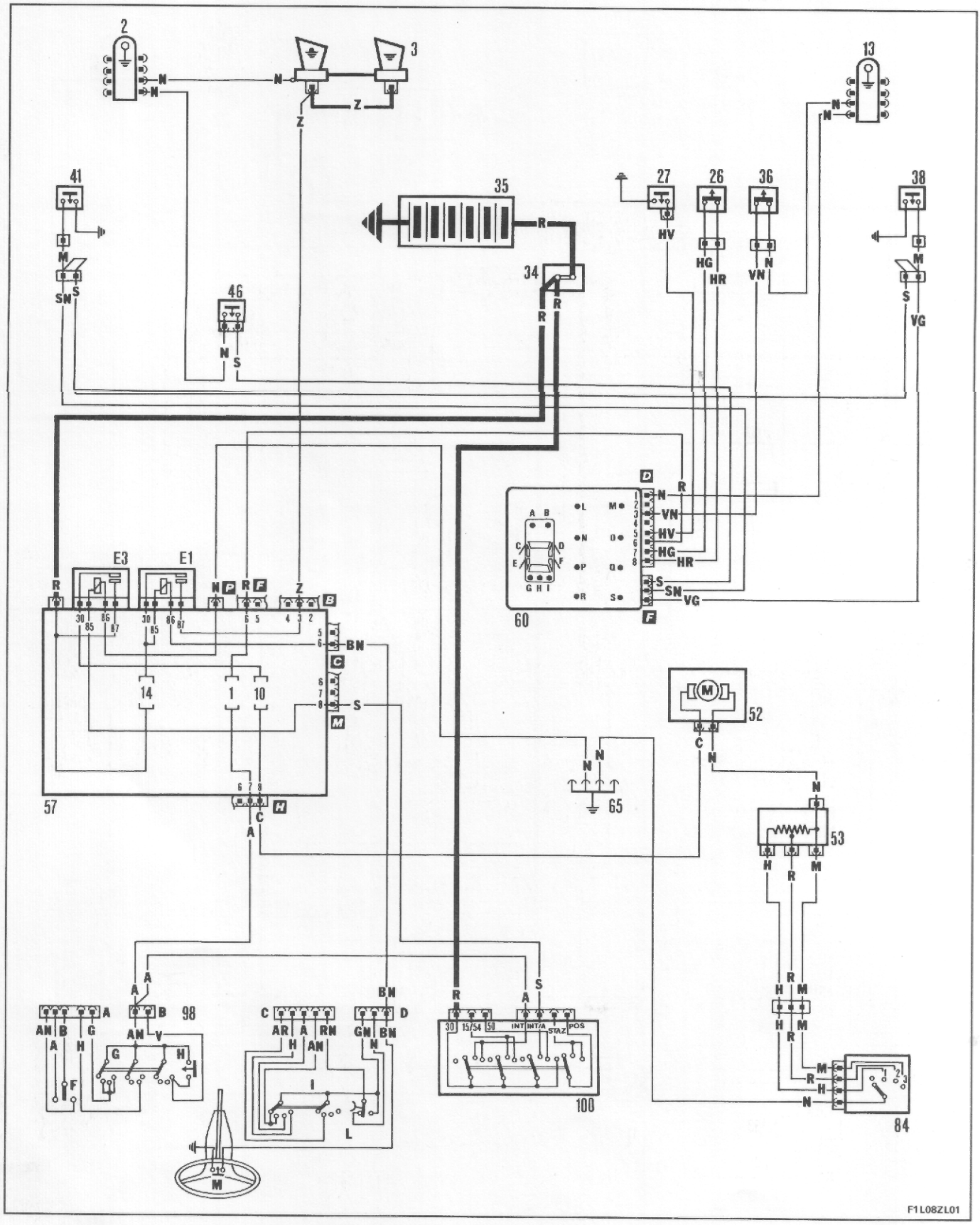
Motorkühlerlüftung - Kraftstoffstand- und Kraftstoffreserveanzeige - Drehzahlmesser - Voltmeter - Motorkühlflüssigkeitstemperatur und Temperaturkontrolleuchte (s. Leg. S. 13).



