



Club Joker

Description	Column	Description	Column	Description	Column
A	12V secondary battery; driver's seat box	10	H ₁	220V fridge heating element	5
A ₁	battery charger; bench seat	5,6	H ₂	12V fridge heating element	19
B	connection to the switch box; VW schematic	11, 12, 13	H ₃	gas de-icer heating element	33
C ₁	secondary battery cutoff relay; driver's seat box	10, 11, 12, 13	J ₁	220V fridge switch	6, 7
C ₂	cutoff relay; 12V fridge	20, 21	J ₂	220V fridge thermostat	7
D ₁	auxiliary heating (B2L/D2L)	16, 17	J ₃	12V fridge switch	20
E ₁	25A fuse (heating); on B pillar	14	J ₄	fridge thermostat switch	22
E ₂	16A fuse (fridge/pump)	13	J ₅	control panel switch	26
E ₃	10mA automatic trip switch (residual current circuit breaker)	1, 2, 3	J ₆	gas de-icer switch	29
E ₄	1A filament fuse; control panel	26	J ₇	water pump switch; tap outlet	35
E ₅	2A filament fuse; battery charger	5, 6	J ₈	integrated light switches	38 - 49
F	cab interior lights	36, 38, 44, 45	J ₁₅		
F ₁	strip lights	38, 40, 41, 45,	K ₁	220V external plug	1, 2, 3
F ₆		46, 49	K ₂	220V internal socket	1, 2, 3
F ₇	downlights	48	K ₃	220V internal socket for fridge	4, 5, 6
F ₈			L	tank water level sensor; fresh water tank	34
G ₁	fridge fan	22	S ₁	2 pin connector; charger	5, 6
G ₂	water pump	35	S ₂	3 pin connector; charger	7
			S ₃	2 pin connector; auxiliary heating	16, 17
			S ₄	3 pin connector; fridge	19, 20, 21
			S ₅	1 pin connector; fridge	23
			S ₆	6 pin connector; control panel	24 - 28, 30
			S ₇	2 pin connector; gas de-icer	33
			S ₈	1 pin connector; tank water level sensor	34
			S ₉	1 pin connector; fresh water tank	34
			S ₁₀	2 pin connector; tap outlet	35
			S ₁₁	2 pin connector; water pump	35
			S ₁₂	3 pin connectors; strip lights	36 - 40
			S ₁₅		
			S ₁₆	4 pin connectors; strip lights	43 - 46
			S ₁₇		
			1	left wall loom	
			2	right wall loom	
			3	driver's seat battery box loom	
			4	left wall loom	

v1.0 5/11/2007

based on Westfalia Joker - Wartung und Bedienung - 2162.8 - Ausgabe 9/86



Joker

Benennung	Strom-pfad						
A	Zweitbatterie 12 V		E ₄ Feinsicherung 1 A		J ₂ Thermostat		S ₁ Steckverbindung
	Sitzkasten Fahrersitz	10	E ₅ Feinsicherung 2A	26	J ₃ Schalter	7	2pol. Ladegerät
A ₁	Batterieladegerät		Batterieladegerät	5,6	J ₄ Thermostatschalter	20	S ₂ Steckverbindung
	Sitzbank	5,6	F Innenleuchte Fahrerhaus	36,38, 44,45	J ₅ Schalter	22	3pol. Ladegerät
B	Anschlüsse an der Schalttafel VW Schaltbild	11,12,13	F ₁ Transistorleuchte	38,40,41	J ₆ Schalter	26	S ₃ Steckverbindung
C ₁	Trennrelais Zweitbatterie	10,11	F ₆ Wasserpumpe	45,46,49	J ₇ Schalter	29	2pol. Zusatzheizung
	Sitzkasten Fahrersitz	12,13	F ₇ Einbauleuchte	48	J ₈ Schalter	35	3pol. Kühlschranks
C ₂	Trennrelais		G ₁ Ventilator Kühlschranks	22	J ₁₃ Leuchten integriert	38-47	S ₄ Steckverbindung
D ₁	Kühlschranks 12 V	20,21	G ₂ Wasserpumpe	35	K ₁ Außensteckerdose 220 V	1,2,3	1pol. Kühlschranks
E ₁	Zusatzheizung (B2L/D2L)	16,17	H ₁ Heizwiderstand	5	K ₂ Innensteckdose 220 V	1,2,3	S ₅ Steckverbindung
	Sicherung 25 A (Heizung) an Säule B	14	H ₂ Heizwiderstand	19	K ₃ Innensteckdose	4,5,6	6pol. Kontrollanzeige
E ₂	Sicherung 16 A (Kühlschranks/Pumpe)	13	H ₃ Heizwiderstand Eis-Ex	33	L Tankgeber		S ₆ Steckverbindung
E ₃	Personenschutzautomat 10 mA	1,2,3	J ₁ Schalter	6,7	L Frischwassertank		2pol. Eis-Ex
							S ₇ Steckverbindung
							1pol. Tankgeber
							S ₈ Steckverbindung
							1pol. Wassertank
							S ₉ Steckverbindung
							1pol. Wassertank
							S ₁₀ Steckverbindung
							2pol. Auslaufhahn
							S ₁₁ Steckverbindung
							2pol. Wasserpumpe
							S ₁₂ Steckverbindung
							3pol. Transistorleuchte
							S ₁₅ Steckverbindung
							4pol. Transistorleuchte
							S ₁₆ Steckverbindung
							① Massepunkt
							Seitenwand links
							② Massepunkt
							Seitenwand rechts
							③ Massepunkt
							Batteriekasten
							Fahrersitz
							④ Massepunkt
							Seitenwand links

