

Grundfarbe	Kennfarbe	Leitungsfunktion	Bemerkung
		Zuleitungen direkt zur Sicherungsdose	
rot	—	von Lichtdrehschalter Klemme 30 zur Sicherungsdose Klemme 30	alle Typen
rot	schwarz	von Zündschloß Klemme 15/54 zur Sicherungsdose Klemme 15/54	alle Typen
weiß	—	von Fußabblendschalter Klemme 56a zur Sicherungsdose Klemme 56a	alle Typen
gelb	—	von Fußabblendschalter Klemme 56b zur Sicherungsdose Klemme 56b	alle Typen
grau	—	von Lichtdrehschalter Klemme 58 zur Sicherungsdose Klemme 58	alle Typen
		Leitungen hinter der Sicherungsdose (abgesichert) zu den Verbrauchern	
rot	mit Kennfarbe	alle Leitungen der Klemme 30 (mit dem Zündschloß nicht abschaltbar)	alle Typen
schwarz	mit Kennfarbe	alle Leitungen der Klemme 54 (mit dem Zündschloß abschaltbar)	alle Typen
weiß	mit und ohne Kennfarbe	Zum Fernlicht links und rechts und Fernlichtkontrolle	alle Typen
gelb	mit und ohne Kennfarbe	Zum Abblendlicht links und rechts	alle Typen
grau	mit Kennfarbe	alle Leitungen der Klemme 58	alle Typen
violett	mit Kennfarbe	Leitungen der Glühanlage beim Diesel-Motor alle Leitungen der Glühanlage beim Diesel-Motor	190 Dc
		Leitungen für Stromerzeugung und Versorgung direkt	
schwarz	—	Anlasserleitung von Batterie + zum Anlasser Klemme 30	alle Typen
schwarz	—	Anlasserleitung von Batterie + zum Batterie-Hauptschalter	S.A.
schwarz	—	von Anlasser Klemme 30 zum Ampèremeter	S.A.
rot	—	von Ampèremeter zum Regler (Lima) Klemme B + 51	S.A.
rot	—	von Anlasser Klemme 30 zum Lichtdrehschalter Klemme 30	alle Typen
rot	—	von Anlasser Klemme 30 zum Regler (Lima) Klemme B + 51	alle Typen
rot	—	von Ampèremeter zum Lichtdrehschalter Klemme 30	S.A.
rot	—	von Lichtdrehschalter Klemme 30 zum Zündschloß Klemme 30	alle Typen
rot	—	von Lichtdrehschalter Klemme 30 zur Sicherungsdose Klemme 30	alle Typen
blau	—	von Regler (Lima) Klemme 61 zur Lade-Kontrollleuchte	alle Typen
		Masseleitungen und Verbindungen	
schwarz	—	von Batterieminuspol zur Masse	alle Typen
schwarz	—	von Batterieminuspol zum Batterie Hauptschalter	S.A.
schwarz	—	von Batterie Hauptschalter zur Masse	S.A.
blank	—	Masseleitungen von Motor zum Rahmen oder entsprechende Masseverbindungen mit mehr als 4 mm ²	alle Typen
braun	—	Masseleitungen direkt zur Fahrzeugmasse innerhalb von Leitungssätzen	alle Typen
		Verbraucher der Klemme 30 (mit dem Zündschloß nicht abschaltbar)	
rot	—	von Lichtdrehschalter Klemme 30 zur Sicherungsdose	alle Typen
rot	weiß	von Sicherungsdose zur Steckdose	alle Typen
rot	gelb	von Sicherungsdose zur elektrischen Zeituhr	alle Typen
rot	grün	von Sicherungsdose zur Leseleuchte	alle Typen
rot	violett/grün	von Sicherungsdose zur Deckenleuchte	220 Sb, SEb, 300 SE