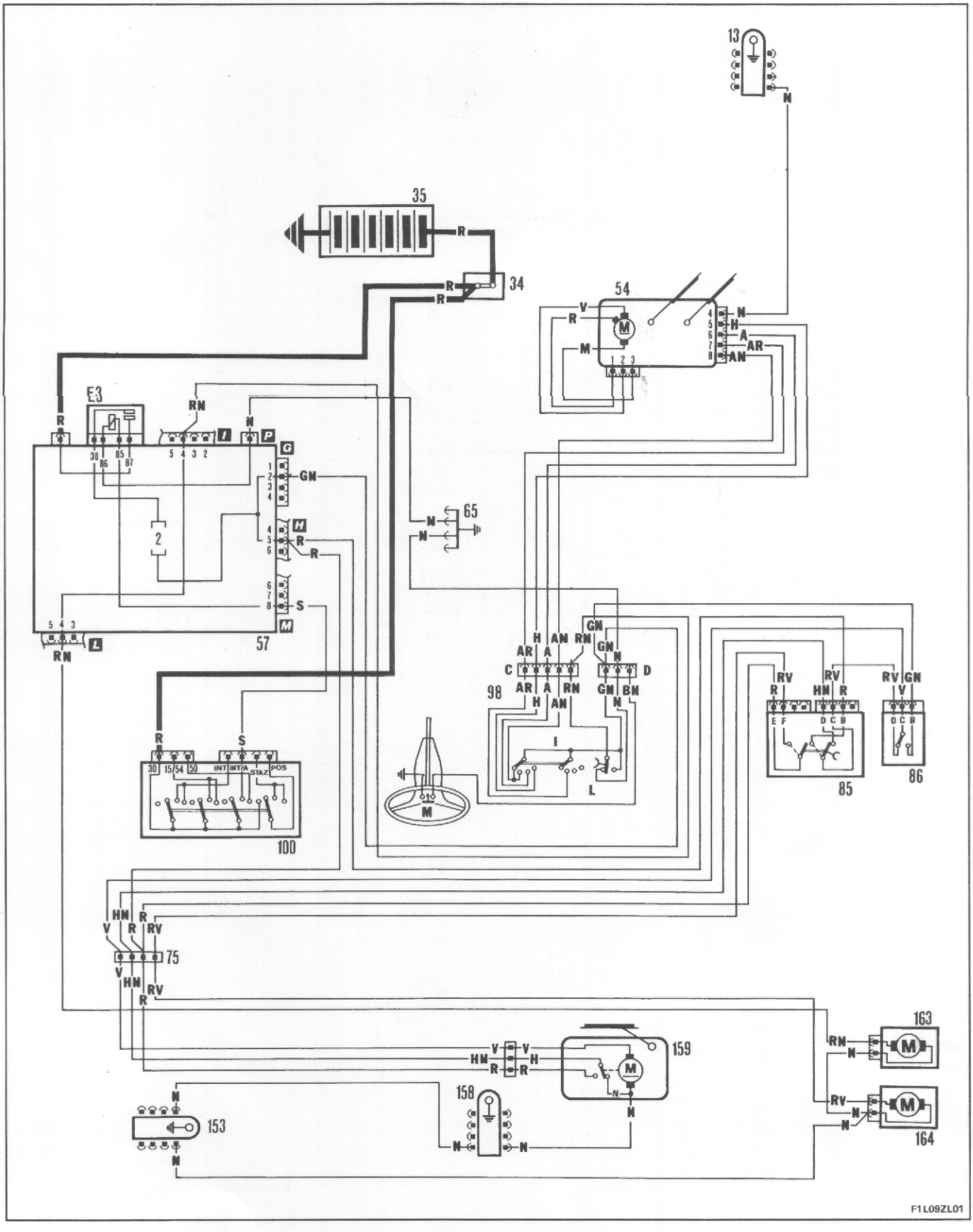
Copyright by Fiat Auto

55.

Elektrohupen - Wageninnenbelüftung - Übermässiger Verschleiss der Vorderradbremsbeläge - Bremsflüssigkeitsstandleuchte - Motoröldruckwarnleuchte - Anzeige Motorkühlflüssigkeitsstand (s. Leg. S. 13).



