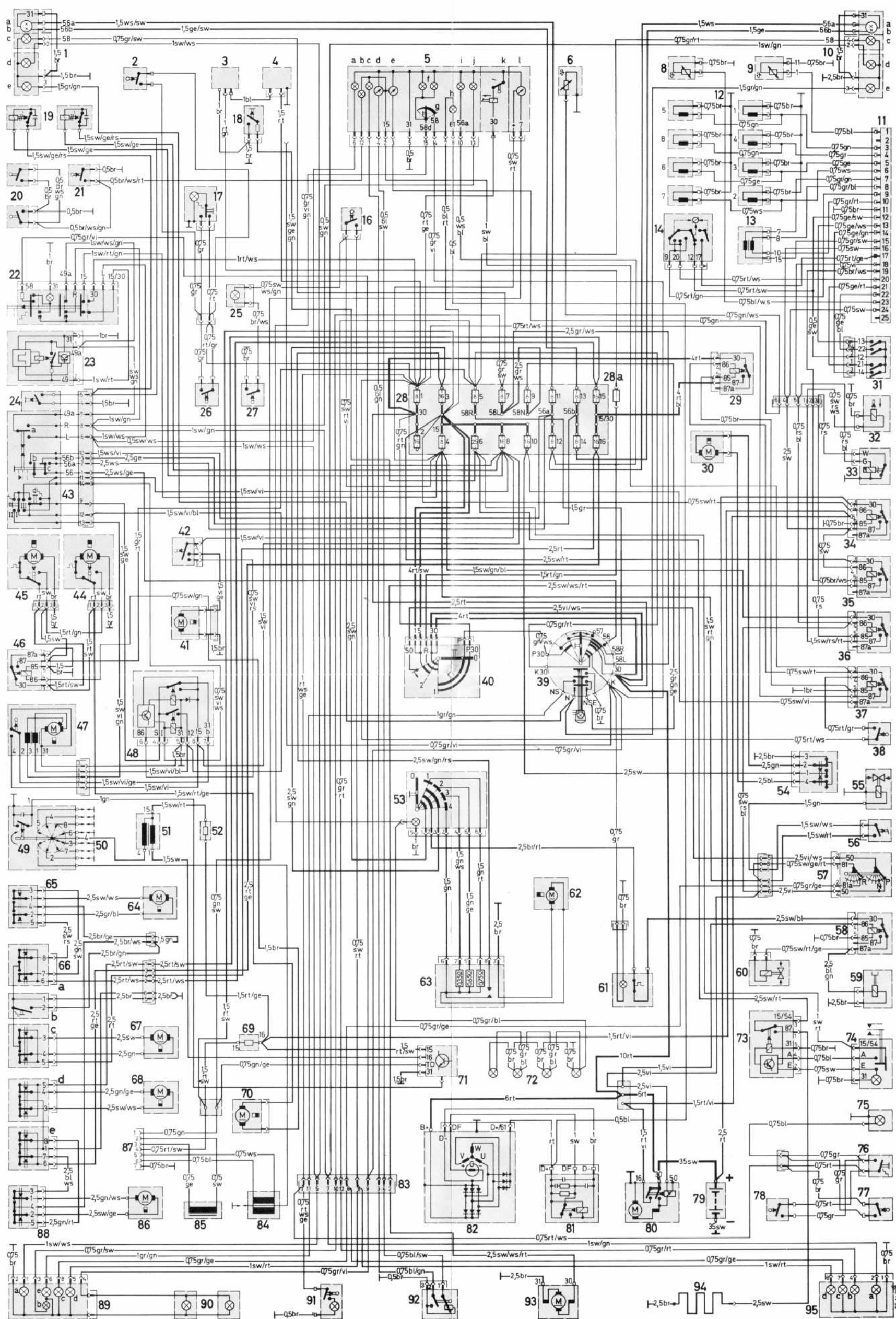






Mercedes-Benz  
350 SE

Printed in Germany  
EDV 6500 3316  
KD 00 100 5529 01 – 274/4,0

Elektrischer Schaltplan



Daimler-Benz AG Stuttgart-Untertuerkheim  
Zentralkundendienst

Erläuterung zum elektrischen Schaltplan 350 SE (116.028, ab Fg.-End-Nr. 014 834)