Grundfarbe	Kennfarbe	Leitungsfunktion	Bemerkung
rot	blau	von Sicherungsdose zum Radio	S.A.
rot	grün	von Sicherungsdose zum Lichtdrehschalter Klemme Parklicht	alle Typen
rot	grün/schwarz	von Lichtdrehschalter Klemme Parklicht zum Parklichtumschalter	alle Typen
grün	schwarz	von Parklichtumschalter zur Parkleuchte links vorn und links hinten	alle Typen
grün	—	von Parklichtumschalter zur Parkleuchte rechts vorn und rechts hinten	alle Typen
schwarz	rosa/weiß	von Sicherungsdose zum Magnet für Startventil	220 SEb, 300 SE
rot	weiß/grün	von Sicherungsdose zur Handschuhkastenbeleuchtung	220 SEb, 300 SE
		Zündschalter und Zündung, Anlasser, Hoch- und Niederspannungsleitungen	
rot	—	von Lichtdrehschalter Klemme 30 zum Zündschloß Klemme 30	alle Typen
rot	schwarz	von Zündschloß Klemme 15/54 zur Sicherungsdose Klemme 54	alle Typen
rot	schwarz	von Zündschloß Klemme 15/54 zur Zündspule Klemme 15	190 c
rot	schwarz	von Zündschloß Klemme 15/54 zum Vorwiderstand für Zündspule Klemme 15	220 b, Sb, SEb und 300 SE
schwarz	—	von Vorwiderstand für Zündspule Klemme 16 zur Zündspule Klemme 16	220 b, Sb, SEb und 300 SE
schwarz	—	von Zündspule Klemme 1 zum Zündverteiler Klemme 1	190 c, 220 b, Sb, SEb und 300 SE
schwarz	—	von Zündspule Klemme 4 zum Zündverteiler Klemme 4	190 c, 220 b, Sb, SEb und 300 SE
schwarz	—	von Zündverteiler zu den Zündkerzen	190 c, 220 b, Sb, SEb und 300 SE
violett	—	von Zündschloß Klemme 50 zum Anlasser Klemme 50	190 c, 220 b, Sb, SEb und 300 SE
		Fußabblendschalter und Scheinwerfer	
weiß	gelb	von Lichtdrehschalter Klemme 56 zum Fußabblendschalter Klemme 56	alle Typen
weiß	—	von Fußabblendschalter Klemme 56a zur Sicherungsdose Klemme 56a	alle Typen
gelb	—	von Fußabblendschalter Klemme 56b zur Sicherungsdose Klemme 56b	alle Typen
weiß	—	von Sicherungsdose Klemme 56a zum Fernlicht rechts	alle Typen
weiß	schwarz	von Sicherungsdose Klemme 56a zum Fernlicht links	alle Typen
weiß	blau	von Sicherungsdose Klemme 56a zur Fernlichtkontrolleuchte	alle Typen
gelb	—	von Sicherungsdose Klemme 56b zum Abblendlicht rechts	alle Typen
gelb	schwarz	von Sicherungsdose Klemme 56b zum Abblendlicht links	alle Typen
		Leitungen der Klemme 58	
grau	—	von Lichtdrehschalter Klemme 58 zur Sicherungsdose Klemme 58	alle Typen
grau	rot	von Sicherungsdose Klemme 58 zum Standlicht rechts, Schlußlicht rechts, Kennzeichenbeleuchtung rechts	alle Typen
grau	schwarz	von Sicherungsdose Klemme 58 zum Standlicht links, Schlußlicht links, Kennzeichenbeleuchtung links	alle Typen
grau	violett	von Sicherungsdose Klemme 58 zum Schalter für Instrumentenbeleuchtung	alle Typen

