

Elektrischer Schaltplan Typ 500 SL (107.046, ab Fg.-End-Nr. 002 125 bis Fg.-End-Nr. 003 578 ab Fg.-End-Nr. 1 A 000 001 bis Fg.-End-Nr. 1 A 034 958)

		Farben der Leitungen
1	Leuchteinheit, links	
a	Fernlicht	bl = blau
b	Abblendlicht	br = braun
c	Standlicht/Parklicht	el = elfenbein
d	Blinklicht	ge = gelb
e	Nebelbeleucht.	gn = grün
2	Handschuhkastenleuchte	gr = grau
3	Wascherpumpe Scheinwerfer*	nf = naturfarben
4	Kombi-Instrument	rs = rosa
5	Relais Scheinwerferreinigungsanlage*	rt = rot
6	Blinkerkontrolle, links	sw = schwarz
a	Fernlichtkontrolle	vi = violett
b	Warnsummer	ws = weiß
c	Regelwiderstand	
d	Instrumentenbeleuchtung	
e	Ladekontrolle	
f	Instrumentenbeleuchtung	
g	Kontrolle Bremsflüssigkeit und Feststellbremse	
h	Temperaturanzeige Kühlmittel Kraftstoffanzeige-Instrument	
i	Kraftstoffanzeige-Warnung	
j	Öldruckanzeige	
k	Blinkerkontrolle, rechts	
l	Elektronischer Tachometer	
m	Elektronische Uhr/Drehzahlmesser	
n	Kontrolle Bremsbelägerverschleißanzeige	
o	Kontaktfühler Bremsbeläge, vorn links	
p	Kontaktfühler Bremsbeläge, vorn rechts	
q	Temperaturfühler Kühlmittelanzeige	
r	Geber Öldruckanzeige	
s	Leuchteinheit, rechts	
t	Fernlicht	
u	Abblendlicht	
v	Standlicht/Parklicht	
w	Blinklicht	
x	Nebelbeleucht.	
y	Thermozeitschalter	
z	Kaltstartventil	
aa	Relais Kraftstoffpumpe mit Kick-down	
bb	Bremslichtschalter	
cc	Blink- und Warnblinkrelais	
dd	Schalter Handschuhkastenleuchte	
ee	Zweiklang-Signalanlage	
ff	Warnblinkschalter	
gg	Signalkontakt	
hh	Kombi-Schalter	
ii	Blinkerschalter	
jj	Lichtthupenschalter	
kk	Abblendschalter	
ll	Wascherschalter	
mm	Intervallwischen	
nn	Langsames Wischen	
oo	Schnelles Wischen	
77	Automatische Antenne*	
78	Starter	
79	Drehstromgenerator mit elektronischem Regler	
80	OT-Geber	
81	Schalter Fensterheber, links	
82	Schalter Fensterheber, rechts	
83	Fensterhebermotor, links	
84	Fensterhebermotor, rechts	
85	Diagnosesteckdose	
86	Heizbare Heckscheibe	
87	Schlüsseleuchte, links	
88	Blinklicht	
89	Schlüsseleuchten	
90	Blinklicht/Parklicht	
91	Rückfahrlicht	
92	Bremslicht	
93	Nebelschlusslicht	
94	Steckverbindung	
95	heizbare Heckscheibe	
96	Ausschalten	
97	Verzögern/Fixieren	
98	Stellglied Tempomat*	
99	Tastschalter Tempomat*	
100	SP Speicher	
101	Beschleunigen/Fixieren	
102	Ausschalten	
103	Zündverteiler Kontaktlos	
104	Zündkerzen	
105	Schaltgerät Transistorzündung	
106	Zündstartschalter	
107	Beleuchtung Lichtdrehschalter	
108	Lichtdrehschalter	
109	Warnsummerkontakt	
110	Relais Anfahren 1. Gang	
111	Magnetventil automatisches Getriebe	
112	Kickdown-Schalter	
113	Steckverbindung	
114	automatisches Getriebe	
115	Startsperr- und Rückfahrlightschalter	
116	Geber elektronischer Tachometer	
117	Deckenleuchte, links	
118	Deckenleuchte, rechts	
119	Türkontakte, rechts	
120	Türkontakte, links	
121	Leitungsvorbinde Klemme TD/Kl. 30	
122	Leitungsvorbinde Klemme 58 d	
123	Zündspule	
124	Kontaktschalter, rechts	
125	Einstiegleuchte, links	
126	Einstiegleuchte, rechts	
127	Verzögerungsrelais	
128	Heizspirale Warmlaufregler	
129	Schalter heizbare Heckscheibe	
130	Zeitrelais heizbare Heckscheibe	
131	Relais Fensterheber I*	
132	Relais Fensterheber II*	
133	Kraftstoffpumpe	
134	Geber Kraftstoffanzeige	
135	Steckverbindung	
136	Schlüsselempfehlungssatz	
137	Kofferraumleuchte	
138	Batterie	

Beispiel:

Leitungsbezeichnung 1,5 gr/rt

Grundfarbe gr = grau

Kennfarbe rt = rot

 Leitungsquerschnitt 1,5 = 1,5 mm²
Massestellen

M 1 Hauptmasse

 (unter Instrumententafel rechts,
beim Sicherungskasten)

 M 2 Masse, vorn rechts
(bei Leuchteinheit)

 M 3 Masse, Radlauf vorn links
(Zündspule)

*Sonderausstattung

Beispiel für geschleifte Masse M1 (60)

 M1 (60) L Positionsnummer des Bauteils
über das die Masseleitung
geschleift ist
Massestelle