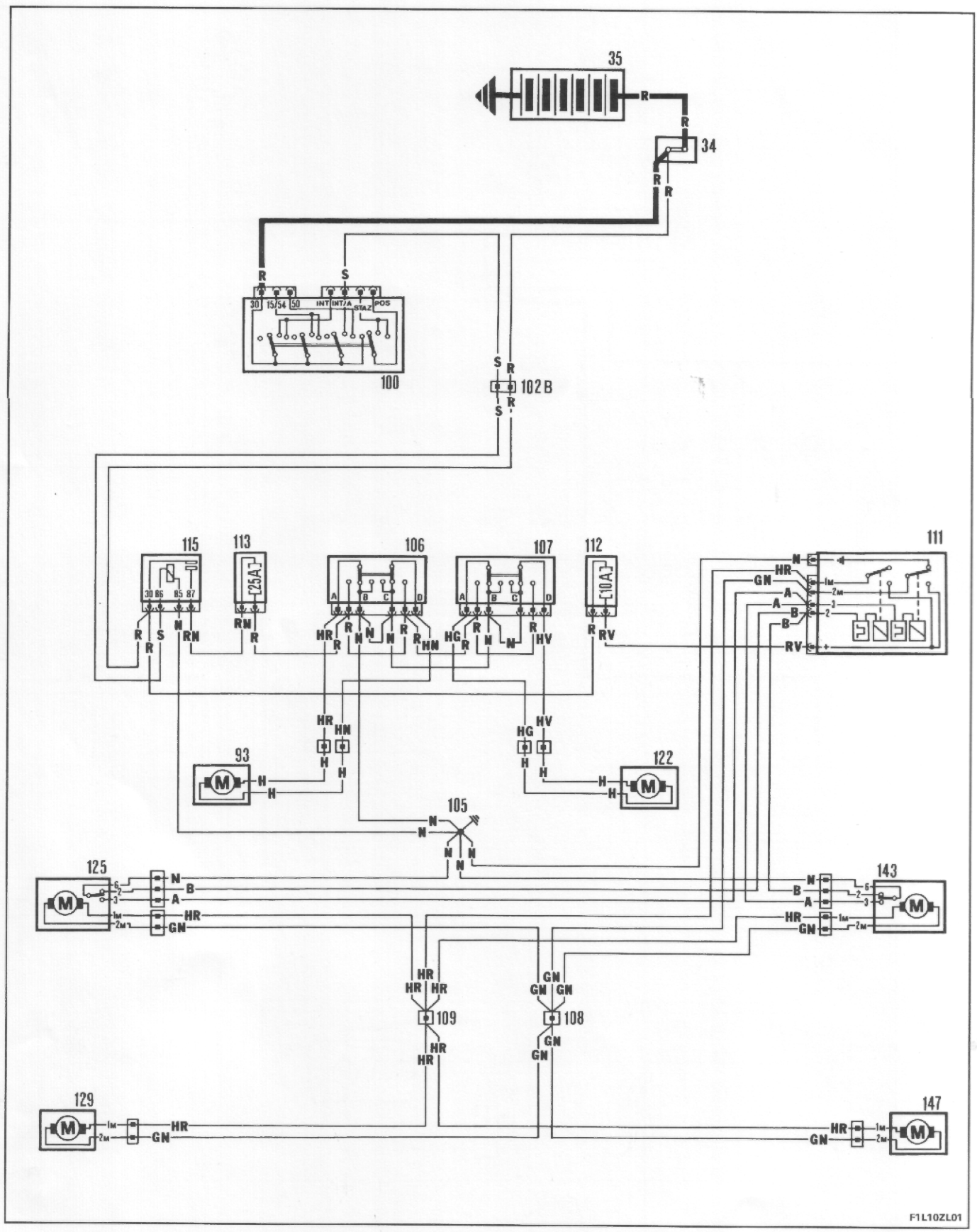
Scheibenwischer - Elektrische Scheibenwaschpumpe - Heckscheibenwischer - Heckwaschelektropumpe (s. Leg. S. 13).



