

Elektrischer Schaltplan Klimatisierungsautomatik (KLA), RL
Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 000 001 –

| | | | | | |
|---------|---|-----|---------|---|-----|
| A1 | Kombi-Instrument | 13M | K9 | Relais Zusatzlüfter | 7M |
| A1p8 | Elektronischer Tachometer | 14M | K9k1 | Relais Zusatzlüfter 1. Stufe | 7M |
| A9 | Kältekompressor | 24M | K9k2 | Relais Zusatzlüfter 2. Stufe | 8M |
| A9k1 | Elektromagnetische Kupplung | 24M | M2 | Gebläsemotor | 11M |
| A9I1 | Drehzahlgeber | 24M | M4 | Zusatzlüfter | 3M |
| A9x1 | Steckverbindung Kältekompressor | 24L | M4m1 | Zusatzlüfter links | 3M |
| A22 | Schaltergruppe Stoffhaltebügel links | 17M | M4m2 | Zusatzlüfter rechts | 4M |
| A22s1 | Schalter Bügel zu | 18M | M4m1x1 | Steckverbindung Zusatzlüfter links | 2K |
| A22s2 | Schalter Bügel verriegelt | 17M | M4m2x2 | Steckverbindung Zusatzlüfter rechts | 3K |
| A22x1 | Steckverbindung Schaltergruppe Stoffhaltebügel links | 17L | M13 | Heißwasserumwälzpumpe | 22M |
| B10/2 | Temperaturfühler Wärmetauscher links | 31M | N10/2 | Kombirelais (Blinker mit Anhängavorrichtung, heizbare Heckscheibe, Wischermotor, EDW) | 14M |
| B10/4 | Temperaturfühler Innenluft mit Belüftungsgebläse (in E15 enthalten) | 19M | N16 | Motoraggregate-Steuergerät (MAS) | 25M |
| B10/4b1 | Temperaturfühler | 19M | N18/2 | Bedienanlage für Mittel- und Seitendüsen Klimatisierungsautomatik (KLA)/Temperaturautomatik (TAU) | 37A |
| B10/4m1 | Belüftungsgebläse | 19M | N18/2e1 | Suchbeleuchtung | 39B |
| B10/4x1 | Steckverbindung Temperaturfühler Innenluft | 18L | N18/2e2 | Funktionsanzeige „kalt“ | 36B |
| B10/5 | Temperaturfühler Außenluft | 31M | N18/2e3 | Funktionsanzeige „warm“ | 36B |
| B10/5x1 | Steckverbindung Temperaturfühler Außenluft | 31K | N18/2r1 | Einstellregler Seitendüse links | 38B |
| B10/6 | Temperaturfühler Verdampfer | 30M | N18/2r2 | Einstellregler Mitteldüse | 38B |
| B10/6x1 | Steckverbindung Temperaturfühler Verdampfer | 30K | N18/2r3 | Einstellregler Seitendüse rechts | 39B |
| B10/8 | Temperaturfühler Kühlmittel Klimatisierung (KLA/TAU) | 27M | N18/2s1 | Taster „kalt“ | 37B |
| F1 | Sicherungs- und Relaiskasten | | N18/2s2 | Taster „warm“ | 37B |
| F1-7 | Sicherung 7, Klemme 15 | 8G | N22 | Steuer- und Bediengerät Klimatisierungsautomatik (KLA) | 19A |
| F1-10 | Sicherung 10, Klemme 30 | 7G | N29 | Elektronischer Gebläseregler | 12M |
| F19 | Zusatzsicherungsdose vorn, 4fach | | N29x1 | Steckverbindung elektronischer Gebläseregler | 12K |
| F19-1 | Sicherung 1, Klemme 15X | 10H | N33 | Steuergerät Standheizung | 1M |
| F19-2 | Sicherung 2, Klemme 30 | 6G | N52 | Steuergerät Verdeckbetätigung | 15M |

| | | | | | |
|-------|---|-----|-------|--|------------|
| R15 | Vorwiderstand Zusatzlüfter | 5M | X26/2 | Steckverbindung Motortrennstelle, 30polig | 28H 29H |
| R23/1 | Rückführpotentiometer Seitendüse links | 34M | X64/4 | Steckverbindung Doppelzusatzlüfter, 2polig | 3H |
| R23/2 | Rückführpotentiometer Seitendüse rechts | 32M | X72/1 | Steckverbindung Standheizung/Heizungssysteme, Heizungs-, Tempera | 1H |
| R23/3 | Rückführpotentiometer Mitteldüse | 33M | | tur-, Klimatisierungsautomatik (HAU, TAU, KLA), 1 bzw. 3polig | |
| S2/1 | Zündstartschalter | 10M | X85 | Steckverbindung Heizungs- und Temperaturautomatik (HAU, TAU)/Motorleitungssatz, 4polig | 7H 25F |
| S31 | Druckschalter Kältekompressor, AUS 2,0 bar/EIN 2,6 bar | 26M | X85/2 | Steckverbindung Heizungssysteme, Heizungs-, Temperatur-, Klimatisierungsautomatik (HAU, TAU, KLA)/Innenraum, 12polig | 7F |
| S32 | Druckschalter Zusatzlüfter, Kennfarbe grün, AUS 15,0 bar/EIN 20,0 bar | 9M | Y11 | Ventilleiste 15fach (Multiplex) | 21M |
| W1 | Hauptmasse (hinter Kombi-Instrument) | | Y19 | Monoventil Klimatisierungsautomatik (KLA) | 23M |
| W6 | Masse Kofferraum Radlauf links | | Z6/7 | Endhülse Masse W1, Einspeisung aus W1 | 21F |
| W9 | Masse vorne links (bei Leuchteinheit) | | | | |
| | Massestelle ohne Bezeichnung, Bauteil direkt am Motor, Fahrwerk bzw. Karosserie | | | | |
| X4 | Leitungsverbinder Klemme 30, Sicherungs- und Relaiskasten/Innenraum, 2polig | 10H | | | |
| X6 | Leitungsverbinder Klemme 58 d, 2polig | 20H | | | |
| X18 | Steckverbindung Innenraum/Schlußlampenleitungssatz, 12polig | 15H | | | |
| X18/3 | Steckverbindung Innenraum/Schlußlampenleitungssatz, 8polig | 16H | | | |
| X26 | Steckverbindung Innenraum/Motor, 12polig | 9H | | | |

Die Leitungsquerschnitte können von der Darstellung abweichen. Einfließende Leitungsänderungen sind umrahmt.

Schaltplan Erklärungen und Hinweise siehe Gruppe 00–A
Anordnungen/Belegung/Übersicht siehe Gruppe 00–B/00–C

