

**Elektrischer Schaltplan Klimatisierungsautomatik (KLA), LL**  
**Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 002 245 –**

A1	Kombi-Instrument	17M	F19-1	Sicherung 1, Klemme 15X	13G
A1p8	Elektronischer Tachometer	17M	F19-2	Sicherung 2, Klemme 30	5L
A9	Kältekompressor	26M	K9	Relais Zusatzlüfter	7M
		28M	K9k1	Relais Zusatzlüfter 1. Stufe	7M
A9k1	Elektromagnetische Kupplung	25M	K9k2	Relais Zusatzlüfter 2. Stufe	8M
		28M	K9/1	Relais Zusatzlüfter 1. Stufe	10M
A9l1	Drehzahlgeber	26M	K10	Relais Zusatzlüfter 1. Stufe	11M
		28M	M2	Gebläsemotor	15M
A9x1	Steckverbindung Kältekompressor	26L	M4	Zusatzlüfter	3M
		28L	M4m1	Zusatzlüfter links	2M
A22	Schaltergruppe Stoffhaltebügel links	20M	M4m2	Zusatzlüfter rechts	3M
A22s1	Schalter Bügel zu	20M	M4m1x1	Steckverbindung Zusatzlüfter links	2K
A22s2	Schalter Bügel verriegelt	19M	M4m2x2	Steckverbindung Zusatzlüfter rechts	3K
A22x1	Steckverbindung Schaltergruppe Stoffhaltebügel links	19L	M13	Heißwasserumwälzpumpe	24M
B10/2	Temperaturfühler Wärmetauscher links	35M	N10/2	Kombirelais (Blinker mit Anhängervorrichtung, heizbare Heckscheibe, Wischermotor, EDW)	17M
B10/4	Temperaturfühler Innenluft mit Belüftungsgebläse (in E15 enthalten)	21M	N16	Motoraggregate-Steuergerät (MAS)	29M
B10/4b1	Temperaturfühler	21M	N16/1	Grundmodul (GM)	27M
B10/4m1	Belüftungsgebläse	21M	N18/2	Bedienanlage für Mittel- und Seitendüsen	37A
B10/4x1	Steckverbindung Temperaturfühler Innenluft	21L		Klimatisierungsautomatik (KLA)/ Temperaturautomatik (TAU)	
B10/5	Temperaturfühler Außenluft	36M	N18/2e1	Suchbeleuchtung	39B
B10/5x1	Steckverbindung Temperaturfühler Außenluft	36K	N18/2e2	Funktionsanzeige „kalt“	36B
B10/6	Temperaturfühler Verdampfer	34M	N18/2e3	Funktionsanzeige „warm“	36B
B10/6x1	Steckverbindung Temperaturfühler Verdampfer	34K	N18/2r1	Einstellregler Seitendüse links	37B
B10/8	Temperaturfühler Kühlmittel Klimatisierung (KLA/TAU)	32M	N18/2r2	Einstellregler Mitteldüse	38B
F1	Sicherungs- und Relaiskasten		N18/2r3	Einstellregler Seitendüse rechts	39B
F1-7	Sicherung 7, Klemme 15	9E	N18/2s1	Taster „kalt“	37B
F1-10	Sicherung 10, Klemme 30	9F	N18/2s2	Taster „warm“	37B
F19	Zusatzsicherungsdose vorn, 4fach		N22	Steuer- und Bediengerät Klimatisierungsautomatik (KLA)	17A
			N29	Elektronischer Gebläseregler	16M

N29x1	Steckverbindung elektronischer Gebläseregler	16K	X18/3	Steckverbindung Innenraum/ Schlußlampenleitungssatz, 8polig	20H
N33	Steuergerät Standheizung	1M	X26	Steckverbindung Innenraum/Motor, 12polig	8I 9I
N52	Steuergerät Verdeckbetätigung	18M	X26/2	Steckverbindung Motortrennstelle, 30polig	32H 33H
R15	Vorwiderstand Zusatzlüfter	4M	X64/4	Steckverbindung Doppelzusatzlüfter, 2polig	3H
R23/1	Rückführpotentiometer Seitendüse links	38M	X72/1	Steckverbindung Standheizung/ Heizungssysteme, Heizungs-, Temperatur-, Klimatisierungsautomatik (HAU, TAU, KLA), 1 bzw. 3polig	1H
R23/2	Rückführpotentiometer Seitendüse rechts	37M	X85	Steckverbindung Klimatisierungsautomatik (KLA)/Motorleitungssatz, 6polig	8D 26F 28F
R23/3	Rückführpotentiometer Mitteldüse	37M	X85/2	Steckverbindung Heizungssysteme, Heizungs-, Temperatur-, Klimatisierungsautomatik (HAU, TAU, KLA)/Innenraum, 12polig	8D 13F
S2/1	Zündstartschalter	14M	Y11	Ventilleiste 15fach (Multiplex)	23M
S31	Druckschalter Kältekompressor, AUS 2,0 bar/EIN 2,6 bar	30M	Y19	Monoventil Klimatisierungsautomatik (KLA)	25M
S32	Druckschalter Zusatzlüfter, Kennfarbe grün, AUS 15,0 bar/ EIN 20,0 bar	13M	Z6/7	Endhülse Masse W1, Einspeisung aus W1	23F
W1	Hauptmasse (hinter Kombi-Instrument)				
W6	Masse Kofferraum Radlauf links				
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	14H			
X4/10	Leitungsverbinder Klemme 30/30Ü/61e/87L, 6polig	10K			
X6	Leitungsverbinder Klemme 58 d, 2polig	18H 22H			
X18	Steckverbindung Innenraum/ Schlußlampenleitungssatz, 12polig	15H			

**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**