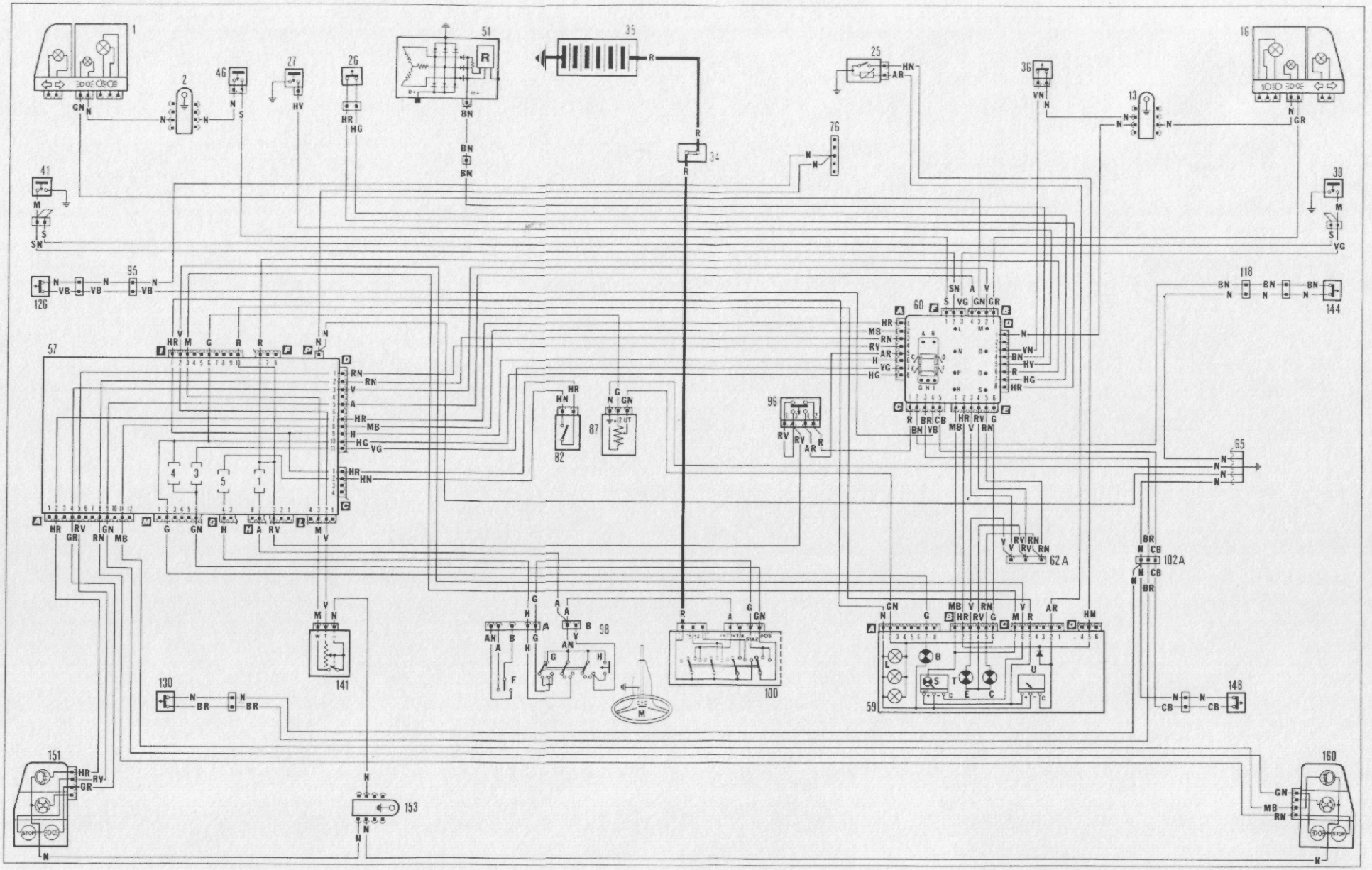
Copyright by Fiat Auto

55.

Elektrische Fensterheber vorn - Elektrische Türverriegelung (s. Leg. S. 13).



Control-System



Copyright by Fiat Auto

55.

1. Optische Gruppe vorne links
2. Masseplatte vorne links
3. Elektrohupen
4. Vorbereitung für Nebelscheinwerfer links
5. Rückfahrscheinwerferschalter
6. Phasenfühler (im Zündverteiler untergebracht)
7. Scheinwerferwischer links

7A. Startsperrschalter auf Automatikgetriebe

7B. Öltemperaturgeber Automatikgetriebe

8. Motorkühlflüssigkeitsfühler (I.A.W.)
9. Klopfgeräuschfühler

9A. Over-boost-Elektroventil

10. Thermoschalter für Elektroventil Kühlerkühlung

10A. Thermostatschalter für Elektrokühlgebläse Kühler

11. Elektrokühlgebläse für Kühler

11A. Zusatzelektrokühlgebläse für Kühler

12. Vorbereitung Nebelscheinwerfer rechts
13. Masseplatte vorn rechts
15. Scheinwerferwischer rechts
16. Optische Gruppe vorne rechts
17. Seitlicher Richtungsanzeiger links

18A. Anschlussdose

19. Elektromagnetisches Luftventil automatische Leerlaufeinstellung (I.A.W.)
20. Motordrehzahl- und OT-Fühler (I.A.W.)
21. Massepunkte
22. Zündverteiler
23. Zündkerzen

