

Mercedes-Benz

**380 SE**

**380 SEL**

**500 SE**

**500 SEL**

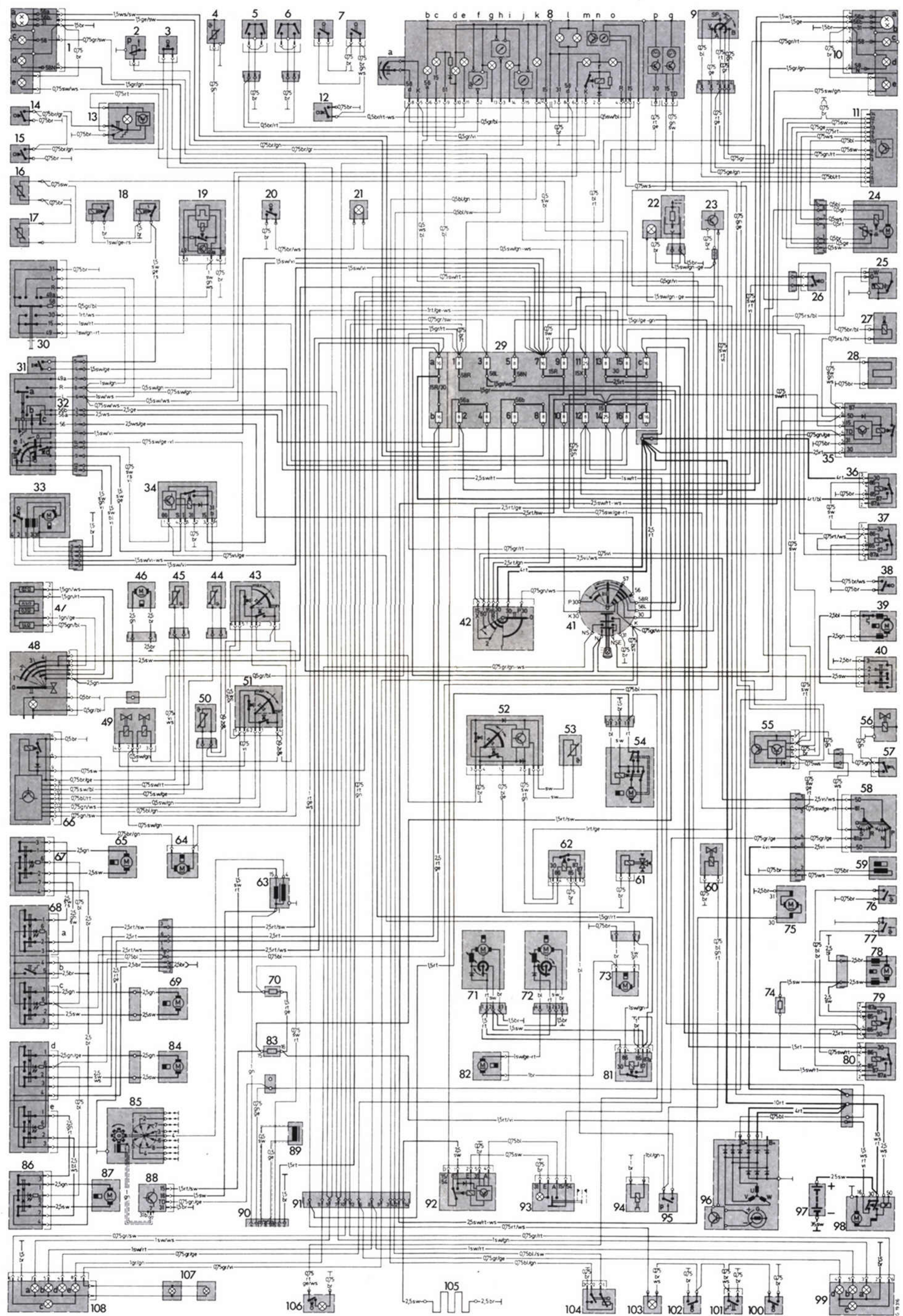
vdh-Archiv



**Elektrischer Schaltplan**

**Elektrischer Schaltplan Typ 380 SE/SEL (126.032/033)  
500 SE/SEL (126.036/037)**

|                                         |                                        |                                                 |                                             |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1 Leuchteinheit, links                  | 15 Türkontaktschalter, vorn rechts     | 49 Duo-Heizwasserventil                         | 89 OT Geber                                 |
| a Fernlicht                             | 16 Waschdüsenbeheizung, links          | 50 Temperaturfühler, links, Wärme-              | 90 Steckdose (Diagnose)                     |
| b Abblendlicht                          | 17 Waschdüsenbeheizung, rechts         | taucher Heizungsautomatik                       | 91 Steckverbindung Schlußlampen-            |
| c Standlicht/Parklicht                  | 18 Zweiklang-Signalanlage              | 51 Temperaturwählrad, links, Heizungs-          | leitungssatz                                |
| d Nebellicht                            | 19 Blink- und Warnblinkrelais          | automatik                                       | 92 Zeitrelais heizbare Heckscheibe          |
| e Blinklicht                            | 20 Schalter Handschuhkastenleuchte     | 52 Temperaturwählrad, Klimaanlage *             | 93 Schalter heizbare Heckscheibe            |
| 2 Geber Öldruckanzeige                  | 21 Handschuhkastenleuchte              | 53 Temperaturfühler, Klimaanlage *              | 94 Elektromagnetische Kupplung              |
| 3 Warnsummerkontakt                     | 22 Zigarrenanzünder mit Ascherbe-      | 54 Automatische Antenne *                       | Kältekompressor *                           |
| 4 Temperaturfühler, Kühlmittelanzeige   | leuchtung                              | 55 Schaltgerät „Anfahren 1. Gang“ <sup>1)</sup> | 95 Druckschalter Kältekompressor *          |
| 5 Kontaktfühler Bremsbeläge, vorn links | 23 Radio *                             | 56 Magnetventil automatisches Getriebe *        | Ein 2,6 bar, Aus 2,0 bar                    |
| 6 Kontaktfühler Bremsbeläge vorn        | 24 Regelgerät Tempomat *               | 57 Kick-down-Schalter *                         | 96 Drehstromgenerator mit                   |
| rechts                                  | 25 Thermostatschalter                  | 58 Startsperr- und Rückfahrlichtschalter *      | elektronischem Regler                       |
| 7 Schalter Bremsflüssigkeitskontrolle   | 26 Bremslichtschalter                  | 59 Geber elektronischer Tachometer              | 97 Batterie                                 |
| 8 Kombi-Instrument                      | 27 Startventil                         | 60 Umschaltventil Drehzahlstabilisierung *      | 98 Starter                                  |
| a Regelwiderstand Instrumenten-         | 28 Heizspirale Warmlaufregler          | 61 Umschaltventil Hauptluftklappe *             | 99 Schlußleuchte, rechts                    |