|                                                                   |                                           |                                             |                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1 Leuchteinheit, links                                            | 19 Zweiklang-Signalanlage                 | 51 Zündspule                                | 85 OT-Geber                                 |
| a Fernlicht                                                       | 20 Schalter Bremsflüssigkeitskontrolle    | 52 Vorwiderstand 0,6 $\Omega$               | 86 Fensterhebermotor, hinten rechts*        |
| b Abblendlicht                                                    | 21 Schalter Feststellbremskontrolle       | 53 Gebläseschalter                          | 87 Steckdose Diagnose                       |
| c Standlicht/Parklicht                                            | 22 Warnblinkschalter                      | 54 Schalter elektrisches Schiebedach*       | 88 Schalter Fenster, hinten rechts*         |
| d Blinklicht                                                      | 23 Blink- und Warnblinkrelais             | 55 Magnetventil automatisches Getriebe*     | 89 Schlußleuchte, links                     |
| e Nebellicht                                                      | 24 Signalkontakt                          | 56 Kick-down Schalter*                      | a Blinklicht                                |
| 2 Türkontaktschalter, links                                       | 25 Handschuhkastenleuchte                 | 57 Anlaßsperr- und Rückfahrlichtschalter*   | b Schlußlicht/Parklicht                     |
| 3 Radio*                                                          | 26 Türkontaktschalter, rechts             | 58 Relais Klimaanlage*                      | c Rückfahrlicht                             |
| 4 Automatische Antenne*                                           | 27 Schalter Handschuhkastenleuchte        | 59 Elektromagnetische Kupplung              | d Bremslicht                                |
| 5 Kombi-Instrument                                                | 28 Sicherungsdose                         | Kältekompressor*                            | e Nebelschlußlicht                          |
| a Blinkerkontrolle links                                          | 28a Sicherung Radio*                      | 60 Umschaltventil Drehzahlanhebung*         | 90 Kennzeichenleuchte                       |
| b Kontrolle Bremsflüssigkeit und Feststellbremse                  | 29 Relais I Fensterheber*                 | 61 Temperaturregler Klimaanlage*            | 91 Kofferraumleuchte                        |
| c Kraftstoffreserve Warnung                                       | 30 Schiebedachmotor*                      | 62 Gebläsemotor                             | 92 Geber Kraftstoffanzeige                  |
| d Kraftstoffanzeige-Instrument                                    | 31 Auslösekontakte                        | 63 Vorwiderstand Gebläsemotor               | 93 Kraftstoffpumpe                          |
| e Temperaturanzeige-Instrument                                    | 32 Startventil                            | 64 Fensterhebermotor, hinten links*         | 94 Heizbare Heckscheibe*                    |
| f Instrumentenbeleuchtung                                         | 33 Thermozeitschalter                     | 65 Schalter Fenster, hinten links*          | 95 Schlußleuchte, rechts                    |
| g Regelwiderstand Instrumentenbeleuchtung                         | 34 Hauptrelais elektronische Einspritzung | 66 Schaltergruppe Fensterheber*             | a Blinklicht                                |
| h Ladekontrolle                                                   | 35 Relais Kraftstoffpumpe                 | a Schalter Fenster, hinten links            | b Schlußlicht/Parklicht                     |
| i Fernlichtkontrolle                                              | 36 Relais Startventil                     | b Sicherheitsschalter                       | c Rückfahrlicht                             |
| k Elektrische Uhr                                                 | 37 Relais II Fensterheber*                | c Schalter Fenster, vorn links              | d Bremslicht                                |
| l Drehzahlmesser*                                                 | 38 Türkontaktschalter II, links*          | d Schalter Fenster, vorn rechts             |                                             |
| 6 Temperaturfühler Kühlwasseranzeige                              | 39 Lichtdrehschalter                      | e Schalter Fenster, hinten rechts           | * Sonderausstattung                         |
| 8 Temperaturfühler Wasser                                         | 40 Zündanlaßschalter                      | 67 Fensterhebermotor, vorn links*           |                                             |
| 9 Temperaturfühler Luft                                           | 41 Wascherpumpe                           | 68 Fensterhebermotor, vorn rechts*          |                                             |
| 10 Leuchteinheit, rechts                                          | 42 Wascherschalter                        | 69 Vorwiderstand 0,4 $\Omega$               |                                             |
| a Fernlicht                                                       | 43 Kombi-Schalter                         | 70 Wascherpumpe Scheinwerfer*               |                                             |
| b Abblendlicht                                                    | a Blinkerschalter                         | 71 Schaltgerät Transistorzündung            | <b>Farben der Leitungen</b>                 |
| c Standlicht/Parklicht                                            | b Lichthupenschalter                      | 72 Beleuchtung Heizungsregulierung          | bl = blau nf = naturfarben                  |
| d Blinklicht                                                      | c Abblendschalter                         | 73 Verzögerungsrelais heizbare Heckscheibe* | br = braun rs = rosa                        |
| e Nebellicht                                                      | d Wischerschalter                         | 74 Schalter heizbare Heckscheibe*           | el = elfenbein rt = rot                     |
| 11 Elektronisches Steuergerät Steckerleiste                       | e Schalter für Wischgeschwindigkeit       | 75 Deckenleuchte, hinten                    | ge = gelb sw = schwarz                      |
| 12 Kraftstoffeinspritzventile mit zugehöriger Zylinderbezeichnung | I Langsames Wischen                       | 76 Schalter Deckenleuchte, hinten           | gn = grün vi = violett                      |
| 13 Druckfühler                                                    | II Schnelles Wischen                      | 77 Türkontakt, hinten links*                | gr = grau ws = weiß                         |
| 14 Drosselklappenschalter                                         | III Intervallwischen                      | 78 Türkontakt, hinten rechts*               |                                             |
| 16 Bremslichtschalter                                             | 44 Wischermotor Scheinwerfer, links*      | 79 Batterie                                 | <b>Beispiel:</b>                            |
| 17 Deckenleuchte, vorn, mit Schalter                              | 46 Relais Scheinwerferreinigungsanlage*   | 80 Anlasser                                 | Leitungsbezeichnung 1,5 gr/rt               |
| 18 Zigarrenanzünder                                               | 47 Wischermotor                           | 81 Lichtmaschinenregler                     | Grundfarbe gr = grau                        |
|                                                                   | 48 Intervall-Nachwisch-Elektronik         | 82 Drehstrom-Lichtmaschine                  | Kennfarbe rt = rot                          |
|                                                                   | 49 Zündverteiler                          | 83 Steckverbindung Schlußlampenleitungssatz | Leiterquerschnitt 1,5 = 1,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                   | 50 Zündkerzen                             | 84 Triggerimpulsgeber                       |                                             |