23B. Vorglühkerzen Brennkammer

24. Elektrische Kraftstoffeinspritzer
25. Kühlflüssigkeitstemperaturgeber
26. Motorölstandfühler
27. Öldruckschalter
28. Motoröldruckgeber
29. Motoröltemperaturgeber
30. Fernschalter für Zusatzfernlichter
31. Anschlussdose
32. Anschlussdose
33. Schaltwiderstand 1. Stufe des Elektrokühlgebläses für Kühler
34. Anschlussdose
35. Batterie
36. Motorkühlflüssigkeitsfühler
37. Seitlicher Richtungsanzeiger rechts
38. Bremsbelagverschleissfühler vorne rechts
39. Zusatzfernscheinwerfer links
40. Zusatzfernscheinwerfer rechts
41. Bremsbelagverschleissfühler vorne links
42. Zündspule
43. Masse an Karosserie
44. Masse am Motor
45. Scheinwerferwaschelektropumpe
46. Bremsflüssigkeitsstandfühler
47. Drosselventilstellungsfühler (I.A.W.)
48. Anlasser
49. Lufttemperaturfühler (I.A.W.)
50. Absolutdruckfühler (I.A.W.)
51. Lichtmaschine
52. Elektrokühlgebläse Wageninnenraum
53. Widerstand für Elektrokühlgebläsestufenregelung Fahrgastraum
54. Scheibenwischer mit Intervallschalter
55. Fernschalter für Elektroeinspritzerversorgung
56. Fernschalter Elektrokraftstoffpumpe
57. Anschlussdose Sicherungskasten und Fernschalter

E1. Fernschalter für Elektrohupen

E2. Fernschalter Heckscheibenheizung

E3. Fernschalter Elektrokühlgebläse Fahrgastraum - Scheibenwischer - Heckscheibenwischer - Scheinwerferwischer

58. Anschlussdose
59. Armaturenbrett

A. Kontrolleuchte Richtungsanzeiger links
B. Optische Anzeige der Standlichter
C. Hauptkontrolleuchte für Control-System-Störung (rot)
E. Kontrolleuchte für Startfreigabe des Fahrzeugs (grün)
F. Notbeleuchtungsanzeige
G. Kontrolleuchte Richtungsanzeiger rechts
H. Kontrolleuchte Abblendlichter
I. Kontrollampe Nebelscheinwerfer
L. Lampen für Armaturenbrettbeleuchtung
M. Kontrolleuchte Handbremse eingelegt
O. Drehzahlmesser
P. Kontrolleuchte Fernlichter
Q. Kontrollampe Nebelschlussleuchten
R. Voltmeter
S. Kraftstoffreserveanzeige
T. Kraftstoffstandanzeige
U. Motorkühlflüssigkeitsthermometer
V. Anzeige heizbare Heckscheibe
X. Anzeige Vorwärmung Glühkerzen
Y. Kontrolleuchte Wasservorkommen im Kraftstoff
Z. Over-boost Kontrolleuchte
W. Ölmanometer
K. Tachometerschalter für trip-computer

59A. Armaturenbrett (Ausführung ohne Control-System)

C. Batteriewarnleuchte
E. Öldruckwarnleuchte
M. Kontrolleuchte Handbremse eingelegt und zu niedriger Bremsflüssigkeitsstand
N. Anzeige übermässiger Bremsbelagverschleiss vorn
Z. Motorkühlflüssigkeitstemperaturkontrolleuche

60. Control-System

A. Anzeige Standlicht vorne links defekt
B. Anzeige Standlicht vorne rechts defekt
C. Kontrolleuchte Türöffnung rechts
D. Kontrolleuchte Türöffnung links
E. Kontrolleuchte Fondtüröffnung rechts
F. Kontrolleuchte Fondtüröffnung links
G. Anzeige Standlichter und Bremsleuchten hinten links defekt