Grundfarbe	Kennfarbe	Leitungsfunktion	Bemerkung
		Signalanlage mit Relaischaltung	
schwarz	gelb/weiß	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Hornrelais Klemme 30/51	S.A.
schwarz	gelb/weiß	von Hornrelais Klemme 30/51 zur Klemme 86	S.A.
schwarz	gelb	von Hornrelais Klemme 87 zum Horn I, II und III	S.A.
schwarz	gelb/violett	von Hornrelais Klemme 87 über Zugschalter zum Horn II oder III	S.A.
		Wischeranlage	
schwarz	violett	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Wischerschalter Klemme +	alle Typen
schwarz	violett	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Wischermotor Klemme +	alle Typen
schwarz	violett/blau	von Wischerschalter Klemme 1 zum Wischermotor Klemme 1	alle Typen
schwarz	violett/weiß	von Wischerschalter Klemme 2 zum Wischermotor Klemme 2	220 b, Sb, SEb, 300 SE
schwarz	violett/grün	von Wischerschalter Klemme 3 zum Wischermotor Klemme 3	220 b, Sb, SEb, 300 SE
		Scheibenwaschanlage	
schwarz	violett	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zur Fußpumpe Klemme +	200 b, Sb, SEb, 300 SE
schwarz	blau/gelb	von Fußpumpe Klemme 1 zum Wischerschalter Klemme 1	220 b, Sb, SEb, 300 SE
schwarz	violett/rosa	von Fußpumpe Klemme 2 zum Wischerschalter Klemme 2	220 b, Sb, SEb, 300 SE
schwarz	violett/weiß	von Fußpumpe Klemme 2 zum Wischermotor Klemme 2	220 b, Sb, SEb, 300 SE
		Kraftstoffanzeige	
schwarz	blau	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zur Kraftstoffanzeige Klemme +	alle Typen
blau	schwarz	von Kraftstoffanzeige zum Geber-Kraftstoffbehälter	alle Typen
blau	grün	von Kraftstoffanzeige zum Geber-Kraftstoffbehälter Klemme Reserve-Anzeiger	alle Typen
		Starterzug	
schwarz	rot/blau	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Schalter Starterzug	190 c, 220 b, Sb
rosa	blau	von Schalter Starterzug zur Kontrollleuchte im Kombi-Instrument	190 c, 220 b, Sb
		Standentfrostung (Heizgebläse)	
schwarz	grün/rosa	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Heizgebläseschalter Klemme +	alle Typen
grün	rot	von Schalter Heizgebläse 1. Stufe zum Heizgebläsemotor 1. Stufe	alle Typen
grün	gelb	von Schalter Heizgebläse 2. Stufe zum Heizgebläsemotor 2. Stufe	220 b, Sb, SEb, 300 SE
		Standentfrostung (Fondheizgebläse)	
schwarz	grün/rosa	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Schalter Fondheizgebläse Klemme +	300 SE
schwarz	grün/rosa	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Fondheizgebläsemotor Normalstufe	300 SE
grün	rot	von Schalter Fondheizgebläse 1. Stufe zum Fondheizgebläsemotor 1. Stufe	300 SE
grün	gelb	von Schalter Fondheizgebläse 2. Stufe zum Fondheizgebläsemotor 2. Stufe	300 SE

Grundfarbe	Kennfarbe	Leitungsfunktion	Bemerkung
		Signalanlage mit Relaischaltung	
schwarz	gelb/weiß	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Hornrelais Klemme 30/51	S.A.
schwarz	gelb/weiß	von Hornrelais Klemme 30/51 zur Klemme 86	S.A.
schwarz	gelb	von Hornrelais Klemme 87 zum Horn I, II und III	S.A.
schwarz	gelb/violett	von Hornrelais Klemme 87 über Zugschalter zum Horn II oder III	S.A.
		Wischeranlage	
schwarz	violett	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Wischerschalter Klemme +	alle Typen
schwarz	violett	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Wischermotor Klemme +	alle Typen
schwarz	violett/blau	von Wischerschalter Klemme 1 zum Wischermotor Klemme 1	alle Typen
schwarz	violett/weiß	von Wischerschalter Klemme 2 zum Wischermotor Klemme 2	220 b, Sb, SEb, 300 SE
schwarz	violett/grün	von Wischerschalter Klemme 3 zum Wischermotor Klemme 3	220 b, Sb, SEb, 300 SE
		Scheibenwaschanlage	
schwarz	violett	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zur Fußpumpe Klemme +	200 b, Sb, SEb, 300 SE
schwarz	blau/gelb	von Fußpumpe Klemme 1 zum Wischerschalter Klemme 1	220 b, Sb, SEb, 300 SE
schwarz	violett/rosa	von Fußpumpe Klemme 2 zum Wischerschalter Klemme 2	220 b, Sb, SEb, 300 SE
schwarz	violett/weiß	von Fußpumpe Klemme 2 zum Wischermotor Klemme 2	220 b, Sb, SEb, 300 SE
		Kraftstoffanzeige	
schwarz	blau	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zur Kraftstoffanzeige Klemme +	alle Typen
blau	schwarz	von Kraftstoffanzeige zum Geber-Kraftstoffbehälter	alle Typen
blau	grün	von Kraftstoffanzeige zum Geber-Kraftstoffbehälter Klemme Reserve-Anzeiger	alle Typen
		Starterzug	
schwarz	rot/blau	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Schalter Starterzug	190 c, 220 b, Sb
rosa	blau	von Schalter Starterzug zur Kontrollleuchte im Kombi-Instrument	190 c, 220 b, Sb
		Standentfrostung (Heizgebläse)	
schwarz	grün/rosa	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Heizgebläseschalter Klemme +	alle Typen
grün	rot	von Schalter Heizgebläse 1. Stufe zum Heizgebläsemotor 1. Stufe	alle Typen
grün	gelb	von Schalter Heizgebläse 2. Stufe zum Heizgebläsemotor 2. Stufe	220 b, Sb, SEb, 300 SE
		Standentfrostung (Fondheizgebläse)	
schwarz	grün/rosa	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Schalter Fondheizgebläse Klemme +	300 SE
schwarz	grün/rosa	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Fondheizgebläsemotor Normalstufe	300 SE
grün	rot	von Schalter Fondheizgebläse 1. Stufe zum Fondheizgebläsemotor 1. Stufe	300 SE
grün	gelb	von Schalter Fondheizgebläse 2. Stufe zum Fondheizgebläsemotor 2. Stufe	300 SE