Club Joker

Benennung	Strom-pfad						
A	Zweitbatterie 12 V		E ₄ Feinsicherung 1 A		J ₂ Thermostat		S ₁ Steckverbindung
	Sitzkasten Fahrersitz	10	E ₅ Feinsicherung 2A	26	J ₃ Schalter	7	2pol. Ladegerät
A ₁	Batterieladegerät		Batterieladegerät	5,6	J ₄ Thermostatschalter	20	S ₂ Steckverbindung
	Sitzbank	5,6	F Innenleuchte Fahrerhaus	36,38, 44,45	J ₅ Schalter	22	3pol. Ladegerät
B	Anschlüsse an der Schalttafel VW Schaltbild	11,12,13	F ₁ Transistorleuchte	38,40,41	J ₆ Schalter	26	S ₃ Steckverbindung
C ₁	Trennrelais Zweitbatterie	10,11	F ₆ Wasserpumpe	45,46,49	J ₇ Schalter	29	2pol. Zusatzheizung
	Sitzkasten Fahrersitz	12,13	F ₇ Einbauleuchte	48	J ₈ Schalter	35	3pol. Kühlschranks
C ₂	Trennrelais		G ₁ Ventilator Kühlschranks	22	J ₁₅ Leuchten integriert	38-49	S ₄ Steckverbindung
D ₁	Kühlschranks 12 V	20,21	G ₂ Wasserpumpe	35	K ₁ Außensteckerdose 220 V	1,2,3	1pol. Kühlschranks
E ₁	Zusatzheizung (B2L/D2L)	16,17	H ₁ Heizwiderstand	5	K ₂ Innensteckdose 220 V	1,2,3	S ₅ Steckverbindung
	Sicherung 25 A (Heizung) an Säule B	14	H ₂ Heizwiderstand	19	K ₃ Innensteckdose	4,5,6	6pol. Kontrollanzeige
E ₂	Sicherung 16 A (Kühlschranks/Pumpe)	13	H ₃ Heizwiderstand Eis-Ex	33	L Tankgeber		S ₆ Steckverbindung
E ₃	Personenschutzautomat 10 mA	1,2,3	J ₁ Schalter	6,7	L Frischwassertank		2pol. Eis-Ex
							S ₇ Steckverbindung
							1pol. Tankgeber
							S ₈ Steckverbindung
							1pol. Wassertank
							S ₉ Steckverbindung
							1pol. Wassertank
							S ₁₀ Steckverbindung
							2pol. Auslaufhahn
							S ₁₁ Steckverbindung
							2pol. Wasserpumpe
							S ₁₂ Steckverbindung
							3pol. Transistorleuchte
							S ₁₅ Steckverbindung
							4pol. Transistorleuchte
							S ₁₆ Steckverbindung
							① Massepunkt
							Seitenwand links
							② Massepunkt
							Seitenwand rechts
							③ Massepunkt
							Batteriekasten
							Fahrersitz
							④ Massepunkt
							Seitenwand links