| beleuchtung                             | 29 Sicherungsdose                      | 62 Relais Klimaanlage *                         | a Blinklicht                                |
| b Fernlichtkontrolle                    | 30 Warnblinkschalter                   | 63 Zündspule                                    | b Bremslicht                                |
| c Ladekontrolle                         | 31 Signalkontakt                       | 64 Wasserpumpe Heizungsautomatik                | c Schlußlicht/Parklicht                     |
| d Kontrolle Bremsbelagverschleiß-       | 32 Kombi-Schalter                      | 65 Fensterhebermotor, hinten links *            | d Rückfahrlicht                             |
| anzeige                                 | a Blinkerschalter                      | 66 Schaltgerät Heizungsautomatik                | 100 Türkontaktschalter, hinten              |
| e Kontrolle Bremsflüssigkeit und        | b Lichthupenschalter                   | 67 Schalter Fenster, hinten links *             | rechts                                      |
| Feststellbremse                         | c Abblendschalter                      | 68 Schaltergruppe Fensterheber *                | 101 Schalter Deckenleuchte                  |
| f Temperaturanzeige Kühlmittel          | d Wascherschalter                      | a Schalter Fenster, hinten links                | 102 Türkontaktschalter, hinten              |
| h Kraftstoffanzeige-Instrument          | e Schalter Wischgeschwindigkeit        | b Sicherheitsschalter                           | links                                       |
| j Öldruckanzeige                        | I Intervallwischen                     | c Schalter Fenster, vorn links                  | 103 Deckenleuchte hinten                    |
| k Kraftstoffreserve-Warnung             | II Langsames Wischen                   | d Schalter Fenster, vorn rechts                 | 104 Geber Kraftstoffanzeige                 |
| l Instrumentenbeleuchtung               | III Schnelles Wischen                  | e Schalter Fenster, hinten rechts               | 105 Heizbare Heckscheibe                    |
| m Blinkerkontrolle, links               | 33 Wischermotor                        | 69 Fensterhebermotor, vorn links *              | 106 Kofferraumleuchte                       |
| n Elektronischer Tachometer             | 34 Intervall-Nachwisch-Elektronik      | 70 Vorwiderstand 0,6 Ω                          | 107 Kennzeichenleuchten                     |
| o Blinkerkontrolle, rechts              | 35 Relais Kraftstoffpumpe mit          | 71 Wischermotor Scheinwerfer, links *           | 108 Schlußleuchte, links                    |
| p Elektronische Uhr                     | elektronischer Drehzahlabregelung/     | 72 Wischermotor Scheinwerfer, rechts *          | a Blinklicht                                |
| q Elektronischer Drehzahlmesser         | Warmlaufregler                         | 73 Wascherpumpe Scheinwerfer *                  | b Bremslicht                                |