Copyright by Fiat Auto

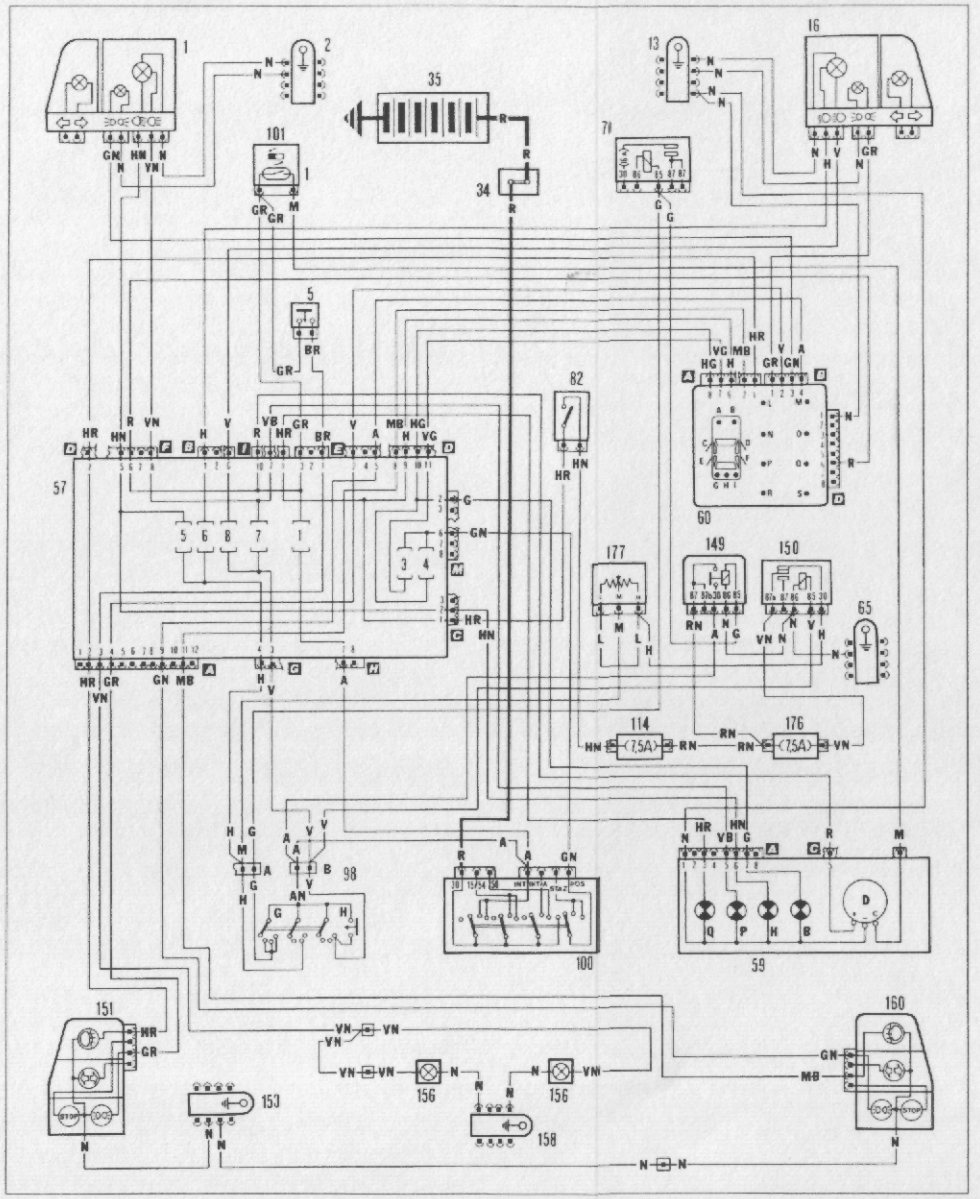
H. Anzeige Nebelschlussleuchte defekt
I. Anzeige Standlichter und Bremsleuchten hinten rechts defekt
L. Bremsflüssigkeitsstandkontrolleuchte
M. Anzeige übermässiger Brembelagverschleiss vorn
N. Motorölstandkontrolleuchte
O. Batterieladekontrolleuchte
P. Motorölstandkontrolleuchte
Q. Motorkühlflüssigkeitsstandkontrolleuchte
R. Automatikgetriebetemperaturkontrolleuchte
S. Motorkühlflüssigkeitstemperaturkontrolleuchte
61. Intervallgeber für Anzeige Handbremse eingelegt
62. Anschlussplatte
62A. Diagnoseabgriff Control-System
62B. Schutzsicherung Elektroeinspritzer und Elektrokraftstoffpumpe
63. Beleuchtungslampe Handschuhfach
64. Druckschalter Steuerung Handschuhfachbeleuchtung
65. Masseplatte unter Instrumententafel
66. Fernschalter Elektrokühlgebläse Kühler
67. Sicherung
68. Elektronische Steuerung Kerzenvorwärmung
69. Intervallgeber Richtungsanzeiger und Warnblinkleuchte
70. Fernschalter Steuerung Nebelschlussleuchten
71. Fühler für optische Anzeige Wasservorkommen im Kraftstoffilter
73. Vorbereitung Lautsprecher vorne links
74. Druckknopf Deckenleuchte vorn auf linkem Vorderholm
75. Steckverbindung
76. Stecker für Deckenleuchte
77. Kombiinstrument
A. Ölmanometer
B. Öltemperaturmesser
77A. Digitaluhr
78. Deckenleuchte vorn
78A. Trip-computer
78B. Deckenleuchte vorn mit Digitaluhr
79. Motorabschaltventil auf Einspritzpumpe
80. Schalter für heizbare Heckscheibe
81. Nebelscheinwerferschalter
82. Nebelschlussleuchtenschalter
83. Warnblinkanlagenschalter
84. Kühlgebläseschalter für Wageninnenraum
85. Heckscheiben-Wisch/Waschschalter
86. Heckscheibenwischschalter
87. Beleuchtungsregelwiderstand für Armaturenbrett und Control-System
88. Elektromagnetfühler für Drehzahlmessersignal
89. Schalterbeleuchtung durch Lichtwellenleiter
90. Diagnoseabgriff
91. Sicherung
92A. Thermokontakt auf automatischer Kaltstartvorrichtung (P.T.C.)
92B. Thermokontakt auf Leerlaufleitung (P.T.C.)
92C. Thermokontakt für Elektroabsperrventil Auslassöffnung Beschleunigungspumpe
92D. Anschlussplatte
93. Fensterhebermotor vorn links
94. Elektroabsperrventil Auslassöffnung Beschleunigungspumpe
95. Steckverbindung
96. Fahrzeugbremsleuchtenschalter
96A. Fahrzeugbremsleuchtenschalter
98. Blinkrelais
A. Steckverbindung
B. Steckverbindung
C. Steckverbindung
D. Steckverbindung
F. Richtungsanzeigeschalter
G. Schalter für Stand-, Abblend- und Fernlichter
H. Fernlichthupenschalter
I. Scheibenwischschalter
L. Frontscheibenwasch/Scheinwerferwischschalter
M. Lichthupenschalter
100. Zündschalter
102A. Vorbereitung für Control-System
102B. Vorbereitung für Fensterheber - Türverriegelung
103. Zigarettenanzünder
104. Vorbereitung für Autoradio
105. Massestiftschraube
106. Schalter für Fensterheber vorn links