Grundfarbe	Kennfarbe	Leitungsfunktion	Bemerkung
schwarz	weiß/rot	Elektrische Kraftstoffförderpumpe von Sicherungsdose Klemme 15/54 zur elektrischen Kraftstoffförderpumpe Klemme 4	220 SEb, 300 SE
schwarz	rosa/rot	Automatische Anlaßhilfe (Fettzug) von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Relais für automatische Anlaßhilfe Klemme 30/51	220 SEb, 300 SE
schwarz	rosa	von Relais für automatische Anlaßhilfe Klemme 87 zum Magnet für Fettzug	220 SEb, 300 SE
schwarz	rosa/blau	von Relais für automatische Anlaßhilfe Klemme 86 zum Anlasserschalter Klemme 50	220 SEb, 300 SE
rosa	—	von Relais für automatische Anlaßhilfe Klemme 85 zum Thermo-schalter	220 SEb
schwarz	rosa/rot	Automatische Anlaßhilfe (elektromagnetisches Startventil) von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Relais für elektromagnetisches Startventil Klemme 30/51	220 SEb, 300 SE
rosa	blau	von Relais für elektromagnetisches Startventil Klemme 86 zum Thermozeitschalter Klemme G	220 SEb, 300 SE
rosa	weiß	von Relais für elektromagnetisches Startventil Klemme 85 zum Thermozeitschalter Klemme W	220 SEb, 300 SE
schwarz	rosa/weiß	von Relais für elektromagnetisches Startventil Klemme 87 zum Magnet elektromagnetisches Startventil	220 SEb, 300 SE
rosa	gelb	Automatische Anlaßhilfe (Zeitrelais) von Relais für automatische Anlaßhilfe Klemme 85 zum Zeitrelais Klemme 85	220 SEb, 300 SE
rosa	gelb/schwarz	von Relais für automatische Anlaßhilfe Klemme 86 zum Zeitrelais Klemme 86	220 SEb, 300 SE
rot	schwarz	Leitungen der Glühanlage beim Diesel-Motor von Zündschloß Klemme 15/54 zum Glühlanlaßschalter Klemme 15/54	190 Dc
violett	blau	von Glühlanlaßschalter Klemme 19 zur Glühanzeig Klemme 19	190 Dc
violett	weiß	von Glühanzeig Klemme 17 zum Glühkerzenwiderstand Klemme 17	190 Dc
violett	weiß	von Glühlanlaßschalter Klemme 17 zur Glühanzeig Klemme 17	190 Dc
schwarz	—	von Glühkerzenwiderstand zur Glühkerze	190 Dc
violett	—	von Glühlanlaßschalter Klemme 50a zum Anlasser Klemme 50	190 Dc
blank	—	Verbindungsleitungen der Glühkerzen	190 Dc
schwarz	rot	Automatisches DB-Getriebe von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Doppelhubmagnet	S.A. und 300 SE
braun	schwarz	von Übergas-Schalter zum Doppelhubmagnet	S.A. und 300 SE
braun	weiß	von Leerlaufschalter (Gaspedal) zum Doppelhubmagnet	S.A. und 300 SE
schwarz	grün/rot	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Magnet für Drehzahlanhebung Klemme 4	S.A. und 300 SE
grün	rot	von Öldruckschalter am automatischen Getriebe zum Magnet für Drehzahlanhebung Klemme 31	S.A. und 300 SE