| mit Zeituhr                             | 36 Relais I Fensterheber *             | 74 Vorwiderstand Zusatzlüfter *                 | c Schlußlicht/Parklicht                     |
| r Warnsummer                            | 37 Relais II Fensterheber *            | 75 Kraftstoffpumpe                              | d Rückfahrlicht                             |
| 9 Tastschalter Tempomat *               | 38 Türkontaktschalter Fensterheber *   | 76 Temperaturschalter 62 °C, Flüssig-           | e Nebelschlußlicht                          |
| A Ausschalten                           | 39 Schiebedachmotor *                  | keitsbehälter Klimaanlage *                     | * Sonderausstattung                         |
| V Verzögern/Fixieren                    | 40 Schalter elektrisches Schiebedach * | 77 Temperaturschalter 110 °C *                  | <sup>1)</sup> Nur 500 SE/SEL                |
| SP Speicher                             | 41 Lichtdreheschalter                  | 78 Zusatzlüfter *                               | <b>Farben der Leitungen</b>                 |
| B Beschleunigen/Fixieren                | 42 Zündstartschalter                   | 79 Relais Zusatzlüfter *                        | bl = blau nf = naturfarben                  |
| 10 Leuchteinheit, rechts                | 43 Temperaturwählrad, rechts,          | 80 Relais Zusatzlüfter (Vorwiderstand) *        | br = braun rs = rosa                        |
| a Fernlicht                             | Heizungsautomatik                      | 81 Relais Scheinwerferreinigungsanlage *        | el = elfenbein rt = rot                     |
| b Abblendlicht                          | 44 Temperaturfühler, rechts, Wärme-    | 82 Wascherpumpe Scheinwerfer *                  | ge = gelb sw = schwarz                      |
| c Standlicht/Parklicht                  | taucher Heizungsautomatik              | 83 Vorwiderstand 0,4 Ω                          | gn = grün vi = violett                      |
| d Nebellicht                            | 45 Innentemperaturfühler Heizungs-     | 84 Fensterhebermotor, vorn rechts *             | gr = grau ws = weiß                         |
| e Blinklicht                            | automatik                              | 85 Zündverteiler kontaktlos und Zünd-           | <b>Beispiel:</b>                            |
| 11 Steuergerät Tempomat *               | 46 Gebläsemotor Heizungsautomatik      | kerzen                                          | Leitungsbezeichnung 1,5 gr/rt               |
| 12 Schalter Feststellbremskontrolle     | 47 Vorwiderstandsgruppe Heizungsauto-  | 86 Schalter Fenster, hinten rechts *            | Grundfarbe gr = grau                        |
| 13 Deckenleuchte, vorn, mit Schalter    | matik                                  | 87 Fensterhebermotor, hinten rechts *           | Kennfarbe rt = rot                          |
| 14 Türkontaktschalter, vorn links       | 48 Luftmengenschalter/Gebläseschalter  | 88 Schaltgerät Transistorzündung                | Leiterquerschnitt 1,5 = 1,5 mm <sup>2</sup> |



Daimler-Benz AG Stuttgart-Untertuerkheim  
Zentralkundendienst

EDV 6500 3204  
**KD 00 100 5567 00**—0580 3,5  
Printed in Germany  
Nachdruck nicht erlaubt