107. Schalter für Fensterheber vorn rechts
108. Anschlussdose
109. Anschlussdose
110. Schaltknopf für Anzeige Handbremse eingelegt
111. Steuergerät für Türverriegelung
112. Schutzsicherung für Türverriegelungssteuerung
113. Schutzsicherung Fensterheber vorn
115. Fernschalter Fensterhebersteuerung
116. Elektronische Zündeinspritzsteuerung (I.A.W.)
117. Anschlussdose
117A. Anschlussdose
118. Steckverbindung
119. Vorbereitung fuer Lautsprecher vorn rechts
120. Druckknopf Deckenleuchte vorn auf Vorderholm rechts
122. Fensterhebermotor vorn rechts
123A. Widerstandsregler (P.T.C.) auf automatischer Kaltstartvorrichtung
123B. Widerstandsregler (P.T.C.) auf Leerlaufleitung
124. Elektronisches Steuergerät für Schubabschaltung
125. Türverriegelungsmotor vorn links
126. Anzeigeknopf Vordertüröffnung rechts
127. Druckknopf Deckenleuchte hinten auf linkem Mittelholm
128. Elektroabsperrventil für Leerlauf (Schubabschaltung)
129. Türverriegelungsmotor hinten links
130. Anzeigeknopf Fondtüröffnung links
131. Schalter Drosselventilstellung auf Vergaser (Schubabschaltung)
132. Elektronische Digiplex-Zündsteuerung
133. Diagnoseabgriff für Digiplex-Steuerung
134. Deckenleuchte hinten links
135. OT-Fühler auf Riemenscheibe und Drehzahlfühler (Digiplex 2. Generation)
136. Heizbare Heckscheibe
137. Fernschalter für Startsperre bei eingelegtem Gang (für Automatikgetriebe)
138. Fernschalter schnelle Leerlaufdrehzahlsteuerung (für Automatikgetriebe)
139. Piktogrammbeleuchtungslampe Gangwähler
140. Kraftstoffdurchflussmesser
141. Schalter für Kraftstoffstand- und Kraftstoffreserveanzeige
142. Elektrokraftstoffpumpe
143. Türverrieglungsmotor vorn rechts
144. Anzeigeknopf Vordertüröffnung rechts
145. Druckknopf Deckenleuchte hinten auf rechtem Mittelholm
146. Aussentemperaturfühler
147. Türverriegelungsmotor hinten rechts
148. Anzeigeknopf Fondtüröffnung rechts
151. Rückleuchte links
153. Masseplatte hinten
155. Kennzeichenbeleuchtung
156. Rückfahrscheinwerfer
158. Masseplatte auf Ladeklappe
159. Heckscheibenwischer
160. Rückleuchte rechts
161. Deckenleuchte hinten rechts
162. Kofferraumdeckenleuchte
163. Frontscheibenwaschelektropumpe
164. Heckscheibenwaschelektropumpe
165. Elektroventil schnelle Leerlaufdrehzahl
166. Elektromagnetische Verbindung Kompressorriemenscheibe der Klimaanlage
167. Schutzsicherung elektromagnetische Verbindung
168. Fernschaltersteuerung elektromagnetische Verbindung der Klimaanlage
169. Schutzsicherung für Kühlflüssigkeitselektrogebläse
170. Fernschalter Steuerung Kühlflüssigkeitselektrogebläse
171. Steuerschalter für Klimaanlage
172. Thermokontakt für Kühlerelektrokühlgebläse und Kondensator der Klimaanlage
173. Thermokontaktschaltung Sicherheitsvorrichtung auf Klimaanlage
174. Minimumdruckwächter
175. Enteisungsthermostat