54-1/6

Grundfarbe	Kennfarbe	Leitungsfunktion	Bemerkung
braun	schwarz/ gelb	Automatische Kupplung von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum elektromagnetischen Schaltventil	S.A.
braun	weiß	von Relais automatischer Kupplung Klemme 85 zum Schalter Servomotor	S.A.
braun	schwarz/ gelb	von Sicherungsdose Klemme 15/54 zum Relais automatische Kupplung Klemme 86	S.A.
braun	rot	von Relais automatischer Kupplung Klemme 87 zum Zugmagnet für Reduzierventil Klemme 31	S.A.
braun	schwarz/ gelb	von elektromagnetischem Schaltventil Klemme 54 zum Zugmagnet für Reduzierventil Klemme 54	S.A.
schwarz	—	von Schalthebelkontakt zum elektromagnetischen Schaltventil Klemme 31	S.A.
braun	weiß	von Schalter Hinterachse zum Servomotor	S.A.
braun	gelb	von Thermo-schalter-Warnleuchte zum Schalter Warnleuchte (1. Gang)	S.A.
braun	gelb	von Schalter Warnleuchte (1. Gang) zur Warnleuchte für automatische Kupplung	S.A.

Erläuterungen zum elektrischen Schaltplan

- | | |
|---|--|
| 1 a Leuchteinheit links | 21 Zigarren-Anzünder |
| I Blinklicht | 22 Steckdose |
| II Fernlicht und Abblendlicht | 23 Elektrische Uhr |
| III Standlicht | 24 Kombi-Instrument |
| IV Nebelscheinwerfer | 25 Schalter für Scheibenwischer |
| V Parklicht | 26 Lenkschloß |
| 1 b Leuchteinheit rechts | 27 Schalter für Deckenleuchte |
| I Blinklicht | 28 Lichtdreh-schalter |
| II Fernlicht und Abblendlicht | 29 Deckenleuchte |
| III Standlicht | 30 Frei für Sonderwunsch |
| IV Nebelscheinwerfer | 31 Steckverbindung |
| V Parklicht | 32 Tür-Kontaktschalter, links und rechts |
| 2 Heizgebläsemotor | 33 Leseleuchte |
| 3 a Signallhorn rechts | 34 Lenkrad mit Signallring |
| 3 b Signallhorn links | 35 Blinkerschalter und Lichtlupe |
| 4 Zündkerzen (Motor) | 36 Bremslicht-Schalter |
| 5 Scheibenwischer, zweistufig | 37 Rückfahrleuchten-Schalter |
| 6 Fußpumpe zur Scheibenwaschanlage | 39 Regler (Lima) ¹ |
| mit Schalter für Scheibenwischer | 40 Lichtmaschine ² |
| 7 Schalter zur Handbremswarnleuchte | 41 Sicherungen |
| 8 Relais für elektromagnetisches Startventil ¹ | 42 Anlasser |
| 9 Relais | 43 Batterie |
| 10 Zeitschalter | 44 Geber für Kraftstoffanzeige |
| 11 Elektromagnetisches Startventil | 45 Elektrische Kraftstoff-Förderpumpe |
| 12 Thermozeitschalter | 46 Blinkleuchte rechts |
| 13 Zündspule | 47 Schluß- und Parkleuchte rechts |
| 14 Zündverteiler | 48 Rückfahrleuchte rechts |
| 15 Vorwiderstand für Zündspule | 49 Bremsleuchte rechts |
| 16 Magnet für Fettzug | 50 Kennzeichenleuchte rechts |
| 17 Thermo-schalter ¹ | 51 Kennzeichenleuchte links |
| 18 Abblendschalter | 52 Bremsleuchte links |
| 19 Blinkgeber | 53 Rückfahrleuchte links |
| 20 Schalter für Heizgebläsemotor | 54 Schluß- und Parkleuchte links |
| | 55 Blinkleuchte links |

¹ Ab Motor 009103 (bei mechanischem Getriebe) bzw. ab Motor 007229 (bei autom. DB-Getriebe) werden der Magnet für Fettzug (16) und das elektromagnetische Startventil (11) parallel über ein Relais (9) von dem Thermozeitschalter (12) und dem Zeitschalter (10) betätigt; der Thermozeitschalter regelt dabei erst bei einer Kühlwassertemperatur von +35° C ob. Relais (8) und Thermo-schalter (17) entfallen.
² Bei einem Teil der Fahrzeuge: Drehstromlichtmaschine.