Kabelfarbkode

A	Azurblau
B	Weiss
C	Orange
G	Gelb
H	Grau
L	Blau
M	Braun
N	Schwarz
R	Rot
S	Rosa
V	Grün
Z	Violett
AB	Azurblau-Weiss
AG	Azurblau-Gelb
AN	Azurblau-Schwarz
AR	Azurblau-Rot
AV	Azurblau-Grün
BG	Weiss-Gelb
BL	Weiss-Blau
BN	Weiss-Schwarz
BR	Weiss-Rot
BV	Weiss-Grün
BZ	Weiss-Violett
CA	Orange-Azurblau
CB	Orange-Weiss
CN	Orange-Schwarz
GN	Gelb-Schwarz
GL	Gelb-Blau
GR	Gelb-Rot
GV	Gelb-Grün
HG	Grau-Gelb
HN	Grau-Schwarz
HR	Grau-Rot
LB	Blau-Weiss
LG	Blau-Gelb
LN	Blau-Schwarz
LR	Blau-Rot
LV	Blau-Grün
MB	Braun-Weiss
MN	Braun-Schwarz
NZ	Schwarz-Violett
RB	Rot-Weiss
RG	Rot-Gelb
RN	Rot-Schwarz
RV	Rot-Grün
SN	Rosa-Schwarz
VB	Grün-Weiss
VN	Grün-Schwarz
VR	Grün-Rot

Version: RECHTSLENKUNG

Standlichter und entsprechende Leuchtanzeigen - Abblendlichter mit DIM-DIP-Einstellvorrichtung - Fernlichter und dazugehörige Leuchtanzeige - Lichthupen - Kennzeichenleuchten - Elektronischer Tachometer (siehe Legende auf S. 19)



P1Q19ZL01

Legende

1. Optische Gruppe vorn links
2. Masseträger vorn links
5. Schalter Nebelschlussleuchten
13. Masseträger vorn rechts
16. Optische Gruppe vorn rechts
34. Abzweigungsdose
35. Batterie
57. Anschlussdose Sicherungsträger und Fernschalter
59. Instrumententafel
    B. Leuchtanzeige Standlichter
    H. Leuchtanzeige Abblendlichter
    P. Leuchtanzeige Fernlichter
    Q. Leuchtanzeige Nebenschlussleuchten
60. Control-system
65. Masseträger unter Armaturenbrett
70. Fernschalter zur Weitstrahlerbetätigung
82. Schalter Nebelschlussleuchte
98. Blinkerhebel
100. Zündschalter
101. Impulsgeber
114. Schutzsicherung Nebelschlussleuchtenschaltkreis
149. Fernschalter Unterbrechung DIM-DIP-Schaltkreis
150. Fernumschalter Unterbrechung DIM-DIP-Schaltkreis
151. Schlussleuchte links
153. Masseträger vorn
156. Rückfahrscheinwerfer
158. Masseträger hinten
160. Schlussleuchte rechts
176. Schutzsicherung DIM-DIP-Schaltkreis
177. Zusatzwiderstand DIM-DIP-Schaltkreis

Copyright by Fiat Auto